





PRODROME  
DE LA  
FLORE BELGE





É. DE WILDEMAN et TH. DURAND

---

PRODROME

DE LA

FLORE BELGE

---

TOME III

PHANÉROGAMES

PAR

TH. DURAND

CONSERVATEUR AU JARDIN BOTANIQUE DE L'ÉTAT

PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE DE BELGIQUE

---

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

Ouvrage couronné par la Société royale de Botanique de Belgique

(PRIN CRÉPIN 1894-1897)

---

BRUXELLES

ALFRED CASTAIGNE, ÉDITEUR

28, Rue de Berlaumont, 28

—  
1899

QK 298

. W53

1898

t.3

# PHANÉROGAMES.

## GYMNOSPERMAE.

### Taxineae.

#### FAM. TAXACEAE <sup>(1)</sup>.

1 TAXUS [Tourn. Institut. (1700) p. 589 tab. 362] L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1040; Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1887) p. 112 fig. 71.

1 T. baccata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1040; Lej. Fl. Spa II p. 263; Lej. et Court. Comp. III p. 287; Bell. Fl. Nam. p. 246; Crép. Man. éd. 2 p. 276, éd. 5 p. 341; Piré et Mull. Fl. centr. Belg.

(1) Dans les diverses notices placées en tête de cet ouvrage, on trouve des renseignements fort complets sur la bibliographie, les régions géobotaniques, les botanistes, etc., nous croyons pourtant utile d'expliquer ici en quelques mots les principales abréviations employées dans le présent volume.

a) Flores : Bell. Fl. Nam. = Bellynck, Flore de Namur, 1 vol. [1855]; Cogn. Pet. Fl. Belg. = Alfr. Cogniaux, Petite Flore de Belgique, 3<sup>e</sup> éd. 1 vol. avec figures [1895]; Coss. et Germ. Fl. Paris et Atlas = Cosson et Germain, Flore des environs de Paris, 2<sup>e</sup> éd. 1 vol. [1861] et Atlas de la Flore des environs de Paris, éd. 2, 1 vol. 659 fig. [1882]; Crép. Man. = Crépin, Manuel de la Flore de Belgique, ouvrage qui a eu cinq éditions, publiées en 1860, 1866, 1874, 1882 et 1884; Del. Fl. Belg. = Delogne, Flore analytique de la Belgique, 1 vol. [1888]; Dev. Fl. Belg. = Devos, Flore complète de la Belgique, 1 vol. [1885]; Dmrt. Fl. Belg. = Dumortier, Florula Belgica, 1 vol. [1827]; Garcke, Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 = Garcke, Illustrierte Flora von Deutschland, ed. 18, 1 vol. avec nombreuses figures [1898]; Gren. et Godr. Fl. de Fr. = Grenier et Godron, Flore de France, 3 vol. [1848, 1850, 1855-56]; Lej. Fl. Spa = Lejeune, Flore de Spa, 2 vol. [1811, 1813] et Rev. Fl. Spa = Revue de la Flore de Spa, 1 vol. [1824]; Lej. et Court. Comp. = Lejeune et Courtois, Compendium Florae Belgicae, 3 vol. [1828, 1831, 1836]; Lestib. Botanogr. = Lestiboudois, Botanique Belgique, éd. 1 [1781], éd. 3 [182]; Mac Leod en Staes, Geïll. Fl. Belg. = Mac Leod en Staes, Geïllustreerde Flora voor België [1892]; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. = L. Piré et F. Muller, Flore du centre de la Belgique, 1 vol. [1866]; Rouc. Fl. N. Fr. = Roucel, Flore du Nord de la France, 2 vol. [1803]; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. = Rouy et Foucaud, Flore de France, 5 vol. [1893, 1895, 1896, 1897, 1899]; Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. = Van Heurck et Guibert, Fl. médicale Belge, 1 vol. [1864].

Nous avons cité régulièrement aussi les deux ouvrages suivants qui permettent de se rendre compte immédiatement de la synonymie et aussi de la dispersion extra-belge des espèces qui composent notre flore : Nym. Consp. Fl. Eur. = Nyman, Conspectus Florae Europae, 1 vol. [1878-82] et Supplementum I [1883-86] et II [1889]; Richt. Pl. Eur. = Richter, Plantae Europae, 2 vol. [1891, 1897-99], le volume II rédigé par le Dr Gürke,



p. 178 ; *Del.* Fl. Belg. p. 592 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 683 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 298 fig. 116 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 636 ; *Beissner* Handb. der Nadelholzk. (1891) p. 166-76 fig. 42 et 43 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 710 fig. 2538 ; *Nym.* Conspect. Fl. Eur. p. 677 ; *Richt.* Fl. Eur. I p. 1.

Rochers, bois, coteaux incultes. — 1610 (Dodoens), 1823 (Hocquart).

On a beaucoup écrit pour et contre l'indigénat de l'If en Belgique, où il a probablement été plus répandu. Dans le *De Bello Gallico* [Lib. 6, cap. 30]

de Berlin, et pour les genres *Engl.* et *Prantl.* *Natürl. Pflanzenfam.* = Engler et Prantl, Die Natürlichen Pflanzenfamilien, 5 vol. avec de nombreuses gravures [1889-98].

On trouvera également à la suite de la dispersion de fréquents renvois à des articles intéressants publiés par M. Fr. Crépin dans ses *Notes sur la Flore Belge*, 1 vol. (1859-65) [Crép. Not. Fl. Belge] et par divers auteurs dans les *Bulletins de la Société royale de botanique de Belgique*, 37 vol. (1862-1899) [B. S. B. B.].

#### b) Abréviations de noms de personnes.

Aigr.	Clém. Aigret.	Ghys.	L. Ghysebrechts.	P. Mich.	P. Michel.
Aub.	Gust. Aubert.	Gilb.	Ch. Gilbert.	P. et M. L.	Piré et F. Muller.
Bg.	Ch. Baguet.	Grav.	Fréd. Gravet.	Zq.	E. Paque.
Bell.	A. Belyncck.	Hartm.	L. Hartman.	Puiss.	P.-A. Puissant.
Bern.	H. Bernimoulin.	HD.	H. Donckier.	Reuss.	Edm. Reussens.
Bmr.	J.-É. Bommer.	Hdy.	A. Hardy.	Scheidw.	M.-J.-F. Scheidweiler
Carn.	J.-B. Carnoy.	Heck.	Osc. Hecking.	Sim.	F.-J. Simon.
Carr.	G. Carron.	HF.	H. Forir.	Str.	Ch. Strail.
Cluys.	P.-G. Cluysenaar.	Hocq.	Hocquart.	TD.	Th. Durand.
Coem.	Eng. Coemans.	Kx.	J. Kickx, père.	Th.	Arm. Thielens.
Cogn.	Alfr. Cogniaux.	Lec.	J.-C. Lecoyer.	Tin.	L.-A. Tinant.
Crép.	Fr. Crépin.	Lej.	A.-L.-S. Lejeune.	Vdb.	H. Vandenberg.
Dand.	Hon. Dandois.	Lem.	É. Lemoine.	V. d. Br.	H. Van den Broeck.
de Diend.	Osc. de Dieudonné.	Len.	G. Lenars.	V. d. M.	H. Van der Meersch.
Dek.	A. Dekin.	Loch.	G. Lochenies.	Vhd.	G.-C. Van Haesendonck.
de Lav.	Ém. de Laveleye.	Louv.	Fréd. Louvat.	Vhk.	H. Van Heurck.
Del.	Ch. Delogne.	Mans.	A. Mansion.	V. Segv.	Edm. Van Segvelt.
Det.	Cl. Determe.	March.	Élie Marchal.	V. Wild.	H. Van Wilder.
Dev.	A. Devos.	Mariss.	F.-V. Marissal.	Wesm.	Alfr. Wesmael.
Dmrt.	B.-C. Dumortier.	Mart.	A. Martinis.	West.	G. D. Westendorp.
ÉD.	Ém. Darand.	Min.	Ch. Minette.	Zw.	H. Zwendelaar.
Err.	L. Errera.	M. Mich.	Math. Michel.		

#### c) Autres abréviations.

*C. N. Hut.* = Cercle des Naturalistes Hutois ; *C. N. And.* = Cercle des Naturalistes d'Anvers ; *Sdb.* = Herborisations de la Société royale de botanique de Bruxelles.

Régions et zones botaniques établies par M. Fr. Crépin :

*Ard.* = Région ardennaise ; *Arg.-Sabl.* = Zone argilo-sablonneuse ; *Calc.* = Zone calcaire ; *Camp.* = Zone campinienne ; *Jur.* = Région jurassique ; *Marit.* = Zone maritime ; *Pold.* = Zone poldérienne.

*Ind. vag.* = Indication vague. — *Ind. dout.* = Indication douteuse. — *Ind. pos.* = Indication positive. — *Pr. méd.* = Propriétés médicales.

† Devant le nom d'une famille, d'un genre ou d'une espèce indique que la famille, le genre ou l'espèce n'est pas indigène.

? Devant le nom d'une espèce, indique que l'espèce est douteuse pour la Belgique.

\* Devant le nom d'une famille, d'un genre ou d'une espèce, indique que la famille, le genre ou l'espèce est naturalisée.

Les noms des localités où les espèces semblent douteuses ou détruites sont en caractères italiques.

m. placé après un nom de région, de zone ou de province indique que la plante dont il est question y fait défaut ; tandis que o indique seulement que, à notre connaissance, elle n'y a pas été trouvée.

César raconte que Cativuleus, roi des Éburons s'empoisonna avec le suc de cet arbre : " Rex Cativuleus taxo, cujus magna in Gallia Germanique copia est, se exanimavit ".

Au 17<sup>me</sup> siècle, Dodoens n'élève aucun doute sur l'indigénat de l'If, il dit [Stirpium Historiae Pemptades VI] " In Arduenna Belgii sylvā ".

Le *Taxus* pourrait bien être spontané dans les environs de Huy et surtout dans le Hainaut.

CALC. — Lg. : env. de Huy à Ben, Gives et Solières (Cluys.). — Ht : *Abbaye d'Aulne, Montbliart* (Michot), *Solre-St-Gery, Barbençon, Perroir, Renlies, Beaumont (Chabaut), Fourbechies, Vergnies* (Michot), vallée de l'Eau-Blanche jusqu'à Forges et Bourlers (Hdy et Lebrun), Lompret (Hocq. 1823; Hdy et Lebrun 1889). [Conf. B. S. B. B., V (1886) p. 252; XXIV, 2 (1885) p. 195; XXVI, 2 (1887) p. 17; XXVIII (1889) p. 256; P. G. Cluysenaar in Bull. Cerc. Nat. Hutois (1886) p. 10; (1887) p. 13 et (1890) p. 64].

Obs. — Les autres habitations indiquées dans le pays sont certainement artificielles : Dinant, 1 pied, Château-Thierry, 1 pied (Dev.), Fraipont, 3 ou 4 pieds (M. Mich.), Abbaye de Villers, 1 pied (Dand.).

### FAM. ABIETACEAE.

† PINUS [Tourn. Institut. (1700) p. 585 tab. 356-56] *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 1000; *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 1 (1887) p. 70 fig. 28.

† *P. silvestris* *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 1000; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 348; *Lej. Fl. Spa* II p. 245; *Lej. et Court. Comp.* III p. 258; *Bell. Fl. Nam.* p. 244; *Crép. Man.* éd. 1 p. 164; éd. 2 p. 274; éd. 5 p. 339; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 177; *Del. Fl. Belg.* p. 600; *Dev. Fl. Belg.* p. 600; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 299 fig. 117-19; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 11; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 631; *Beissner Handb. der Nadelholzk.* p. 225-33 fig. 57 et 58; *Gærcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 712 fig. 2542; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 675; *Richt. Pl. Eur.* I p. 2. Arbre de l'Europe bor. centr. et mérid., cultivé en Belgique. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 112].

† *P. Pinaster Soland.* in *Aiton Hort. Kew.* ed. 1, III (1789) p. 367; *Beissner Handb. der Nadelholzk.* p. 221-23; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XI tab. 525; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 675; *Richt. Fl. Eur.* I p. 1.

*P. maritime* *Lam. Fl. Franç.* éd. 2, II (1793) p. 201; *Bell. Fl. Nam.* p. 245; *Crép. Man.* éd. 2 p. 274; éd. 5 p. 339; *Del. Fl. Belg.* p. 601; *Dev. Fl. Belg.* p. 680; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 299; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 11; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 632.

*P. sylvestris* *L. var. β L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 1001.

Arbre de l'Europe mérid. cultivé dans notre pays.

† *P. Strobis* *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 1001; *Lej. et Court. Comp.* III

p. 259 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 245 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 164 ; éd. 2 p. 274 ; éd. 5 p. 339 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 177 ; *Del.* Fl. Belg. p. 602 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 679 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 299 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 11 ; *Michaux* Hist. arbr. Amér. I tab. 10.

Arbre de l'Amérique du Nord cultivé dans notre pays.

† *LARIX* *Tourn.* ex *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 480 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1886) p. 75 fig. 32.

† *L. decidua* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1 ; *Crép.* Man. éd. p. 274 ; éd. 5 p. 339 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 303 fig. 122 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 11 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 4.

*L. europaea* *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 277 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 676 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 632 ; *Beissner* Handb. der Nadelholzk. p. 321-28 fig. 85-89 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 675.

*Pinus Larix* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1001 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 164 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 177.

*Abies* — *Poir.* Encycl. méth. Bot. VI (1804) p. 511.

Arbre de l'Europe et de l'Asie centr. cultivé en Belgique.

† *PICEA* *Link* in Abh. Akad. Berl. (1827) p. 179 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1887) p. 77 fig. 34.

† *P. excelsa* (*Lam.*) *Link* in *Linnaea* (1841) p. 517 ; *Del.* Fl. Belg. p. 598 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 676 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 714 fig. 3546 ; *Beissner* Handb. der Nadelholzk. p. 351-68 fig. 98 et 99.

*Pinus* — *Lam.* Fl. Franç. éd. 2, II (1793) p. 202.

*Abies* — *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 275 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 259 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 245 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 339 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 177 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 302 fig. 128 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 633 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 673.

*Pinus Abies* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1002 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 349.

*Abies Picea* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 274.

Arbre d'Europe cultivé en Belgique.

† *ABIES* *Link* in Abh. Akad. Berl. (1827) p. 181 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1887) p. 81 fig. 39.

† *A. pectinata* (*Lam.*) *DC.* Fl. Franç. II (1805) p. 275 ; *Beissner* Handb. der Nadelholzk. p. 428-34 fig. 118 et 119.

*Pinus* — *Lam.* Fl. Franç. éd. 2, II (1793) p. 202.

*Picea* — *Loud.* Arboret. Brit. IV (1838) p. 2329 fig. 2237-39 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 339 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 301 fig. 120 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 639.



*Abies alba* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 713 fig. 2545.

*Pinus Picea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1001; *Crép.* Man. éd. 1 p. 164.

Arbre de l'Europe centr. et mérid. cultivé en Belgique.

### FAM. CUPRESSACEAE.

1 *JUNIPERUS* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1040; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1887) p. 101 fig. 61.

1 *J. communis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1040; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 250; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 380; *Lej.* Fl. Spa p. 262; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 287; *Bell.* Fl. Nam. p. 246; *Crép.* Man. éd. 1 p. 165; éd. 2 p. 275; éd. 5 p. 341; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 178; *Del.* Fl. Belg. p. 590; *Dev.* Fl. Belg. p. 666; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 297 fig. 115; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 11; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 635; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 676; *Richt.* Pl. Eur. I p. 6.

Pr. méd.: *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 367.

Coteaux arides, lieux incultes, bois. — 1617-20 (N. Haverlant). — JUR., ARD., CALC.: C., AC.

ARG.-SABL.: R. — Lb., Lg.: o. — Bt: Angoussart [Bierges], Tombeek [Isque] R. (Lec.), Chaumont-Gistoux (Thys), Bousval, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Alsemberg, Beersel (Kx), *St-Gilles vers Forest* (Rouc.), *La Cambre* (Zw.). — Ht, Fl. or. et occ.: o.

CAMP. R. — Lb., Fl. or. et occ.: o. — Bt: Hauwaert (Dev.), Wesemael (Rouc.), Gelrode, Nieuwrode (Bg.). — A.: entre Wechelderzande et Oostmalle; entre Hérenthals et Lichtaert (Vhd.), Zanthoven, Turnhout (Rouc.), entre Turnhout et Beersse (Pg.).

POLD., MARIT.: o ou m.

## ANGIOSPERMAE.

### MONOCOTYLEDONES.

#### Helobiinae.

### FAM. ALISMACEAE.

1 *ALISMA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 108 pr. p.; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 230.

1 *A. Plantago* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 342; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 76; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 304; *Lej.* Fl. Spa p. 175; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 43; *Bell.* Fl. Nam. p. 248; *Crép.* Man. éd. 1 p. 166;

éd. 2 p. 277 ; éd. 5 p. 342 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 188 ; *Del.* Fl. Belg. p. 452 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 564 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 17 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 638 ; *M. Micheli* in *DC.* Monog. Phan. III p. 32 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 679 ; *Richt.* Fl. Eur. I p. 19 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 562 fig. 1095.

Pr. méd. : *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 271.

Fossés, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C.

ARD. : AC., AR. (Crép.). — **Lx.** : Fays-Famenne [Sohier], entre Transinne et Mirwart, Opont, Paliseul, Neupont, Île-la-Hesse [Bastogne], Laroche (Crép.), vallée de la Semois à Bagimont, Sugny, Dohan (Del.). — **Lg.** : Spa, Nivezé (Lebrun). — **N.** : Couvin, Bruly, Oignies (Crép.), Louette-St-Pierre, Gedinne, Rienne (Grav.). — **Ht** : o.

**A. Plantago** var. **graminifolium** *Wahlenb.* Fl. Suec. I (1831) p. 228 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII p. 30 tab. 57 fig. dextr. ; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 p. 580 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 277.

**A. graminifolium** *Ehrh.* ex *Ledeb.* Fl. Ross. IV (1853) p. 40.

**A. gramineum** *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 175 ; *Hocq.* Fl. Jemm. p. 157.

**A. Plantago** **L.** var. **angustissimum** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 194.

CALC. — **Ht** : Roucourt (Loch. et Troch.), Rance (Hdy). — ARG.-SABL. — **Ht** : Beloeil (Hocq.). — CAMP. — **A.** : RR. (V. d. Br.). — JUR. — **Lx.** : Étalle (Tin.).

— — var. **lanceolatum** *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII (1845) p. 30 tab. 57 fig. sinistr. ; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 580 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 277.

**A. lanceolatum** *Wither.* Arrang. Brit. Fl. ed. 3, II (1796) p. 362.

ARG.-SABL. — **Bt** : Anderlecht, Schaerbeek (Zw.). — Fl. occ. : Zillebeke (Crép.). — CALC. — **Lg.** : Gives (Mans.). — **Ht** : Rance (Hdy), Tournai (Hocq.). — CAMP. — **Lb.** : Maeseyck (Gielen). — **Bt** : Bergh (Bg.). — **A.** : entre Malines et Waelhem (F. Mull.), env. d'Anvers (V. d. Br.), Berchem (Vhd.), Turnhout (Pq.).

2 **ELISMA** *Buchen.* in *Pringsh.* Jahrb. VII (1869) p. 25 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 231 fig. 175.

1 **E. natans** (*L.*) *Buchen.* in *Pringsh.* Jahrb. VII (1869) p. 25 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266 ; *M. Micheli* in *DC.* Monog. Phan. III p. 40 ; *Richt.* Fl. Eur. I p. 19.

**Alisma** — **L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 343 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 175 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 305 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 43 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 166 ; éd. 2 p. 277 ; éd. 5 p. 343 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 188 ; *Del.* Fl. Belg. p. 452 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 564 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 17 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 638 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 679 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 564 fig. 1099.

Mares, étangs. — 1792 (Rouc.). — JUR. — **Lx.** : Vance (Tin.), *Elthe* (Dev.). — ARD., CALC., ARG.-SABL. : o ou m.

CAMP. — **Lb.** : AC. (Lej., Vdb., Bamps, etc.). — **Bt** : AR. Gelrode. Aerschot, Betecom, Beggynendyck (Dev.), Tremeloo, Keerbergen (Bg.), Webbecom, Schaffen, Deurne, Wolfsdonck (Ghys.), Bergh (P. et M.). — **A.** : AR. R. env. d'Anvers et de Malines (Rouc.), Tongerlo, Lichtaert, Hersselt, Westerloo (Vhd.); Hérenthals (V. d. Br.), Broekzyde (Pq.), Rymenam (Bg.), S'Graven-Wezel (Reuss.). — **Fl. or.** : RR. env. de Termonde, Berlaere, Uytbergen, Maldeghem (Rouc.), Gand, Aeltre (Coem.). — **Fl. occ.** : RR. Thourout (Mac Leod).

POLD. — **A.** : Austruweel (V. d. Br.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o.

*Obs.* — Les indications de *Trois-Fontaines* (Bordet) et de *Sart-Dames-Avelines* (Dand.) (Arg.-Sabl. Bt) sont douteuses.

Van Haesendonck a indiqué une var. *heterophylla* Dmrt. entre Hérenthals et Lichtaert.

3 *ECHINODORUS* Rich. in Mém. Mus. Paris I (1815) p. 365 ;  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, I (1889) p. 231.

1 *E. ranunculoides* (L.) Engelm. ex Aschers. Fl. Prov. Brandenb. ed. 1 (1854) p. 651 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* ed. 3 p. 266 ; *M. Micheli* in DC. Monog. Phan. III p. 40 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 20.

Alisma — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 343 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 76 Rouc. Fl. N. Fr. I p. 304 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 44 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 166 ; éd. 2 p. 277 ; éd. 5 p. 342 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 188 ; *Del. Fl. Belg.* p. 452 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 564 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 18 ; *Red. Liliac.* V tab. 268 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 639 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 679.

Fossés, mares, marécages. — Ind. vague 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1836 (Tinant). — **JUR.** — **Lx.** : Vance, Étalle (Tin., Crép.), St-Mard (Even), Arlon (Tin.).

**ARD.** : o. — **CALC. ?** — **Ht** : Roucourt, Bleton (Michot), près Tournai (Dmrt.), Péruwelz (Hocq.).

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Erps-Querbs (Bg.), Laplaigne (Lec.). — **Fl. occ.** : Zillebeke (de Lav.).

CAMP. — **Lb.** C. AC. (Nyst, Vdb., Bamps, etc.). — **Bt** : Beggynendyck, Aerschot, Gelrode, Ramsel (Dev.), Keerbergen, Tremeloo, Campenhout (Bg.), Averbode (Ghys.), Winghe-St-Georges, Thielt-N.-D. (Th.), Bergh, Peuthy (P. et M.). — **A.** : AR. R. Hersselt, West-Meerbeek, Hérenthals, Oolen (Vhd.), Turnhout, 'S Graven-Wezel (Reuss.). — **Fl. or.** : Aeltre (V. d. M., Coem., Crép.), Appels (West.), Termonde (Len.). — **Fl. occ.** : Thourout (Mac Leod.).

POLD. — **A.** : entre Anvers et Hoboken (V. d. Br.).

**MARIT.** — **Fl. occ.** : entre Furnes et Nieuport (Mart.), Oostdunkerke (Sdb.), Coq-sur-Mer, Wenduyne (Bg.), entre Blankenberghe et Wenduyne (Err.), Heyst (Sdb.).

— — var. *repens* Duby Bot. Gall. (1830) p. 437 ; Reichb. Icon. pl. Germ. VII p. 29 tab. 55 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 166, éd. 2 p. 277.

*A. repens* Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) p. 515 ; *Cav. Icon.* I p. 41 t. 55 ; *Bor. Fl. centr. Fr.* II p. 396.

**JUR.** — **Lx.** : Vase vers Chantemelle (Crép.). — **CAMP.** — **Lb.** : Genck (Heck.). — **Bt** : Beggynendyck (Sonnet). — **A.** : Camp. anvers. RR. (V. d. Br.) [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 271].

4 SAGITTARIA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 289; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 231 fig. 176.

- 1 *S. sagittifolia* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 993; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 336; *Lej.* Fl. Spa II p. 238 et *Revue* p. 198; *Lej. et Court.* Comp. III p. 231; *Bell.* Fl. Nam. p. 248; *Crép.* Man. éd. 1 p. 166; éd. 2 p. 277; éd. 5 p. 343; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 188; *Del.* Fl. Belg. p. 453; *Dev.* Fl. Belg. p. 564; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266; *Mac Leod et Staes* Geill. Fl. Belg. p. 17; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 640; *M. Micheli* in *DC.* Monog. Phan. III p. 66; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 679; *Richt.* Pl. Eur. I p. 20; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 654 fig. 2000;

*S. aquatica* *Lam.* Fl. Franç. éd. 2 (1793) p. 197; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 238.

Bords des eaux, lieux marécageux. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Rulle (Sdb.).

ARD. — Lx.: vallée de la Semois, env. de Chiny, Botassart et Frahan (Del.) (Crép.). — N.: Membre (Grav.) et d'Alle à Bohan (Del.). — Lg., Ht: o.

CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: C. bords de la Meuse et de la Sambre (Declot, Bell., etc.), Mariembourg (Det.), Géronsart (Bell.), Olloy (Aigr.). — Lg.: bords de la Meuse AC. (Str., TD. etc.), Huccorgne, Moha (TD), Aubin-Neufchateau (Hdy et March.), Angleur, Embourg, Martinrive (HD.). — Ht: Beaumont, Sivry, Montbliart, Rance, Sautin (Hdy), Renlies, Fourbechies (Sdb.), Tournai (Bern.). — Lb.: o.

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — Lb.: St-Trond R. (Vdb.). — Lg.: Braives, Avennes, Ciplet, Moxhe (TD.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — Bt: AC. — Ht: Beloeil, Stambruges (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or.: AC. — Fl. occ.: Gheluvelt (de Lav.).

CAMP., POLD., MARIT.: AC.

- S. sagittifolia* var. *angustata* *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 474.

*S. sagittifolia* *L.* var. *angustifolia* *Botanic. Belg.*

ARG.-SABL. — Bt: Parc (Heck.). — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt AC. (Bamps), Genck (Sdb.). — A.: env. de Turnhout (Pq.).

- — var. *minor* « *Lobel* » ex *Van Haesend.* in *B. S. B. B.* VII (1868) p. 302.

CAMP. — A.: Oosterloo (Vhd.); env. d'Anvers (Len.).

- — var. *vallisnerifolia* *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 522; éd. 2 p. 640; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 167.

CAMP. — Bt: Holsbeck (Bg.). — ARG.-SABL. — Ht: Casteau (Mart.). — Bt: Rouge-Cloître (M<sup>elle</sup> Vero).

## FAM. BUTOMACEAE.

- 1 BUTOMUS [*Tourn.* Instit. (1700) p. 271 tab. 143] *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 121; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 233.

- 1 *B. umbellatus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 372; *Lestib.* Botanogr. éd. 1

p. 170 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 329 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 189 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 66 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 248 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 167 ; éd. 2 p. 278 ; éd. 5 p. 343 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 202 ; *Del.* Fl. Belg. p. 452 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 564 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 18 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 641 ; *M. Micheli* in *DC.* Monog. Phan. III p. 85 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 678 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 20 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 562 fig. 1094.

Pr. méd. : *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 372.

Bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR. (Crép.). — Pas trouvé d'ind. posit. de localité.

ARD. — Lx. : vallée de la Semois à Botassart, Frahan, etc. (Del.). — N. : vallée de la Semois d'Alle à Bohan (Del.). Lx., Ht ; o.

CALC. : AR. (Crép.). — N. : AC. vallées de la Meuse et de la Sambre (Declot, Bell., Barzin, etc.), ailleurs : Hawinne, Rivière (Péters). — Lg. : AC. vallée de la Meuse ; Hoyoux à Barse (Charlet), Mehaigne à Val-Notre-Dame (L. Pirson), ailleurs : o. — Lb. : Lx. : o. — Ht : Tournai, bords de l'Escaut (Hocq.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — Lb. : Cortessem, St-Trond, Binderveld (Vdb.). — Lg. : Pellaines (ÉD., TD.), Braives, Marneffe (TD.). — Ht : Ronquières (HD.). — Bt : Rixensart (Lec.), Rhode-St-Agathe (Bg.), Ruysbroeck (Matagne), Uccle (Zw.), Anderlecht (P. et M.), Laeken (Kx, V. Coomans), Schaerbeek (Hartm.), Auderghem (G. Carron), Mont-St-Jean, Hoeylaert (Zw.), Haeren (Bg.), entre Bruxelles et Vilvorde (F. Mull.), Neder-over-Humbeek, Vilvorde (Matagne), Muysen, Louvain (P. et M.), Haecht, Wilsele, Kessel-Loo, Héverlé, Weert-St-Georges, Langdorp (Bg.). — Fl. occ. : Zonnebeke (de Lav.). — Fl. or. : o.

CAMP. — Lb. : Eaelen (Ghys.), canal de Hasselt (Bamps), Curange (de Seghers), Maeseyck (Gielen). — Bt : Betecom, Testelt (Bg.), Bergh (P. et M.), Diest, entre Diest et Sichem (Ghys.). — A. ? entre Hersselt et Aerschot (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o.

POLD. — Fl. occ. : Lisseweghe (Bg.). — MARIT. : o.

## FAM. HYDROCHARITACEAE.

### TRIB. HYDRILLAE.

\* *ELODEA* *Rich.* in *Michx* Fl. Bor. Amer. I (1803) p. 20 ;  
*Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 250  
fig. 181.

\* *E. canadensis* *Rich.* in *Michx* Fl. Bor. Amer. I (1803) p. 20 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 299 ; éd. 5 p. 370 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 190 ; *Del.* Fl. Belg. p. 507 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 562 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 244 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 17 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 21 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 561 fig. 1091.

*Helodea canadensis* *Aschers.* et *Graebn.* Syn. Mitteleur. Fl. I (1897) p. 401.  
Étangs, canaux, rivières. — 1860 (L. Bossaert). — Cette espèce américaine a

été introduite en 1858 à Ledeberg par Scheidweiler, deux ans après elle était observée à Destelbergen et, en moins de quarante ans, elle s'est répandue dans tout le pays, sauf dans les Régions ardennaise et jurassique.

CALC. — N.: Jambes (Dev. et Th.), Marche-les-Dames (Dev.), Andenne (Barzin). — Lg.: Wanhéris [Couthuin] (C. Nat. And.), Gives, Bas-Oha, Ben (TD.), Java (Barzin), *Ahin* (TD. HD.), Tihange (P. Clerbois), Herstal (Str.), Ile Moncin (M. Mich. et Remacle), Hermalle-sous-Argenteau, Visé (March.), Aguesses (TD.), Vennes, Angleur (HD.), Tilff, Esneux, Comblain-au-Pont (Hdy). — Ht.: Tournai (Dmrt.). — Lb.: Lannaye, Mechelen-sur-Meuse (March.).

ARG.-SABL. — Bt.: Forest (Matagne), Anderlecht (Zw.), Laeken (Guelton et Dubois), Schaerbeek (V. Coomans), canal de Willebroeck (Guelton), Leeuw-St-Pierre, Neder-over-Humbeek (Matagne), Woluwe-St-Lamhart (Douret), Boitsfort, entre Hoeylaert et Isque (F. Mull.), Groenendaal (Bordet et Guelton), Isque (Zw.), Tervueren (S. Determe), Louvain, Wilsele (Bg.). — Fl. or.: Denderleeuw (De Cock). — N., Lg., Ht, Fl. occ.: o.

CAMP. — Lb.: Kinroy (Sdb.), Zeelhem (Ghys.). — Bt.: Bergh, Thildonck, Campenhout, Hever, Boortmeerbeek, Tremeloo, Werchter, Rotselaer, Sichem, Schaffen (Bg.). — A.: Willebroeck, entre Malines et Sennegat (Bg.), entre Hérenthals et Gheel (Vhd.), env. d'Anvers CC. (V. d. Br.), Malines (F. Mull.). — Fl. or.: Everghem (Crép.), Destelbergen (L. Bossaert), Gand, Hamme, Melle, Overmeire, Wetteren, Schellebelle (Crép.), Termonde (West. et Len.).

POLD. — Fl. occ.: Lisseweghe, Coolskerke, Dudzele (Bg.), Bruges (V. de Poorter).

MARIT. — Fl. occ.: Entre Blankenberghe et Heyst (Bg.), Heyst (Err.).

JUR., ARD.: o. — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. I (1862) p. 32-36 et Not. Fl. Belg. V (1865) p. 105].

## TRIB. STRATIOTEAE.

1 STRATIOTES *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 161; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 255.

1 *S. aloides* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 535; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 438; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 181; éd. 2 p. 298; éd. 5 p. 370; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 189; *Del.* Fl. Belg. p. 507; *Dev.* Fl. Belg. p. 562; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 244; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 17; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 701; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 678; *Richt.* Pl. Eur. I p. 21; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 562 fig. 1092.

Fossés. — 1803 (Roucel). — CALC. — Ht.: Mons (Michot), Kain (Mariss.), Quaregnon (Cogn.), St-Ghislain (1833 M<sup>me</sup> Deprez, 1895 Hubbard). — ARG.-SABL. — Fl. or.: Hofstadé, Mylbeek (Pq.), env. d'Alost (Rouc.). — Bt.: Bruxelles (Scheidw.).

CAMP. — Bt.: Boortmerbeek, Muysen (Wesm.). — A.: Merxem (Vhk.), Bonheyden, Lierre, Duffel (Bmr), env. d'Anvers AC., AR. (Rouc. V. d. Br.), entre Lierre et Emblehem (Sdb.), env. de Malines, CC. (Rouc., F. Mull.). — Fl. or.: env. de Termonde, d'Alost et de Gand (Rouc.), Berlaere (Crép.), Tronchiennes (Coem.), Grimbergen (West.). — Lb., Fl. occ.: o.

POLD. — Fl. or.: Overslag (Crép.). — A.: env. d'Anvers (V. d. Br.), Austruweel, Merxem (Lenars). — JUR., ARD.: m. — MARIT.: o ou m.

[Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 292; XI (1872) p. 368 et XIII (1874) p. 218].



## TRIB. HYDROCHARITEAE.

2 **HYDROCHARIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 308; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1889) p. 257 fig. 191.

- 1 **H. Morsus-ranae** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1036; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 248; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 379; *Lej.* Fl. Spa II p. 262; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 181; éd. 2 p. 298; éd. 5 p. 370; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 189; *Del.* Fl. Belg. p. 507; *Dev.* Fl. Belg. p. 561; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 244; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 16; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III p. 32 tab. 62; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 700; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 678; *Richt.* Pl. Eur. I p. 21.

Mares, étangs, fossés. — 1554 (Dodoens). — **CALC.** R. [seulement sur la rive gauche de la Sambre] (*Crép.*). — **Lg.** : entre Haccourt et Hermalle, R. (Hdy), \*Magnée (Str.). — **Ht** : Tournai, Kain (Bern.), Dampremy (M<sup>me</sup> Houbion).

**ARG.-SABL.** : **AC.** [mais **RR.** dans la partie orientale]. — **Lb.** : Cortesseem (Vdb.), Tongres (Lej.). — **Lg.** : o. — **Bt** : **AC.** — **Fl. or. et occ.** : o. — **Ht** : Feluy vers Bornival (Dand.).

**CAMP.** : **C.**, **AC.** [mais **RR.** dans la partie orientale] (*Crép.*). — **Lb.** : Kinroy (Sdb.).

**POLD., MARIT.** : **C.**, **AC.** — **JUR., ARD.** : m.

## FAM. POTAMOGETONACEAE.

## TRIB. ZOSTEREEAE.

1 **ZOSTERA** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 968; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 201 fig. 155 et 156.

- 1 **Z. marina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 968; *Lej.* et *Court.* Comp. I b. 2; *Crép.* Man. éd. 1 p. 185; éd. 2 p. 306; éd. 5 p. 379; *Del.* Fl. Belg. p. 511; *Dev.* Fl. Belg. p. 637; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 269; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 13; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 3 et 4; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 325; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 680; *Richt.* Pl. Eur. I p. 11; *Garbe* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 572 fig. 2027.

Côtes maritimes. — 1792 (Desmazières). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : rejeté par le flux sur toute l'étendue des côtes et assez commun (Desm., Coem., *Crép.*, etc.). [*Conf. B. S. B. B.* XXII, 1 (1883) p. 87]; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 70].

— — **var. angustifolia** *Hornem.* Fl. Danica (1816) t. 1501; *Crép.* Not. Fl. Belg. II p. 70 et Man. éd. 2 p. 306.

*Z. angustifolia* *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII (1845) p. 3 tab. 4.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Plage à Heyst, 1885 (Bg.).

- 2 **Z. nana** Roth Enum. pl. Germ. (1827) p. 8; *Crép.* Man. éd. 2 p. 306; éd. 5 p. 379; *Del.* Fl. Belg. p. 512; *Dev.* Fl. Belg. p. 657; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 269; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 13; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII p. 2 tab. 2; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 325; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 681; *Richt.* Pl. Eur. I p. 11.

Eaux salées ou saumâtres. — 1859 (Crépin). — POLD. et MARIT. — A. et Fl. or.: bords de l'Escaut aux environs de Santvliet et de Doel (Gilb.). — Fl. occ.: rejeté sur la côte par le flux et observé à Coxyde (Coem.), Blankenberghe (Crép.), entre Blankenberghe et Knocke (Bg.).

[Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 70].

#### TRIB. POTAMOGETONEAE.

- 2 POTAMOGETON [*Tourn.* Instit. (1700) p. 232] *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 33; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 207 fig. 160.

##### a) *Heterophylli* Koch.

- 1 **P. natans** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 126; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 194; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 116; *Lej.* Fl. Spa I p. 84 et *Revue* p. 38; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 136; *Bell.* Fl. Nam. p. 268; *Crép.* Man. éd. 1 p. 183; éd. 3 p. 302; éd. 5 p. 375; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 184; *Del.* Fl. Belg. p. 509; *Dev.* Fl. Belg. p. 654; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 268; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 16; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 705; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 681; *Richt.* Pl. Eur. I p. 11; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 566 fig. 2004.

Étangs, mares, eaux tranquilles. — 1617-20 (N. Haverlant). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: AC., C.

- — var. **fluitans** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 564.

*P. fluitans* *Auct. nonnull.* (non *L.*) *Lej.* Fl. Spa I p. 34.

CALC. — **Lg.**: près de Verviers (*Lej.*). — CAMP. — **A.**: Westerloo (Vhd.).

- 2 **P. polygonifolius** *Pourr.* in Act. Acad. Toul. III (1784) p. 325; *Crép.* Man. éd. 1 p. 183; éd. 2 p. 302; éd. 5 p. 376; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 185; *Del.* Fl. Belg. p. 509; *Dev.* Fl. Belg. p. 654; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 268; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII p. 24 tab. 14; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 705; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 681; *Richt.* Pl. Eur. I p. 12.

*P. oblongus* *Viv.* in Ann. of Bot. I, 2 (1805) p. 162; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 99; *Bell.* Fl. Nam. p. 268; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 16.

*P. natans* *L.* var. *minor* *Mert.* et *Koch* ex *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 137.

Ruisseaux, mares, étangs. — Ind. vag. 1828 (Lejeune), ind. posit. 1836 (Tinant). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Lagland (Lem.), entre Habay-la-Vieille et Neufchâteau (Crép.), entre *Habay-la-Vieille* et *Thibessart*, *Grandvoir* (Tin.).

ARD. : AC. (Crép.). — Lx., N. : AC. — Lg. : Membach (HD.), Spa, Sart, Stockay, Royompré, Neuf-Marteau (Louvat), Quareux (HD. HF.), Sart [Amblève] (TD. HF.).

CALC. : R. (Crép.). — Lx, N. : o. — Lg. : entre Oneux et Heusy (Crép.). — Ht. : Virelles (Dmrt.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Bt. : Tirlemont, Linter (Th.). — Lb., Lg., N., Ht. Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Petersheim (Dmrt.), Genck (Th.), Lanaeken (Cogn.), env. de Hasselt, AR. (Bamps), Diepenbeek, Helchteren, entre Helchteren et Asch (Crép.), Lummen (Bg.), Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.). — Bt. : Diest, Schaffen, Durne-lez-Diest, Sichem, Webbecom, Caggevinne-Assent, Thielt N.-D. (Ghys.), Aerschot, Beggynendyck, Gelrode (Dev.), Bergh (Err.). — A. : Blauwberg [Houtvenne] (Ghys.), Stokt (Pq.), Hersselt, Westerloo, Vaerendonck, Westmeerbeeck (Vhd.). — Fl. or. : Bellem, Hansbeke, Aeltre (V. d. M.). — Fl. occ. : Thourout (Mac Leod).

POLD., MARIT. : o.

Obs. — Certains auteurs (Richter, etc.) ont rapporté par erreur le *P. Helodes* Dmrt. [Fl. Belg. (1827) p. 163] au *P. polygonifolius* Pourr.

3 *P. alpinus* Balb. Misc. botanica I (1804) p. 13 ; Crép. Man. éd. 2 p. 302 ; éd. 5 p. 376 ; Dev. Fl. Belg. p. 654 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 268 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 15 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 706.

*P. rufescens* Schrad. in Cham. Adnot. ad Fl. Berol. (1815) p. 4 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 226 ; Lej. et Court. Comp. I p. 138 ; Bell. Fl. Nam. p. 268 ; Crép. Man. éd. 1 p. 183 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 184 ; Del. Fl. Belg. p. 510 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. VII p. 20 tab. 32 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 682 ; Richt. Pl. Eur. I p. 12.

*P. fluitans* Auct. nonn. Belg. (non Roth) ; Bmr et Bautier, Tabl. anal. Fl. Belg. (1854) p. 345.

Mares, fossés, étangs. — 1836 (Lejeune). — JUR. — Lx. : Prouvy (Grav.), Vance, Pont-de-Lagland (Crép.), Viville, Freylange, Fouches (Lem.), Buzenol (Sdb.).

ARD. : RR. (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lx., Lg., Ht. : o.

CALC. : R. (Crép.). — N. : Rochefort, St-Remy, Baillonville (Crép.), Andenne (Barzin). — Lg. : Huy, Tihange (Mans.), Jehay-Bodegnée (Wesm.), Herstal (TD.), Comblain-au-Pont (Crép.), Hansez, Magnée (Str.), Chèvremont (HD.), Hombourg (Locht). — Ht. : Ghlin, Douvrain (Mart.), Vaulx (Dmrt.). — Lx., Lb. : o.

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Lb. : Borsheim (Vdb.). — Lg. : o. — Bt. : Manil [Limal] (Lecoyer), Auderghem, Neder-over-Humbeek (Matagne), près *Bruxelles* (Nyst), Kessel-Loo (Reuss.), Perck (Wesm.), Héverlé (Carn.), Vieux-Héverlé (Bg.), Soetwater (Pq.), Tirlemont, Linter, Neerlinter, Bost [Vertryck] (Th.), canal de Louvain à Malines, AC. (Wesm.), Winghe-St-George (M<sup>de</sup> Craindorge), Wolfsonck (Ghys.). — Fl. or. : Nederboulaere, Onkerzele, Grembergen, Appels (Puiss.). — Ht. Fl. occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Zeelhem (Bg.), Tessenderloo (Ghys.), env. de Hasselt, AR. R. (Vdb., Bamps), Kinroy (Sdb.). — Bt. : Schoonhoven (Th.), Aerschot, Betecom, Gelrode (Dev.), Rotselaer, Sichem, Schaffen (Bg.), Diest, Molenstede, Caggevinne-Assent, Webbecom, Thielt N.-D. (Ghys.), Holsbeek (de Dieud.), entre Perck et Vilvorde (March.). — A. : Hersselt (Vhd.), Lokeren-

lez-Turnhout, Gierle (Pq.), Hérenthals (Sdb), Boisschot (Guelt.). — **Fl. or.** : Termonde (Pruss.), Destelbergen (Crép.), Gand (Scheidw.). — **Fl. occ.** : o.

**MARIT.** : RR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Dunes (Coem.). — **POLD.** : o.

**P. alpinus** var. **angustifolius** *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 139.  
**CAMP.** — **Bt** : Holsbeek (Bg.).

— — var. **obscurus** *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 139.

**P. obscurus** DC. Fl. Franc. VI (1815) p. 311.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Neerysche (Heck.).

**CAMP.** — **Bt** : Holsbeek (de Dieud., Bg.).

4 **P. plantagineus** *Ducros* in *Roem. et Schult. Syst. veget.* III (1818) p. 504 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 376 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 185 ; *Del. Fl. Belg.* p. 510 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 654 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 15 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 707.

**P. coloratus** *Hornem. Fl. Danica* (1823) t. 1449 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 12.

**P. Helodes** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 165. ; *Bennett in Journ. of Bot.* XXXII (1894) p. 203 ; *Aschers. et Graebn. Syn. mitteleur. Fl. I* (1897) p. 310 in obs.

**Mares**, fossés. — **Ind. cert.** 1862 (Wesmael). — **CALC.** — **Ht** : St-Ghislain (Lelièvre), la Rau [Péruwelz] (Dmt.).

**ARG.-SABL.** : RR. — **Bt** : Nederockerzeel, Stenookerzeel (Wesm.).

**CAMP.** : RR. — **Bt** : Aerschot (P. et M.), Beggynendyck (Dev.), Penthy, Perck, Bergh, Melsbroeck, Campenhoat, Nosseghem (Wesm.). — **A.** : *Hersselt* <sup>(1)</sup> (Vhd.). — **Fl. or.** : Termonde (West.), Exaerde, Moerbeke-aux-Polders (Stuyvaert et Troch). — **Lb.**, **Fl. occ.** : o.

**POLD.** : o. — **MARIT.** : RR. — **Fl. occ.** : Middelkerke, Mariakerke (Crép. et Vanderkindere), Coq-sur-Mer (Bg.), env. de Blankenherghe (Sdb.).

[Conf. *Wesm.* Not. sur qlq. pl. rar. ou nouv. in *Bull. Acad. Belg. sér. 2, XIII* (1862) extr. p. 7].

*Obs.* — Le Tableau anal. de la Fl. Belge, de *Bautier et Bommer* (1854 p. 345) indique cette espèce à *Baerle* et *Grand Voir*, mais ces indications demandent confirmation.

5 **P. perfoliatus** *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 126 ; *Lestib. Botanogr.* éd. I p. 195 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 117 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 85 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 138 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 268 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 184 ; éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 376 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 185 ; *Del. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 15 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VII p. 19 tab. 29 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 708 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 682 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 13.

**P. amplexicaulis** *Dmrt.* in *Herb.*

**Rivières**, ruisseaux, étangs — 1554 (Dodoens). — **JUR.** — **Lx.** : AR., AC. (Crép.). — **ARD.** — **Lx.** : Chiny (Grav.). — **N.**, **Lg.**, **Ht** : o. — **CALC.** : AR.,

---

(1) La plante publiée dans le *Kickxia Belgica* (n. 386) d'échantillons provenant de cette localité appartient au *P. polygonifolius*.

AC., mais **Lx.** et **Lb.** : o. — ARG.-SABL. : AR., AC., mais **N.**, **Lg.**, **Lb.**, **Ht.**, **Fl. occ.** : o. — CAMP. : AR., AC., mais **Fl. occ.** : o. — POLD. : R. (Crép.), indic. plus détaill. : o. — MARIT. : o.

- 6 **P. gramineus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 127 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 183 ; éd. 2 p. 302 ; éd. 5 p. 376 ; *Del. Fl. Belg.* p. 510 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 654 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 15 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 706 ; *Engl. Bot. tab.* 2253 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 13.

Mares, étangs, rivières, canaux. — Ind. dout. 1814 (Dekin), ind. cert. 1860 (Crépin, Vandenborn). — JUR., ARD. : o. ou m.

CAMP. : RR. — **Lb.** : canal de la Campine entre Hasselt, Stockroye et Cuvange, AR. (Bamps), Beeringen (Vdb.), entre Genck et Zonhoven (Crép.), Kinroy (Verheggen). — **A. ? Malines** (Dek. et Passy), *entre Gheel et Rethy* (Vhd.). — **Fl. or.** : Uytbergen, Etbosch (Crép.), Moerbeke (de Prins). — **Bt, Fl. occ.** : o. — POLD., MARIT. : o.

*Obs.* — **Habit.** à vérifier : ARG.-SABL. ? — **Bt** : *Hauwaert* (Dek. et Passy, Th.). — **Ht** : *Soignies* (Michot). — **Fl. occ.** : *env. d'Ypres* (Scheidw.). — **CALC.** ? — **Ht** : *Renlies* (Hdy et Lebrun), *Virelles* (Sdb.), *Kain* (Bern.).

- ? — — **var. heterophyllus** Fries Novit. Fl. Suec. ed. 2 (1828) p. 36 ; *Koch. Syn. Fl. Germ.* ed. 3 p. 585.

*P. heterophyllus* Schreb. Spicil. Fl. Lips. (1771) p. 21.

Cette variété est indiquée dans CALC. — **Ht** : *Breuze* (Mariss.), *Tournai, Vaulx* (Michot).

## b) Homophylli Koch.

- 7 **P. lucens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 126 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 194 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 116 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 85 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 138 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 183 ; éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 376 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 268 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 185 ; *Del. Fl. Belg.* p. 510 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 655 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 15 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VII tab. 36, 37 et 40 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 707 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 682 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 14.

Mares, étangs, fossés, rivières. — 1781 (Lestib.). — JUR. — **Lx.** : AC., AR. (Crép.). — ARD. — **N.** : Semois à Bohan (Del.). — **Lx., Lg., Ht** : o.

CALC. : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : Durbuy (Sdb.). — **N.** : vallée de la Meuse (Bell.), Mariembourg (Aigr.). — **Lg.** : vallée de la Meuse, AC. (Dijon, TD., etc.), Tilff (HD.), Doufflamme (Sdb.). — **Ht** : Landelies (Crép.), Kain (Michot). — **Lb.** : o.

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC., AR. (Crép., etc.).

- — **var. acuminatus** Schum. Enum. pl. Saell. I (1801) p. 49 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VII p. 23.

ARG.-SABL. — **Fl. or.** : Gavre (Coem.). — CAMP. — **Fl. or.** : Gand (Coem.).

- — **var. longifolius** Crép Not. Fl. Belg. III (1863) p. 27 et *Man.* éd. 2 p. 303.

*P. longifolius* J. Gay ex Poir. Encycl. méth. Bot. XII (1816) p. 535.

*P. lucens* L. var. *fluitans* Coss. et Germ. Fl. Paris éd 1, I (1841) p. 571 ;

*Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 315.

CALC. — N. : Yvoir (Crép.). — CAMP. — Fl. or. : Exaerde (Heck. et Err.). — A. : Hérenthals (Vhd.).

- 8 *P. praelongus* Wulf. in Roem. Archiv. f. d. Bot. III, 3 (1805) p. 331 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 139 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 376 ; *Del.* Fl. Belg. p. 511 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 655 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 15 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 33 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 316 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 682 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 14.

Canaux, rivières. — Ind. dout. 1836 (Tinant), ind. cert. 1862 (Wesmael). — ARG.-SABL. : RR. — Bt : Wilsele, Wygmael, Stenockerzeel, Nederockerzeel (Wesm.).

CAMP. : RR. — Lb. : Lummen (Bg.). — Bt : Peuthy, Melsbroek, Perck, Bergh, Campenhout (Wesm.), Machelen (March.), Thildonck, Wygmael (Bg.), Aerschot (Dev.), Diest, Molenstede (Ghys.). — Fl. or. : Termonde (Wesm.). — A., Fl. occ. : o. — JUR., CALC., ARD., POLD., MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 14 ; XI (1872) p. 124].

Obs. — Indiqué à *Grandvoir* (JUR.) par Tinant [Fl. Luxemb. p. 99].

#### c) *Batrochoseris* Irm.

- 9 *P. crispus* L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 126 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 85 et Revue p. 38 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 139 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 269, *Crép.* Man. éd. 1 p. 133 ; éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 376 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 185 ; *Del.* Fl. Belg. p. 510 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 655 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 15 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 29 et 30 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 708 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 682 ; *Richt.* Pl. Eur. p. 14.

Mares, étangs, fossés, eaux tranquilles — 1781 (Lestiboudois). — JUR. — Lx. : AC., AR. (Crép.). — ARD. — Lx. : vallée de la Semois à Frahan (Del.). — N., Lg., Ht : o.

CALC. — N. : St-Servais, Namur (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.), Matagne-la-Petite (Aigr.). — Lg. : vallées de la Meuse et du Hoyoux, AC. (TD., Cluys.), Tillesse (Wath.), Angleur (HD.), Tilff (TD. HD.), Esneux (Louv.), Petit-Rechain (Bouhon), Pepinster (Lebrun), Beaufays (HD.), entre Trooz et Andoumont (Str.), Wegnez (Lej.). — Ht : Virelles, Tournai (Michot), Solre-sur-Sambre (Bmr), St-Denis (Mart.). — Lx., Lb. : o.

ARG.-SABL. — Lg. : Marneffe (TD.). — Bt : AC. (25 habit.). — Fl. or. et occ. : AC., AR. ? (disp. mal connue). — CAMP., POLD., MARIT. : AC. AR.

— — var. *serrulatus* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 303.

*P. serrulatus* Opiz in Flora V (1822) p. 267.

ARG.-SABL. — Bt : Wygmael (Bg.).

#### d) *Chloëphylli* Koch.

- 10 *P. compressus* L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 127 ; *Lej. et Court.* Comp.



I p. 140 et 349; *Crép. Man.* éd. 1 p. 184; éd. 2 p. 303; éd. 5 p. 376; *Del. Fl. Belg.* p. 509; *Dev. Fl. Belg.* p. 655; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 15; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VII p. 15 tab. 24; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 709; *Nym. Consp. fl. Eur.* p. 683; *Richt Pl. Eur.* p. 14.

*P. zosteræifolius* Schum. *Enum. pl. Saell.* I (1801) p. 50.

*P. zosterophyllus* Dmrt. *Fl. Belg.* (1827) p. 164.

Mares, fossés. — Ind. dout. 1833 (Kickx); ind. cert. 1841 (Van Haesendonck).

CAMP. — **Lb.**: RR. env. de Hasselt (Bamps), Lummen (Bg.). — **Bt**: Aerschot (Dev.). — **Fl. or.**: RR. Gand (Scheidw.), Tronchiennes, Destelbergen (Crép.). — **A.**: RR. entre Berchem et Borgerhout, canal de la Campine à Oolen, Hérenthals, Westerloo, entre Gheel et Oosterloo (Vhd.), *Hersselt* (Kx).

JUR., ARD.: o. — CALC.? Indiqué dans le **Ht**: à Tournai RR. (Bern.), *Leuze*, *Mons* (fide Kickxia Belg.) et *Rance* (Hdy). — ARG.-SABL.? — **Bt**: entre *Meesthoven* et *Langdorp* (Kx). Indiqué dans **Ht**: à *Soignies* (Michot) et dans la **Fl. occ.**: à *Ypres* (Scheidw.). — **POLD.**, **MARIT.**: o.

- 11 **P. acutifolius** Link in *Roem. et Schult. Syst. veget.* III (1818) p. 513; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 226; *Lej. et Court. Comp.* I p. 140; *Crép. Man.* éd. 1 p. 184; éd. 2 p. 303; éd. 5 p. 376; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 185; *Del. Fl. Belg.* p. 509; *Dev. Fl. Belg.* p. 655; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 14; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 709 et *Atlas* tab. 37; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 683; *Richt. Pl. Eur.* p. 14.

Mares, étangs, fossés. — Ind. dout. 1836 (Tinant), ind. cert. 1860 (Scheidweiler). — JUR.?, ARD.: o. — CALC.: RR. — **Ht**: Froidchapelle (Cogn.), *Rance* (Hdy), *St-Ghislain* (Loch.).

ARG.-SABL. — **Lb.**: RR. Wintershoven, Cortesse (Vdb.). — **Bt**: R. Héverlé, Vieux-Héverlé, Neerysche, Wygmael, Wilsele (Bg.). — **Ht**: Herchies (Mart.). — **N.**, **Lg.**, **Fl. or.** et **occ.**: o.

CAMP. — **Lb.**: AR., Maeseyck (Dreissen), Meldert-lez-Diest, Haelen, Donck, Tessenderloo, Zeelhem (Ghys.), env. de Hasselt, AR. AC., (Bamps), Curange, Stockroye (Crép.), Lummen (Bg.). — **Bt**: AC., AR., Diest, Caggevinne-Assent, Webbecom, Rummen, Molenstede, Deurne (Ghys.), Averbode (Bg.), Sichein, Schaffen, Holsbeek, Thildonek (Bg.), Penthy, Thielt N.-D. (P. et M.), Eegenhoven, Schoonhoven (Th.), Aerschot (Dev.). — **A.**: Vaerendonck, Hérenthals, entre Gheel et Oosterloo, Oosterloo (Vhd.). Hingene (V. d. Br.). — **Fl. or.**: RR., Berlaere (Crép.), Melle (Scheidw.). — **Fl. occ.**: o.

**POLD.** — **A.**: RR., Austruweel (V. d. Br.). — **MARIT.**: o.

*Obs.* — En 1836, Tinant [*Fl. Luxemb.* p. 101] a indiqué cette espèce à *Vance*, mais de nouvelles recherches sont nécessaires pour confirmer l'exactitude de cette indication.

- 12 **P. obtusifolius** Mert. et Koch in *Röhling Deutschl. Fl.* I (1823) p. 156; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 38; *Lej. et Court. Comp.* I p. 140 et 349; *Crép. Man.* éd. 1 p. 184; éd. 2 p. 303; éd. 5 p. 376; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 185; *Del. Fl. Belg.* p. 509; *Dev. Fl. Belg.* p. 654; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 15; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 709 et

Atlas tab. 36 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 683 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 14.

*P. compressus* *Lej.* (non *L.*) *Fl. Spa* I (1811) p. 86.

Mares, étangs, fossés. — 1811 (Lejeune), 1860 (Scheidweiler). — *CALC.* : R. (Crép.). — *Lg.* : la Meuse (Lej.), entre Oupeye et Hermalle (March.), Nivelles, Lixhe (Hdy), Angleur (HD.). — *Ht.* : St-Denis (Mart.).

*ARG.-SABL.* — *Bt.* : Rouge-Cloître (Douret), Winghe-St-Georges (Th.).

*CAMP.* : *AR.* (Crép.). — *Lb.* : Lummen (Bg.), Linskhout, Zeelhem, Haelen (Ghys.), Beverloo, Diepenbeek, canal de Hasselt (Vdb.), env. de Hasselt *AR.* (Bamps), Genck, Kinroy (Verheggen). — *Bt.* : Thielt N.-D. (M<sup>de</sup> Graindorge), Tremeloo, Gelrode (Bg.), Webbecom, Testelt, Schaffen, Molenstede (Ghys.). — *Fl. or.* : Gand (Scheidw.), Destelbergen (Crép.). — *A.* : Oosterloo, Westerloo, Hérenthals (Vhd.), Gheel, *Wyneghem* (V. d. Br.), Broekzyde, Stokt (Pq.).

*JUR.* ? *ARD.*, *POLD.*, *MARIT.* : o.

Obs. — Cette espèce a été indiquée à *Vance* par Tinant [*Fl. Luxemb.* p. 101], mais ce renseignement demande confirmation.

- 13 *P. mucronatus* *Schrad.* ex *Roem.* et *Schult.* *Syst. veget.* III (1818) p. 517 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* V p. 106 et *Man.* éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 377 ; *Del. Fl. Belg.* p. 509 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 655 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268.

*P. pusillus* *L.* var. *major* *Fries* *Novit. Fl. Succ.* (1814-23) p. 48.

*P. compressus* *L.* var. *dimidius* *Crép.* *Not. Fl. Belg.* IV (1864) p. 44.

Mares, étangs, fossés. — 1860 (Scheidweiler, Martinis). — *JUR.*, *ARD.* : o. — *CALC. RR.* — *Lg.* : *Hermalle* (March.). — *Lb.* : Lannaye (March.).

*ARG.-SABL.* : *RR.* — *Bt.* : env. de Bruxelles (Bmr), La Hulpe (H. de Bosschère), Wilsele, Kerkom (Bg.). — *Ht.* : Herchies (Mart.).

*CAMP. R.* — *Lb.* : Lummen (Bg.). — *Bt.* : Averbode, Wespelaer, Campenhout (Bg.). — *Fl. or.* : Gand (Scheidw.), Destelbergen, Calcken, Dacknam, Melden, Lokeren (Crép.), Grembergen (Len.), Tronchiennes, Moerbeke-aux-Polders (Stuyvaert et Loch.).

*POLD.* : R. (Crép.). — *A.* : entre Austruweel et Merxem (Lenars). — *MARIT.* — *Fl. occ.* : Blankenberghe (Crép.).

- 14 *P. pusillus* *L.* *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 127 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 119 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 86 et *Revue* p. 39 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 141 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 269 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 184 ; éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 377 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 185 ; *Del. Fl. Belg.* p. 509 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 655 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 268 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 15 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 708 et *Atlas tab.* 35 · *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 683 ; *Richt. Pl. Eur.* p. 15.

*P. gramineus* *Auct. nonnull.* (non *L.*) ; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 (1781) p. 104.

Mares, étangs, ruisseaux. — 1781 (Lestiboudois). — *JUR. R.* : — *Lx.* : Arlon (Mull. et Th.), Metzert, Tontelange (Lem.).

*ARD.* : R. — *Lx.* : Martilly (Crép.), Moulin-Hideux, Dohan, Bouillon, entre Bouillon et Noviefontaine, Botassart, Frahan (Del.). — *N.* : Membre (Del.), Bourseigne (Del. et Grav.), Bruly (Crép.). — *Lg.*, *Ht.* : o.

CALC. : R. — N. : Rochefort, St-Remy, Han-sur-Lesse (Crép.), Yvoir (Sdb.), Marches-les-Dames (Dev.), Mariembourg (Aigr.), Ste-Marie-d'Oignies (Péters), — Lg. : Tihange (Cluys.), Herstal (Str.), Herinalle (March.), Esneux, Tilff (HD.), Magnée, Fraipont (Str.). — Lb. : Petit-Lannaye (March.). — Ht : env. de Mons (Mart.), Fagne de Chimay (Dmrt.), *Jemmapes*, *Tournai* (Michot).

ARG.-SABL. : AR. R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt [rive gauche du Démon] (AR. (Vdb., Bamps), St-Trond, Diepenbeek (Vdb.). — Bt : canal de Charleroi près Bruxelles (Mart.), Borght [Grimberghen] (Wesm.), Nivelles, Loupoigne (Dand.), La Hulpe (Piré), Léau, Héverlé, Eegenhoven, Wilsle, Kessel-Loo (Bg.), Kersbeke (Ghys.), la Dendre, AC. (De Cock). — Fl. or. : la Dendre, AC. (De Cock).

CAMP. : AR. — Lb. : env. de Hasselt, AR. (Vdb., Bamps), Maeseyck (Verheggen). — Bt : Peunthy (Err.), Wespelaer, Gelrode (Bg.), Schoonhoven (Th.), Aerschot (Dev.), Winghe-St-Georges (Th.), Diest, Webbecom, Siechem, Schaffen (Ghys.). — A. : Herselt, Eynthout, Tongerlo (Vhd.), env. d'Anvers, AR. (V. d. Br.), Westerloo, Deurne (Vhd.). — Fl. or. : Berlaere, Dackman, Destelbergen (Crép.).

POLD. : AR. — A. : polders des env. d'Anvers, AC. (V. d. Br.), Austruweel (Len.). — Fl. occ. : Bruges, Coolskerke, Leffinghe, Wilskerke (Bg.).

MARIT. : RR. — Fl. occ. : Middelkerke (Bg.), entre Wenduine et Blankenberghe (Troch).

**P. pusillus** var. *tenuissimus* Mert. et Koch ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 39 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 141 in obs.

P. gramineus *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 86.

CAMP. — Fl. or. : Destelbergen (Scheidw.).

- 15 **P. trichoides** Cham. et Schlecht. in *Linnaea* II (1827) p. 175 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 350 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 184 ; éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 377 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 655 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 269 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 15 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 709 et Atlas tab. 35 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 683 ; *Rich.* Pl. Eur. I p. 15.

Mares, fossés. — 1836 (Chamisso, fide Lejeune). — ARG.-SABL. — Lb. : St Trond, Binderveld (Vdb.).

CAMP. : R. (Crép.). — Lb., Bt, Fl. occ. : o. — A. : Anvers (Len.), canal de la Campine, R. (Vhd.), Nazareth, Turnhout, R. (Pq.). — Fl. or. : Termonde (West.), Destelbergen, Melden, Selzaete (Crép.), Grembergen (West.).

POLD. — A. : Austruweel, Anvers (Lenars).

JUR., ARD., CALC., MARIT. : o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1863) p. 114-116].

— — var. **liocarpus**. *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 665.

Variété trouvée avec le type à St-Trond et Anvers et dans le Bt : à Diest (Bg.).

### e) Coleophylli Koch.

- 16 **P. pectinatus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 127 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 297 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 140 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 269 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 184 ; éd. 2 p. 304 ; éd. 5 p. 377 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 185 ; *Del.* Fl. Belg. p. 509 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 655 ; *Cogn.* Pet.

Fl. Belg. éd. 3 p. 269 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 14 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 711 et Atlas tab. 37 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 684 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 15.

Fossés, étangs, rivières. — 1813 (Lejeune). — CALC. : R. — Lx. : o. — N. : Meuse, AC. (Bell., Dev., etc.), aill. : o. — Lg. : Ramet-Yvoz (TD.), Huy (Cluys.), Tihange (Mans.), Val-St-Lambert, Seraing (TD., Louvat), Herstal (Lej.), Fumal (Courtois). — Lb. : Petit-Lannaye (Sdb.), de Bassenge à Emael (March.). — Ht : Ham-sur-Heure (Michot), Tournai (Bern.), St-Denis (Mart.).

ARG.-SABL. — Lb. : o. — Lg. : Geer (C. Nat. Hut.). — Bt : AC. (25 habit.) ; Fl. or. et occ. : o.

CAMP., POLD., MARIT. : AC. — JUR., ARD. : o.

**P. pectinatus** var. **scoparius** *Wallr.* ; *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 304.

*P. flabellatus* *Babingt.* Man. Brit. Bot. ed. 3 (1854) p. 343 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 15.

*P. marinus* *Auct.* (non L.) ; B. S. B. B., I (1862) p. 121.

CALC. — Lg. : Tihange (Mans.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles (Mart.), Wilsle, Wygmael, Vieux-Héverlé (Bg.). — CAMP. — Lb. : entre Curange et Stockroye (Crép.), canal de Hasselt (Vhd.). — Bt : Diest (Ghys.), Betecom (Dev.), Thildonck (Bg.). — A. : env. d'Anvers, RR. (V. d. Broeck), Turnhout (Pq.), Wilmaersdonck (Len.), Hérenthals (Vhd.). — Fl. or. : Gand (Coem.). — POLD. — Fl. or. : Calloo (Gilbert), St-Laurent (Crép.), Tête-de-Flandre (Len.). — MARIT. — Fl. occ. : La Panne (Mart.), Nieuport (Sdb.), Ostende (Crép.), Blankenberghe (Coem.), entre Blankenberghe et Heyst (Crép.).

### f) *Enianthophylli* Koch.

17 **P. densus** L. Sp. I pl. ed. 1 (1753) p. 126 ; *Lej.* Fl. Spa p. 85 et Revue p. 38 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 140 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 269 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 184 ; éd. 2 p. 303 ; éd. 5 p. 376 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 185 ; *Del.* Fl. Belg. p. 510 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 655 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 268 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 710 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 683 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 15.

*P. pauciflorus* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 209 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 195 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 117.

Ruisseaux, étangs, mares, fossés. — 1781 (Lestiboudois).

M. Crép. (loc. cit.) dit que cette espèce est AC. ou AR. dans tout le pays, sauf dans POLD. où elle paraît RR. (env. d'Anvers, V. d. Br.), *Austruweel* (Dek.). Mais elle semble manquer sur de grands espaces ; c'est ainsi que dans ARD. nous ne la connaissons que dans la Semois à Frahan, Bouillon et Herbeumont (Del.), et dans CALC. elle n'est pas indiquée dans les bassins de l'Ourthe et de l'Ambève. — Dispersion à réétudier.

— — var. **lancifolius** *Mert.* et *Koch* in *Röhling* ; *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 38.

*P. serratus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 126 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 118 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 86.

*P. oppositifolius* *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 14.

CALC. — Lg. : Theux, Juslenville (Lej.), Vyle (Evrard). — ARG.-SABL. — Lg. : Geer (C. Nat. Hut.). — Bt : env. de Bruxelles (Mart.), canal de Willebroeck

(Wesm.). — CAMP. — **Bt** : Diest (Ghys.). — **Fl. or.** : Appels (Len.). — **POLD.** — **A.** : env. d'Anvers (Van Beneden, V. d. Br.). — **MART.** — **Fl. occ.** : Middelkerke (Bg.).

2 **RUPPIA** Linn. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 277 ; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 210 fig. 161.

1 **R. maritima** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 126 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 208 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 120 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 142 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 185 in obs. ; éd. 2 p. 306 ; éd. 5 p. 380 ; *Del.* Fl. Belg. p. 511 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 656 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 269 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 13 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 324 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 16 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 571 fig. 2025.

**R. rostellata** Koch ex *Reichb.* Pl. crit. II (1824) p. 66 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 16. Fossés, mares. — 1616 (Dodoens). — **POLD.** — **A.** : Lillo (Gilbert). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (1854 Mathieu, 1868 Dmrt.), Zoete-Knocke (Bmr), le Zwyn (Dmrt.).

*Obs.* — Cette espèce présente deux sous-espèces remarquables.

a) **R. spiralis** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 164 et in B. S. B. B. VII (1868) p. 371 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 16.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Hazegras [emb. du Zwyn] (Dmrt.).

b) **R. ligulata** Dmrt. in B. S. B. B. VII (1868) p. 371.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Dmrt.).

### TRIB. ZANNICHELLIOIDEAE.

3 **ZANNICHELLIA** Linn. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 278 ; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 213 fig. 161.

1 **Z. palustris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 969 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 232 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 304 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 205 et *Revue* p. 191 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 269 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 184 ; éd. 2 p. 304 ; éd. 5 p. 377 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 185 ; *Del.* Fl. Belg. p. 508 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 655 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 269 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 13 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 711 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 684 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 17 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 571 fig. 2026.

Fossés, mares, étangs. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. cert. (1813) (Lejeune).

**JUR.** — **Lx.** : Orval (Crép.). — **ARD.** : o. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Freyr (Decloet), Flawinne (Bell.), Marche-les-Dames (J. Simon). — **Lg.** : Abin (TD. HD.), Hersal (Str.), Angleur (HD.), Nessonvaux (Lej.), Forêt, Magnée (Str.), Seroule [Heusy] (M. Mich. et Remacle), Cornosse (Delrez et Halin), Olne,

Soiron (Delrez), Fraipont (M. Mich.). — **Lb.** : Petit-Lannaye (March.). — **Ht** : Virelles (Michot, S. Det.), Kain (Mariss., Bern.), Obourg, Thieusies (Mart.), Obigies (Carn.).

**ARG.-SABL.** — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Lg.** : Geer (C. Nat. Hut.). — **Bt** : Jodoigne-Souveraine (Thys), Rixensart (Lec.), Anderlecht, Laeken (Mart.), Etterbeek (Dek. et Passy), Vilvorde (March.), Parc, Wilsele, Kessel-Loo (Bg.), Corbeek-Loo (Carn.), Tirlemont, Wommersom (Th.).

**CAMP.** : R. (Crép.). — **Bt** : Tremeloo (Th.). — **A.** : env. d'Anvers (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand, Destelbergen, Wetteren (Scheidw.). — **POLD.** — **Fl. or.** : St-Laurent, Calcken (Crép.). — **Fl. occ.** : Ramscapelle-lez-Bruges (Crép.).

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Adinkerke, Nieuport, Mariakerke (Sdb.), Ostende (Crép.), Hazegras, entre Blankenberghe et Heyst, Knocke (Sdb.).

*Obs.* — Le *Z. palustris* L., considéré par beaucoup d'auteurs comme un type collectif, a été divisé en plusieurs espèces ou sous-espèces ; les suivantes qui ont été indiquées dans notre pays doivent être attentivement réétudiées :

- a) **Z. dentata** Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 181 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 320.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Laeken (Mart.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Wetteren (Scheidw.). — **POLD.** — **A.** : env. d'Anvers. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Sdb.).

- b) **Z. gibberosa** Reichb. in Mössl. Handb. der Gewächsk. ed. 2, III (1829) p. 452 et Fl. Germ. excurs. I p. 7 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 216 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 304 in obs.

Marécages des provinces de Liège et de Limbourg (Lej.).

- c) **Z. pedunculata** Reichb. in Mössl. Handb. der Gewächsk. ed. 2, III (1829) p. 452 et Fl. Germ. excurs. I p. 7.

*Z. palustris* L. var. *pedicellata* Wahlenb. in Nov. Act. Acad. Upsal. VII (1821) p. 227.

**CALC.** — **Lg.** : Nessonvaux, 1823 (Courtois). — **Ht** : Tournai, Froyennes (Dmrt.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Tronchiennes (Scheidw.). — **POLD.** — **A.** : Austruweel (Len.?). — **Fl. or.** : Tête de Flandre (Len.?). — **Fl. occ.** : vers Furnes (Sdb.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Sdb.), Adinkerke, Heyst (Dmrt.).

- d) **Z. polycarpa** Nolte Novit. Fl. Holsat. (1828) p. 75 ; *Reichb.* Fl. Germ. excurs. I p. 6.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Sdb.).

- e) **Z. repens** Boenn. Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 272 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 191 in obs. ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 162 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 216.

*Z. palustris* L. var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 679.

**CALC.** — **Ht** : Tournai (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Bruxelles (Lej.), Ixelles (Matagne), Dieghem, Haeren (Bg.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Gand, Destelbergen (Scheidw.). — **POLD.** — **A.** : Anvers (Lej.).

*Obs.* — Nous ne savons à laquelle de ces sous-espèces il faut rapporter le *Z. maritima* Dmrt. (an Nolte?). (Conf. B. S. B. B. VII [1868] p. 322 in obs.).



## FAM. NAJADACEAE.

1 *NAJAS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 270; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 217 fig. 165.

a) *Eunajas* Aschers.

1 *N. major* All. Fl. Pedem. II (1785) p. 221; *Lej. et Court.* Comp. III p. 243; *Crép. Man.* éd. 1 p. 184; éd. 5 p. 378; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 186; *Del.* Fl. Belg. p. 511; *Dev.* Fl. Belg. p. 657; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 269; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 13; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 713; *Richt.* Pl. Eur. I p. 17; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 572 fig. 2029.

*N. marina* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1015 pr. p.; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 350; *Lej.* Fl. Spa II p. 231; *Crép. Man.* éd. 2 p. 305.

*N. monosperma* Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 331; *Lej. Rev.* Fl. Spa p. 197. Rivières, étangs, mares. — 1803? (*Roucel*), 1824? (*Lejeune*), 1860 (*Gautier*). CALC. ? — **Lg.** : Meuse à *Herstal* et *Jupille* (*Lej.*).

**ARG.-SABL.** — **Bt** : dans deux étangs aux environs de Louvain; Parc (*Gauthier*, Bg.), *Soetwater* (*Heck.*). — **Fl. occ.** ? : *Ypres* (Kx).

**JUR.**, **ARD.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

*Obs.* — *Roucel* (loc. cit.) disait " j'ai observé cette espèce dans l'Escaut ".

b) *Caulinia* Al. Br.

2 *N. minor* All. Fl. Pedem. II (1785) p. 221; *Richt.* Pl. Eur. I p. 18; *Nees* Gen. Fl. Germ. III tab. 10.

*Caulinia* — *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 575; éd. 2 p. 713; *Crép. Man.* éd. 2 p. 305; éd. 5 p. 378; *Del.* Fl. Belg. p. 511; *Dev.* Fl. Belg. p. 657; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 269.

*C. fragilis* Willd. in *Mém. Acad. Berl.* (1798) p. 88, tab. 1; *Crép. Man.* éd. 1 p. 185; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 81.

*N. marina* L. var.  $\beta$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1015.

*C. longifolia* Dmrt. in herb.

Rivières, canaux, étangs. — 1841 (*Scheidweiler*).

**CALC.** — **Ht** : canal de Pommereul à Antoing, Péruwelz (Bern.).

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Eegenhoven (*Gautier*, Bg.), Laeken (*Mart.*).

**CAMP.** — **Lb.** : canal de la Campine entre Hasselt et Stockroye, C. (*Crép. Bamps*). — **Bt** : *Bergh* (F. Mull., Zw.), canal de Louvain à Malines (*Scheidw.*), Gelrode (Bg.). — **A.** : canal d'Hérenthals (Vhd.), vis-à-vis de Vosselaer; Stokt (Pq.), Merxem (Len.). — **Fl. or.** : *Gund* var *longifolia* Dmrt. (*Scheidw.*). — **Fl. occ.** : o.

**MARIT.** : ? — **Fl. occ.** : *Ramscapelle-lez Nieuport* (Kx), *Ostende* (*Mac Leod*).

**JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **POLD.** : o. ou m. [*Conf. B. S. B. B.* XII (1873) p. 23].

## FAM. JUNCAGINACEAE.

1 **TRIGLOCHIN** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 106; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 224.

- 1 **T. maritima** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 339; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 90; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 301; *Lej. et Court.* Comp. II p. 34; *Crép.* Man. éd. 1 p. 182; éd. 2 p. 300; éd. 5 p. 372; *Del.* Fl. Belg. p. 508; *Dev.* Fl. Belg. p. 558; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 18; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 52; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 310; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 680; *Richt.* Pl. Eur. I p. 19.

Bas-fonds humides, bords des eaux saumâtres. — 1781 (Lestiboudois). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : **AR.**, **AC.** (Crép., Dmrt., etc.). — **POLD.** : **R.** (Crép.). — **A.** : env. d'Anvers, **RR.** (V. d. Br.), Santvliet (Crép.), de Cruybeke et d'Austruweel à la frontière hollandaise (Lenars). — **Fl. or.** : Bouchaute (Crép.). — **Fl. occ.** : entre Zandvoorde et Steene; entre Snaeskerke et Leffinghe (Crép.).

- 2 **T. palustris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 338; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 91; *Lej.* Fl. Spa I p. 174; *Lej. et Court.* Comp. II p. 34; *Bell.* Fl. Nam. p. 267; *Crép.* Man. éd. 1 p. 182; éd. 2 p. 300; éd. 5 p. 372; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 187; *Del.* Fl. Belg. p. 508; *Dev.* Fl. Belg. p. 588; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 51; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 702; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 680; *Richt.* Pl. Eur. I p. 18; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 566 fig. 2003.

Prairies humides, marais, bords des ruisseaux. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.** — **Lx.** : Fouches, Tontelange (Lem.), Ethe, Orval (Sdb.).

**CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Montaigne, Auffe, St-Remy, Rochefort, Han-sur-Lesse, Neuville (Crép.), Mariembourg, Fagnolles (Det.), Géronsart (Colonval), Philippeville (Cogn.), Matagne-la-Petite (Aigr.), Homsée [Flostoy] (Hamoir et Mans.). — **Lg.** : Nandrin (Wathelet), Mons (HD.), Mortier (Halin), Hamoir (Crép.), Louveigné, Banneux [Ard. ?] (M. Mich.). — **Lb.** : Canne, Emael (Nyst). — **Ht.** : Ath (Hécart), Marquain (Michot), Montignies-sur-Roc (Sdb.), Douvrain, Péruwelz, Stambruges, Basècles (Hocq.).

**ARG.-SABL.** — **Lb.** : Wintershoven (Vdb.). — **Bt.** : **AR.**, **AC.** : Loupoigne, Baisy-Thy, Sart-Dames-Avelines, Ways, Court-St-Etienne (Dand.), Dongelberg (Thys), Plaigneau [Limal], Pérot (Lec.), Rhode-Ste-Agathe (Bg.), Bousval (F. Mull.), Rixensart (Mart.), Anderlecht (Bmr, P. et M.), Boitsfort (Bmr, Wesm.), Watermael (Dek. et Passy), Rouge-Cloître (Mart.), St-Job (Mathieu), Lovenjoul (de Diend.), Kessel-Loo (Bg.), Winghe-St-Georges, Wyssbosch près Tirmont (Th.). — **Ht.** : Blicquy (March.), entre Erbaux et Herchies (Mart.).

**CAMP.** — **Lb.** : env. de Hasselt, **AR.** (Bamps), Genck (Vdb.), Donck (Ghys.), entre Maeseyck et Neeroeteren (Dreissen). — **Bt.** : Bergh (Wesm.), Hauwaert (de Diend.), Thildonck (Bg.), Aerschot (Rouc.), Webbecom, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : env. d'Anvers, **AR.**, **R.** (V. d. Br.), entre Gheel et Lichtaert, Casterlé (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : entre Kiel et Hoboken (Dek., Len.).

**MARIT.** — **Fl. occ.** : entre Nieuport et Costdunkerke, Ostende (Sdb.), Coq-sur-Mer, Zoete (Bg.), entre Heyst et Blankenberghe, Knocke (Sdb.).

**ARD. ?**, **POLD.** : o — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 24].

2 SCHEUCHZERIA *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 106; Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 225.*

1 *S. palustris L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 338; Lej. Fl. Spa I p. 174 et Revue p. 74; Lej. et Court. Comp. II p. 35; Crép. Man. éd. 1 p. 182; éd. 2 p. 300; éd. 5 p. 271; Del. Fl. Belg. p. 508; Dev. Fl. Belg. p. 588; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 265; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 18; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 510; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 680; Richt. Pl. Eur. I p. 19; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 566 fig. 2001.*

Marais-tourbeux. — 1811 (Haenen), 1841 (Van Haesendonck). — ARG.-SABL. — **Ht**: entre Baudour et Erbisoeul (Mart.).

CAMP. — **Lb.**: Petersheim (Haenen). — **A.**: Vaerendonck, Gheel, entre Gheel et Grobbendonck (Vhd.), Oolen (Loch.), Tongerlo (Vhd.).

JUR., ARD., CALC.: o. ou m. — POLD., MARIT.: o.

### FAM. TYPHACEAE.

1 TYPHA *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 281; Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 106.*

1 *T. angustifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 961; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 232; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 309; Lej. Fl. Spa II p. 209; Lej. et Court. Comp. III p. 217; Bell. Fl. Nam. p. 273; Crép. Man. éd. 1 p. 188; éd. 2 p. 310; éd. 5 p. 384; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 185; Del. Fl. Belg. p. 520; Dev. Fl. Belg. p. 661; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 19; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 722; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 757; Richt. Pl. Eur. I p. 9; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 575 fig. 2042.*

Fossés, marécages, rivières. — 1681 (Cl. Lion). — JUR. — **Lx.**: Guirsh (Lem.).

ARD. — **Lx.**: Dohan (Del.). — **N.**: Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.). — **Lg.**, **Ht**: o.

CALC. — **Lx.**: o. — **N.**: Andenne (Barzin), Matagne-la-Petite (Aigr.). — **Lg.**: Bas-Oha (Sim.), Java (E. Dardenne), Vierzet-Barse (Min.), Cheratte, Visé (Hdy), Hermalle-sous-Argenteau, Wandemont (HD.), Dalhem (Str.), Esneux (Hdy). — **Lb.**: Lannaye (March.), Petit-Lannaye (Hdy). — **Ht**: Manage (Cogn.), Montbliart (Hdy), Virelles (Bmr), Douvrain (Sdb.), Mons, Maisières (Mart.), Tournai (Dmrt.), Kain, Vaulx (Bern.).

ARG.-SABL. — **Bt**: Boulez (Thys), Baulers, Bousval, Ittre, entre Genappe et Ways (Dand.), Pérot (Bg.), Laeken (Dek. et Passy), Hougaerde, Wilsle (Bg.), Vilvorde (Bmr), Pont-Brulé (Wesm.), entre Langdorp et Wolfsdonck Ghys.). — **Fl. or.**: Herdersem, Welle, Denderhautem (V. Wild.). — **Lb.**: St-Trond (Vdb.). — **Ht**: entre Beloeil et Ladeuze (Maistriaux et Ronflette).

CAMP. — **Lb.**: Lummen (Bg.), Gellick (V. Segv.), Haelen (Ghys.). — **Bt**: Aerschot, Werchter (Bg.), Schoonhoven (Dev.). — **A.**: Meysen-Battel (V. Segv.), Hersselt, Westmeerbeek, Zammel (Vhd.), Lierman, Heyzyde, Stokt,

Vosselaer (Pq.). — **Fl. or.** : Deurle (Coem.), Termonde (Lenars). — **Fl. occ.** : Thourout (Mac Leod).

POLD., MARIT. : AC.

- 2 **T. latifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 971 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 232 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 309 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 209 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 217 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 273 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 188 ; éd. 2 p. 310 ; éd. 5 p. 384 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 184 ; *Del.* Fl. Belg. p. 520 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 661 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 19 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 323 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 722 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 757 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 9.  
Étangs, fossés, lieux marécageux, rivières. — 1554 (Dodoens). — JUR. — **Lx.** : entre Fouches et Vance (Lem.).

ARD. — **Lx.** : Naomé (Crép.), Bouillon (Del.), Sensenruth (Del. et Grav.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.), Couvin (Dev.). — **Lg**, **Ht** : o.

CALC. — **Lx.** : o. — **N.** : Flawinne, Boninne (Bell.), Fagnolles (Aigr.), Rochefort, St-Remy (Crép.), Marche-les-Dames (Dev.), Haltinne, Andenne (C. N. And.), Havelange (Guilmot). — **Lg.** : AC., mais o : dans les vallées de l'Amblève et de la Mehaigne (TD.). — **Ht** : Bruyelles, Hollain (Bern.), St-Denis (Mart.).

ARG.-SABL. — **Lb.** : env. de St-Trond, C. (Vdb.). — **Lg.** : Moxhe, Avennes, Ciplet, Vissoul, Braives (TD.). — **St** : AC. (21 habit.). — **Ht** : entre Beloeil et Ladeuze (Maistriaux et Ronflette).

CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt, AR. (Geraets, Bamps), Zeelhem, Haelen (Ghys.). — **St** : Averbode (Ghys.), Tremeloo, Gelrode, Weert-St-Georges (Bg.), Aerschot (Dev.), Schoonhoven (Th.), Sichein, Schaffen, Testelt, Montaigu (Ghys.). — **A.** : Hersselt, Gheel, Westerlo (Dm., Vhd.), Ramsel (Dev.), Papenbrugge, Broekzyde, Lierman (Pq.). — **Fl. or.** : Vliet [Berlaere] (Crép.), env. de Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o.

POLD. — **Fl. or.** : Cantvliet (Sdb.). — MARIT. : o.

- ? **T. minima** Hoffm. Deutschl. Fl. ed. 2, II (1804) p. 251 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 48 et Man. éd. 2 p. 310 ; éd. 5 p. 384 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 319 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 335 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 757 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 9.

Cette espèce aurait été découverte à Grevelingen [St-Trond] (ARG.-SABL. — **Lb.**) par M. Giele, père [Conf. Bamps in B. S. B. B. XIII (1874) p. 217], et à Lanaeken (CAMP. — **Lb.**) en 1854 par Marrès. — A rechercher.

## FAM. SPARGANIACEAE.

- 1 SPARGANIUM [Tourn. Instit. (1708) p. 530] L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 281 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 1 (1889) p. 113 flg. 150.

- 1 **S. simplex** Huds. Fl. Angl. ed. 2 (1778) p. 401 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 210 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 218 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 273 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 188 ; éd. 2 p. 310 ; éd. 5 p. 385 ; *Piré* et *Mull.*

Fl. centr. Belg. p. 185 ; *Del.* Fl. Belg. p. 520 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 661 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 263 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 20 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 723 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 758 ; *Richt.* Pl. Eur. 1 p. 10 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 577 fig. 2045.

*S. erectum* L. var.  $\beta$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 971.

Bords des eaux, lieux marécageux. — 1617-20 (Haverlant). — JUR. — Lx. : Viville (Lem.). — ARD. — Lx. : Laroche, Carlsbourg, Petit-Voir, Isle-la-Hesse (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.), Patignies, Oisy (Crép.). — Lg. : St-Roch (Crép.). — Ht. : o.

CALC. — Lx. : o. — N. : Olloy (Aigr.), Mariembourg (Det.), Freyr (Decloet), Moniat (Sdb.), Flawinne (Bell.), Andenne (Barzin). — Lg. : Wauhéris (C. Nat. And.), Java (E. Dardenne), Ben, Tihange (Cluys.), Huy (Dijon), Tillesse, Yvoz (Wathelet), Liège (HD.), Herstal, Bressoux (TD.), Modave (G. Evrard), Welkenraedt (Th.), Membach (A. Donckier), Verviers (Lej.), Hansez (Str.), Goffontaine, Stenval (TD.). — Ht. : Fagne de Chimay, Robechies (Sdb.), Rance (Hdy), Virelles (Dmrt.), Montbliart (Hdy et Lebrun), Tournai (Dmrt.), Warchain, Antoing, Obigies, Péruwelz (Bern.).

ARG.-SABL. — Lg. : Braives (TD.). — Bt. : AC. (Kx, P. et M., etc.). — Fl. occ. : Zantvoorde (de Lav.). — Lb., N., Ht, Fl. or. : o.

CAMP. — Lb. : Lanaeken (V. Segv.), Petersheim (Dmrt.). — Bt. : Winghe-St-Georges, Beggynendyck (Th.). — A. : Oosterloo, Hersselt (Vhd.), Oosthoven, Lierman (Pq.). — Fl. or. : Bellem (V. d. M.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

***S. simplex* var. *fluitans* Crép.** Man. éd. 2 (1866) p. 310.

JUR. — Lx. : dans la Semois à Viville (Lem.). — ARG.-SABL. — Lg. : Braives (TD.), le Geer (P. Mich.). — CAMP. — Bt. : Beggynendyck, Winghe-St-Georges (Th.).

2 ***S. ramosum* Hud.** Fl. Angl. ed. 2 (1778) p. 401 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 210 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 218 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 273 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 188 ; éd. 5 p. 385 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 185 ; *Del.* Fl. Belg. p. 520 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 661 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 263 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 20 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 326 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 723 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 757.

*S. erectum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 971 pr. p. ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 232 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 310 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 310 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 10.

Bords des eaux, lieux marécageux. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C, AC.

3 ***S. minimum* Fries** Summ. veget. II (1846-49) p. 560 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 188 ; éd. 5 p. 385 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 520 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 661 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 264 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 20 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 723 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 758 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 10.

*S. natans* Auct. (non L.) ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 210 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 210 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 219 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 310.  
Mares, fossés. — 1803 (Roucel). — JUR. — Lx. : Vance (Tin., Crép.), Fouches (Lem.). — ARD. ? — N. : *Couvin* ? (Dinot).

ARG.-SABL. ? — Ht : marais de la Rau près Péruwelz (Mariss., Loch.).

CAMP. — Lb. : Petersheim (Lej.), Diepenbeek (Vdb.), Maeseyck (Verheggen), Coursel (Gérard), Kinroy (Troch), Zeelhem, Tessenderloo, Linckhout (Ghys.), Neeroeteren, Maeseyck (Dreissen). — Bt : Hauwaert, Holsbeek (de Dieud.), Winghe-St-Georges (Th.), Muysen (Wesm.), Gelrode, Tremeloo (Bg.), Beggynendyck (Dev.), Deurne-lez-Diest, entre Wolfsdonck et Hersselt (Ghys.). — A. : env. de Malines, de Lierre et d'Anvers (Rouc.), entre Hersselt et Westerlo, Vaerendonck, Westmeerbeek (Vhd.), Gierle, Rethy (Reuss.), Wuestwezel, St-Léonard (L. Deschamps), Oelegheem (Ern. Ghys.), Turnhout (Len.), Calmpthout (Crép.). — Fl. or. : Termonde (Rouc.), Gand (Scheidw.), Melle (Fredericq et Mac Leod), Berlaere, Uytbergen, Wetteren, Maldegheem (Rouc.). — Fl. occ. : o.

CALC., POLD., MARIT. : o ou m.

## FAM. ARACEAE.

### TRIB. ACOROIDEAE.

1 ACORUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 159 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 3 (1839) p. 117 fig. 76.

1 A. Calamus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 324 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 186 ; *Lej.* Fl. Spa p. 162 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 32 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 272 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 187 ; éd. 2 p. 309 ; éd. 5 p. 383 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 182 ; *Del.* Fl. Belg. p. 516 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 658 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 265 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 19 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 429 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 720 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 553 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 171.

A. odoratus Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 299 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 170.

A. europaeus Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 162.

Bords des eaux. — 1680 (Cl. Lion). — JUR. — Lx. : Vance (Crép.), Bonnert (Lem.), Herbeumont (Crép.).

ARD. — Lx. : vallée de la Semois : Conque, Bouillon, Botassart, Frahan (Crép. et Grav.), Limerlé, Rettigny (Crép.). — N. : vallée de la Semois : Alle, Mousaives, Vresse, Membre, Bohan (Del.). — Lg., Ht : o.

CALC. — Lx. : o. — N. : Bure (Beaujean), Géronsart (Manderlier), St-Remy (Crép.), Mariembourg (Det.), entre Freyr et Anseremme (Crép.), Heer, Ermeton-sur-Meuse (Dev.). Hastière (Chalon), Freyr, Amée [Dave] (Dev.), Falmignoul (Sdb.), Jambes, Natoye, Marche-les-Dames (Dev.), Andenne (C. N. And.). — Lg. : Gives, Ben-Ahin, Tihange (Cluys.), Ahin, Ombret (Mans.), Hermalle-sous-Huy (Dev.), Engis (Laboulle), Herstal (Str.), Hermalle-sous-Argenteau (Cogn.), Visé, Naivagne (March.), Devant-le-Pont (Hdy), Huccorgne (J. Colard), Comblain-au-Port (Crép.), Fraipont (Malaise). —



**Ht :** Cambron, Obourg (Hocq.), Rumillies (Michot), Obigies (Dmrt.), Neuville, Mons (Mart.).

**ARG.-SABL. — Bt :** Ruysbroeck (Matagne), env. de Bruxelles au bord du canal (Rouc., Kx), Laeken (P. et M.), Anderlecht, Neder-over-Heembeek, Vilvorde (Wesm., Matagne), Wilsele (Reuss.), Wygmael (Bg.), env. de Tirlemont (Th.), entre Haelen et Geet-Beets, Cortenaeken (Ghys.), Léau (Th.). — **N., Lg., Lb., Fl. or. et occ. :** o.

**CAMP. — Lb. :** Lummen (Bg.), Diepenbeek (Vdb.), Petersheim, Kinroy, marais du Zeg (Sdb.), Meldert-lez-Diest (Ghys.). — **Bt :** Thildonck, Boortmeerbeek, Hever, Campenhout (Bg.), Schoonhoven (Th.), Aerschot, Gelrode (Dev.), Schaffen (L. Cornélis), Testelt, Diest, Sichein (Ghys.), Averbode (Bg.). — **A. :** Heffen, Leest (Bg.), Tongerlo, Vaerendonck, Zammel, Hérenthals (Vhd.), Turnhout (Pq.), Willebroeck (Mathieu), Anvers, Malines (Piré). — **Fl. or. :** Gand (Rouc., Crép.). — **Fl. occ. :** *Bruges* (Rouc.).

**POLD. — Fl. occ. :** Lisseweghe (Bg.).

**MARIT. — Fl. occ. :** entre Blankenberghe et Heyst (Crép.). — [Conf. *Devos* in B. S. B. B. IX (1870) p. 116-18].

### TRIB. CALLOIDEAE.

2 *CALLA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 276 ; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 3 (1887) p. 123.

1 *C. palustris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 968 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 199 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 215 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 272 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 187 ; éd. 2 p. 309 ; éd. 5 p. 383 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 182 ; *Del. Fl. Belg.* p. 516 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 659 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 265 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 19 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VII tab. 13 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 754 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 171.

Marais tourbeux. — Bords de la Dyle, de la Nethe et de l'Escaut, 1554 (Dodoens). — **ARD. — Lx. :** Recogne (Grün), Bastogne (Crép.). — **N. :** Nafrature (Grav. et Aubert). **Lg., Ht :** o.

**CAMP. — Lb. :** env. de Hasselt (Bamps), Zonhoven (Len.), Kender ? (Dreissen), Diepenbeek (Vdb.), Munsterbilsen, Gellick (Jacques), marais du Zeg (Th.), Zeelhem (Ghys.), Kinroy (Sdb.), Weert [Groot-Spauwen ?] (1770, Fr. Petit), Op-Glabbeek (Grün). — **Bt :** Averbode, Schaffen, Deurne-lez-Diest (Ghys.), Muysen (Louis). — **A. :** Hersselt, Westerloo, Oosterloo, Gheel, Eynthout (Vhd.), Kievit [Zoersel], Willebroeck (Dek. et Passy), Waelhem (J. de Knyff), env. d'Hérenthals (Sdb.), Papenbrugge (Pq), Esschen (Van Wild.). — **Fl. or. et occ. :** o.

**JUR., CALC., ARG.-SABL, POLD., MARIT. :** o. ou m.

### TRIB. AROIDEAE.

3 *ARUM* [Tourn.] L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 277 ; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 3 (1887) p. 147 fig. 94.

1 *A. maculatum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 966 ; *Lej. Fl. Spa* II  
III

p. 199; *Lej. et Court. Comp.* III p. 214; *Bell. Fl. Nam.* p. 271; *Crép. Man. éd. 1* p. 187; *éd. 2* p. 309; *éd. 5* p. 383; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 181; *Del. Fl. Belg.* p. 518; *Dev. Fl. Belg.* p. 659; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 264; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 19; *Reichb. Icon. Fl. Germ. VII* tab. 8; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 718; *Nym. Conspl. Fl. Eur.* p. 755; *Richt. Pl. Eur. I* p. 173.

*A. vulgare* *Lam. Fl. Franç. III* (1776) p. 357; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 207; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 301.

Bois frais, haies. — 1554 (Dodoens).

JUR., CALC.: C., AC. — ARD. — Lx.: Mont, Sechery, Poix, St-Hubert, Rollé, Fayss-les-Veneurs, entre Neupont et Daverdisse, Vivy (Crép.). — N.: Hérisart [Bohan], Membre (Del.), Orchimont, Vencimont, Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg., Ht: o.

ARG.-SABL. — Lg.: Waremmes (TD.). — Bt: AC. (Kx, P. et M., etc.). — Lb.: env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — N., Ht, Fl. or. et occ.: o.

CAMP. — Lb.: Donck (Ghys.), o. aux env. de Lanaeken (Van Segv.). — Bt: Diest, Sichein, Averbode, Molenstede, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A., Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

## FAM. LEMNACEAE.

### TRIB. LEMNOIDEAE.

1 SPIRODELA *Schleid.* in *Linnaea XIII* (1839) p. 391; *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II*, 3 (1889) p. 163 fig. 101 et 102.

1 S. **polyrrhiza** (L.) *Schleid.* in *Linnaea XIII* (1839) p. 392; *Richt. Pl. Eur. I* p. 175.

*Lemna* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 970; *Lej. Fl. Spa II* p. 208; *Lej. et Court. Comp. I* p. 7; *Bell. Fl. Nam.* p. 270; *Crép. Man. éd. 1* p. 186; *éd. 2* p. 307; *éd. 5* p. 381; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 187; *Del. Fl. Belg.* p. 512; *Dev. Fl. Belg.* p. 652; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 266; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 12; *Reichb. Icon. Fl. Germ. VII* tab. 9; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 716.

*Lenticula* — *Lam. Fl. Franç. II* (1778) p. 189; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 209; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 307.

Mares, fossés. — 1781 (Lestiboudois).

CALC. — Lx.: o. — N.: env. de Namur, AR. (Bell.), Mariembourg (Aigr.). — Lg.: vallée du Hoyoux et env. de Huy, AC. (Cluys., Charlet, etc.), Herstal (TD.), Vivegnis (HD.), Hermalle (Hdy), Lixhe (Dardenne), Bombaye (March.), Welkenraedt (Th.), Baelen (A. Donckier), Nessonvaux, Olne, Hansez (M. Mich.), Fraipont (Str.). — Lb.: Lannaye (Hdy et March.). — Ht: Rance (Sdb.).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: AC., AR. — JUR., ARD.: o. — [Conf. *Van Horen* in *B. S. B. B. VIII* (1669) p. 84-85].

2 LEMNA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 325; *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 3 (1889) p. 134 fig. 106-108.

a) **Hydrophace** *Hall.*

- 1 **L. trisulca** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 970; *Lej.* Fl. Spa II p. 207 et *Revue* p. 191; *Lej. et Court.* Comp. I p. 7; *Bell.* Fl. Nam. p. 270; *Crép.* Man. éd. 1 p. 186; éd. 2 p. 307; éd. 5 p. 381; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 187; *Del.* Fl. Belg. p. 512; *Dev.* Fl. Belg. p. 652; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 12; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 9; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 715; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 756; *Richt.* Pl. Eur. I p. 175.

Lenticula — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 213; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 209.

Lenticula ramosa *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 189; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 308.

Mares, fossés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. — Lx. : Vance, Étalle (Tn.).

CALC. AR. R. — Lx. : o. — N. : Namur (Bell.), Andenne (Barzin). — Lg. : Modave (Louvât), Ahin (TD. HD.), Cheratte (A. Donckier), entre Oupeye et Hermalle (March.), Hermalle, Haccourt, Lixhe (Cogn.), Fraipont (Str.), Jusleville (Lej.). — Lb. : Petit-Lannaye (Hdy). — Ht : Kain (Bern.).

ARG.-SABL. CAMP. POLD., MARIT. : AC. — ARD. : o. — [Conf. *Van Horen* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 55-68].

b) **Telmatophace** (*Schleid.*) *Engl.*

- 2 **L. gibba** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 970; *Lej.* Fl. Spa II p. 208; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 7; *Crép.* Man. éd. 1 p. 186; éd. 2 p. 307; éd. 5 p. 381; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 187; *Del.* Fl. Belg. p. 512; *Dev.* Fl. Belg. p. 652; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 266; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 12; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VII tab. 8; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 716; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 756; *Richt.* Pl. Eur. I p. 175.

Telmatophace — *Schleid.* in *Linnaea* XIII (1839) p. 391.

Mares, fossés. — 1811 (Lejeune).

JUR., ARD. : o. — CALC. : RR — Lx. : o. — N. : Yvoir (Sdb.). — Lg. : Huy (Mans.), Villers-le-Bouillet (E. Gabriel), Welkenraedt (A. Donckier), Hansez (M. Mich.). — Lb. : o. — Ht : Fontaine-l'Évêque (Herb. Lej.), Rance (Sdb.), Marquain (Carn.), Mons, Gottignies (Mart.), Obigies (Bern.).

ARG.-SABL. R. — Lg. : Lens-St-Remy, Lamontzée (TD.). — Lb. : St-Trond, Cortesse et env., AC. (Vdb.), Lac de Léau (Th.). — Bt : Jodoigne et env. C. (Thys), Lembecq (P. et M.), Forest (Grün), Uccle, St-Gilles, Izelles, Molenbeek-St-Jean (P. et M.), Cureghem (Mart.), Schaerbeek (Zwend.), Laeken (Wesm.), Wilsele, Parc, Corbeek-Loo (Bg.), Tirlemont (Th.). — Ht : dans la Dendre à Leuze, Ligne, etc. (Loch.). — Fl. or. : Meerbeke-lez-Ninove (Van Wild.), Overbroulaere, Waerbeke, Ideghem (Puiss.), Synghem (Crép.). — Fl. occ. : o.

CAMP.: AR. (Crép.). — **Lb.**: Haelen (Ghys.). — **Bt.**: Diest, Webbecom, Schaffen (Ghys.), Aerschot, Betecom (Dev.), Boortmeerbeek, Campenhout, Wespelaer, Rotselaer (Bg.), Bergh (Heck.). — **A.**: Tongerlo (Vhd.), Broekzyde (Pq.). — **Fl. or.**: Gand (Coem.), Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. III.). — **Fl. occ.**: o (V. d. Meersch).

POLD. — **Fl. or.**: Ste-Marguerite (Crép.). — **Fl. occ.**: Middelkerke (Bg.).

MARIT. — **Fl. occ.**: Oostdunkerke, La Panne (Sdb.), Nieuport (Dutrannoit), Ostende (Crép.), Wenduyn, Blankenberghe, Lisseweghe (Troch).

[Conf. B. S. B. B. IV (1864) p. 30 et VIII (1869) p. 68-79].

- 3 **L. minor** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 970; *Lej. Fl. Spa II* p. 208; *Lej. et Court. Comp. I* p. 7; *Bell. Fl. Nam.* p. 270; *Crép. Man. éd. 1* p. 186; *éd. 2* p. 307; *éd. 5* p. 381; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 187; *Del. Fl. Belg.* p. 512; *Dev. Fl. Belg.* p. 652; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 266; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 12; *Reichb. Icon. Fl. Germ. VII* tab. 8; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 715; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 753; *Richt. Pl. Eur. I* p. 174. *Lenticula vulgaris Lam. Fl. Franç. II* (1778) p. 189; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 269; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 307.

Mares, fossés. — 1781 (Lestiboudois).

JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C. — ARD.: AC. [Conf. *Van Horen* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 59-64].

## TRIB. WOLFFIOIDEAE.

- 3 **WOLFFIA** *Horkei* ex *Schleid.* in *Linnaea XIII* (1837) p. 389; *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 3* (1889) p. 464 fig. 103, 105 et 106.

- 1 **W. arrhiza** (*L.*) *Wimm. Fl. Schles.* (1857) p. 140.

*Lemna* — *L. Mant. pl. II* (1771) p. 294; *Lej. Fl. Spa II* p. 208; *Lej. et Court. Comp. I* p. 8; *Crép. Man. éd. 1* p. 184; *éd. 2* p. 307; *éd. 5* p. 381; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 187; *Del. Fl. Belg.* p. 512; *Dev. Fl. Belg.* p. 652; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 266; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 12; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 716; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 753; *Richt. Pl. Eur. I* p. 175.

Mares, fossés. — Ind. vag. 1811 et 1836 (Lejeune), ind. posit. 1860 (Crépin).

JUR., ARD., CALC.: o. — ARG.-SABL.: R., RR. (Crép.). — **Lb.**: Vliermaelroodt (Crép.), Wintershoven (Vdb.). — **Lg.**, **N.**: o. — **Bt.**: *Lembecq* (P. et M.), *Anderlecht, St-Gilles* (Zw.), *Molenbeek-St-Jean* (Carr.), *Laeken, Ixelles* (P. et M.), *Willese, Corbeek-Loo, Holsbeek* (Bg.). — **Ht.**: *Chapelle-à-Oie* (Goffart), env. de *Herchies* (Mart.). — **Fl. or.** et **occ.**: o.

CAMP.: (part. occid.) R. (Crép.). — **Lb.**: o. — **Bt.**: *Gelrode, Rotselaer* (Bg.). — **A.**: env. de *Tongerloo, R.* (Vhd.). — **Fl. or.**: env. de *Gand, Tronchiennes* (Crép.). — **Fl. occ.**: o.

POLD. R. (Crép.). — Indic. plus détaillées: o. — MARIT.: R. (Crép.). — **Fl. occ.**: entre *Nieuport* et *Ostende*, entre *Blankenberghe* et *Heyst* (Crép.), *Mariakerke* (Sdb.), *Lisseweghe* (Troch.).

[Conf. *Van Horen* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 85-87].

## FAM. CYPERACEAE.

## TRIB. CYPEROIDEAE.

1 CYPERUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 12; *Pav* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 107.

a) *Pycneus* *P. Beauv.*

1 *C. flavescens* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 56; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 210; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 35; *Lej.* Fl. Spa I p. 36; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 37; *Crép.* Man. éd. 1 p. 198; éd. 2 p. 329; éd. 5 p. 411; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 206; *Del.* Fl. Belg. p. 543; *Dev.* Fl. Belg. p. 651; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 279 fig. 107; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 278; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 768; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 760; *Richt.* Pl. Eur. I p. 132.

Lieux inondés, bords des eaux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois); ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. — **Lx.** : env. de Vance (Verheggen).

ARD. — **Lx.** : Dohan (Del.). — CALC. — **Lx., N., Lb.** : o. — **Lg.** : env. de Herve (Lej.). — **Ht** : la Rau près Péruwelz (Dmrt.).

ARG.-SABL. : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : Hasselt, Zonhoven, Brée (Bamps), Curange, Godscheid (Geraets), Diepenbeek (Vdb.). — **Bt** : Chapelle-St-Laurent (Antoine), Léau, Neerlinter (Th. et Wesm.), Uccle (Rottenburg), Laeken (Rouc.). — **Ht** : Escanaffles (Hocq.), Antoing (West.), Ghlin (Michot). — (Indiqué à Ogies (Bmr et Baut. Tabl. anal. Fl. Belg. p. 373), nom estropié pour Eugies ou Obigies ?). — **N., Lg., Fl. or.** et **occ.** : o.

CAMP. : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt** : Aerschot (Barbier et Dev.), Schoonhoven (Bg.), Beggynendyck (Dev.). — **Fl. or.** : Gand (Rouc.). — **A., Fl. occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o ou m.

b) *Eucyperus* *Richt.*

2 *C. fuscus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 46; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 210; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 34; *Lej.* Fl. Spa I p. 36; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 37; *Bell.* Fl. Nam. p. 277; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 2 p. 329; éd. 5 p. 410; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 206; *Del.* Fl. Belg. p. 543; *Dev.* Fl. Belg. p. 651; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 279; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 280; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris p. 768; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 759; *Richt.* Pl. Eur. p. 134; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 630 fig. 2226.

Lieux inondés, bords des eaux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. : o. — ARD. — **Ht** : Beauwelz (Lec.).

CALC. : **R. RR.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Buissonville, Han-sur-Lesse (Crép.), Dave, Profondeville (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.). — **Lg.** : Grand-Rechain, Herve, Chainoux (Lej.), Nessonvaux (P. Mich.), Bombaye (March.). —

**Lb.:** Canne (Dumoulin). — **Ht:** Tournai (Hocq.), Vaulx (Mariss.), Eugies (Cogn.), Mons (Nyst), Nimy-lez-Mons (Henry et Sorige), Hollain, Warchain (Bern.), Ghlin (Bmr.).

**ARG.-SABL.:** R., RR. (Crép.). — **Lb.:** Cortessem (Geraets), Guygoven, Wintershoven (Vdb.). — **Bt:** Biez, Lathuy (Antoine), Corbaek-Loo (de Dieud.), Laeken (Rouc.), St-Gilles (Kx.), Evere (Edg. Dumortier). — **Ht:** Blicquy (March.), Herchies (Mart.). — **Fl. or.:** Sulsique (Paiss.). — **N., Lg, Lb, Fl. occ.:** o.

**CAMP.:** R., RR. (Crép.). — **Lb.:** Bilsen (P. Mich.), Donck (Ghys.). — **Bt:** Vilvorde (Campion), Peuthy, Bergh (Wesm.), entre Veerle et Averbode (Ghys.). — **Fl. or.:** Gand (Rouc., Vanderhaeghen). — **A.:** Vosselaer, Gierle (Pg.). — **Fl. occ.:** o.

**POLD. — Fl. or.:** Tête-de-Flandre (Crép.). — **MARIT.:** o.

**C. fuscus var. virescens** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 145.

**CALC. — N.:** Marche-les-Dames (Dev.).

### TRIB. SCIRPOIDEAE.

2 **ERIOPHORUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 12; *Pax* in *Engl. et Prantl*, Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 111.

a) **Eueriophorum** Benth.

- 1 **E. vaginatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 52; *Lej.* Fl. Spa I p. 39; *Lej. et Court.* Comp. I p. 46; *Bell.* Fl. Nam. p. 280; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 2 p. 329; éd. 5 p. 410; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 208; *Del.* Fl. Belg. p. 539; *Dev.* Fl. Belg. p. 650; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 279; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 30; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 289; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 766; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 762; *Richt.* Fl. Eur. I p. 136.

*Linagrostis* — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, I (1772) p. 47; *Lestib.* Botanogr., éd. 1 p. 211.

Tourbières, bois marécageux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. pos. 1811 (Lejeune). — **JUR.:** RR. — **Lx.:** Stockem (Lem.). — **ARD.:** AC. (Crép.). — **Ht:** o. — **CALC. — Ht:** Marcinelle (Crép.). — **ARG.-SABL.:** RR. (Crép.). — **Bt:** Loupoigne, Baisy-Thy (Dand.). — **Ht:** Antoing (Bern.).

**CAMP.:** R. (Crép.). — **Lb.:** Genck (Bamps et Heck.), Zonhoven (Geraets), Lanaeken (Dumoulin), Petersheim (Lej.), env. de Beverloo (West.), Lanklaer (M<sup>lle</sup> Goetbloets), Gellick (Van Segv.). — **A.:** Bonheyden (Dek.), Westerloo (Sdb.), Vaerendonck (Vhd.), Raevens (Pg.). — **Bt., Fl. or. et occ.:** o. — **POLD., MARIT.:** o.

- 2 **E. angustifolium** Roth Fl. Germ. II (1793) p. 63; *Lej.* Fl. Spa I p. 39; *Lej. et Court.* Comp. I p. 46; *Bell.* Fl. Nam. p. 288; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 5 p. 410; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 208; *Del.* Fl. Belg. p. 539; *Dev.* Fl. Belg. p. 650; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 30; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 291;

*Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 766 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 761.

*E. polystachyon L. var. L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 52 ; *Crép. Man. éd. 2* p. 329 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 279 ; *Richt. Pl. Eur. I* p. 136.

*E. gracile Hocq. (non Koch.) Fl. Jemmap. (1814)* p. 101.

Prairies marécageuses, tourbières, bruyères humides. — *Ind. pos. 1792* (Roucel). — *ARD. : C., AC. — JUR., CAMP. : AC.*

*CALC. : AR. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — Lg. : AC., AR. — N. : La Famenne (Crép.), Salzinne (Leburton), Namur (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.). — Ht. : Sautin (Hdy et Lebrun), Froyennes, Mont-St-Aubert, bois de Breuze (Bern.).*

*ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : bassin de la Dyle, AC. (Bg., Wesm., Zw. etc.). aill. : Laeken (Dek. et Passy), Forest (Kx.). — Ht. : Ath, Casteau (Hocq.), Erbiscul (Mart.), Belœil (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Gheluvelt (de Lav.). — *POLD. : o. — MARIT. : Fl. occ. : Dunes (Coem.), ind. plus détaill. : o.**

***E. angustifolium var. congestum Mert. et Koch in Röhl. Deutsch. Fl. I* (1823) p. 546.**

*E. Vaillantii Poit. et Turp. Fl. Paris* (1808-13) t. 52 ; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 144 ; *Bmr et Baut. Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 379.

*CALC. — Lg. : Martinrive, Angleur (Bg.). — CAMP. — Lb. : Lanaeken (Bg.).*

— — ***var. minus Bell. Fl. Nam. (1855)* p. 280.**

*ARD. — N. : Louette-St-Pierre (Grav.).*

3 ***E. latifolium Hoppe Taschenb. (1800)* p. 108 ; *Lej. et Court. Comp. I* p. 46 ; *Bell. Fl. Nam. p. 280 ; Crép. Man. éd. 1* p. 197 ; éd. 2 p. 329 ; éd. 5 p. 410 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 208 ; Del. Fl. Belg. p. 539 ; Dev. Fl. Belg. p. 650 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 279 fig. 106 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 30 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. VIII t. 292 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 766 ; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 761 ; Richt. Pl. Eur. I* p. 136 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 639 fig. 2261.**

*E. polystachyon L. var. L. Fl. Suecica, ed. 2* (1755) p. 17 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 39.

*Linagrostis paniculata Lam. Fl. Franç. III* (1778) p. 555 ; *Lestib.*

\* *Botanogr. éd. 1* p. 136 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 41.

Prairies humides, tourbières, bruyères humides. — 1781 (Lestiboudois). — *JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Vance (Sdb.), env. de Virton (Crép.), Rulle, entre Tintigny et Bellefontaine (Lem.).*

*ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Rollé [Longchamps], Heinstert, Carlsbourg (Crép.), Bouillon, Auby, Sugny, Corbion (Del.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.), Bruly (Crép.). — Lg. : Fagnes (Lej.), Spa (Crép.), Sart, Reharment (HD. HF.), Louveterie (HD.), Jalhay, Magawe (A. Donckier), Hockai, la Borchène (Fonsny et Collard), Ville-au-Bois (Sdb.).*

*CALC. : AR. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N., Lg. : AC., AR. — Ht. : Froyennes, Blandain (Bern.). — ARG.-SABL. — N., Lg., Lb., Fl. or. et occ. : o. — Bt. : bassin de la Dyle, AC., AR. (Dand., Bmr, etc.), aill. : Rouge-Cloître (Wesm.). — Ht. : Ath, Casteau (Hocq.), Belœil (Hocq., Maistriaux et Ronflette).*

**CAMP.**: AR. (Crép.). — **Lb.**: Campine (P. Mich.), Genck (Geraets), Lanaeken, Petersheim (Dumoulin). — **Bt**: Aerschot (Dev.), Thielt-N.-D. (Th.), Bergh (Heck.). — **A.**: Bonheyden (Vhk. et Wesm.); env. de Tongerlo, C. (Vhd.). — **Fl. or.**: Aeltre (V. d. M.), Berlaere (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**, **MARIT.**: o.

**E. latifolium** var. **congestum** *Baquet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 89.

**ARG.-SABL.** — **Bt**: Couture-St-Germain (Bg.).

- 4 **E. gracile** *Koch* in *Roth* Catalecta bot. II (1800) p. 259; *Lej.* Revue Fl. Spa p. 12; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 2 p. 329; éd. 5 p. 410; *Del.* Fl. Belg. p. 539; *Dev.* Fl. Belg. p. 650; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 279; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 30; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 290; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 767; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 762; *Richt.* Pl. Eur. I p. 136.

*Linagrostis paniculata* *Lam.* var. *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 555.

Prairies tourbeuses, marécages. — Ind. posit. 1860 (Moreau, Crépin). — **JUR.** — **Lx.**: RR., mais CC., dans ses habitations: Hachy (Crép.), Vance (Ch. Buls, Sdb.), Pont-de-Lagland (Moreau, Crép.), Fouches (Lem.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 152].

*Obs.* — Indiqué, par erreur, dans le **Ht**: *Casteau* (Hocq. Fl. Jemmap. p. 101) et dans la *prov. de Liège* (Lej. et Court. Comp. I p. 47).

Par contre, M. Crépin estime qu'un *Eriophorum* récolté en Campine par P. Michel, (Herb. Jard. bot. Brux.) est vraisemblablement l'*E. gracile* Koch. — A rechercher.

3 **SCIRPUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 33 pr. p.; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 11.

Subg. I. **Isolepis** *R. Br.*

a) **Eleogiton** (*Link*) *Pax*.

- 1 **S. fluitans** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 125; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 213; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 37; *Lej.* Fl. Spa I p. 38; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 19.; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196; éd. 2 p. p. 328; éd. 5 p. 408; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 207; *Del.* Fl. Belg. p. 540; *Dev.* Fl. Belg. p. 648; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 277; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 298; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 762; *Richt.* Pl. Eur. I p. 137.

**Isolepis** — *R. Br.* Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 221; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 32.

**Eleogiton** — *Link* Hort. Berol. I (1827) p. 284; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 766.

**Clavula** — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 143.

Fossés, mares, endroits marécageux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejenne). — **JUR.** — **Lx.**: Pont-de-Lagland (Tin.). — **Ard.**: ooum. — **CALC.**: o. — **ARG.-SABL.**? — **Ht**: *Casteau* (Hocq.), *Lens* (Michot).

**CAMP.**: AC., AR. [Camp. limb. et anv., mais: R. aill.] (Crép.). — **Lb.**: Petersheim (Nyst, Lej.), Reckheim (Dumoulin), env. de Hasselt, AC. (Vdb., Bamps), Diepenbeek (Vdb.), Zonhoven (P. Mich.), Genck (Th.), Kinroy (Sdb.), Zeelhem (Bg.). — **Bt**: Campine brab. AC. (Ghys.). Aerschot, Schoonhoven, Beggynendyck (Dev.), Tremeloo, Gelrode (Bg.), *Winghe-St-Georges* (Th.). — **A.**: Gheel (Kx), S'Graven-Wezel (Reuss), Bonheyden (P. et M.), Zoersel (Len.),



Tongerloo, Zammel, Gheel (Vhd.), Westerloo (Sdb.), env. d'Hérenthals (V. d. Br.), Nazareth, Lierman, Gierle (Pq.). — **Fl. or.** : Aeltre (Scheidw.), Melle (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

*b) Euisolepis Pax.*

- 2 **S. setaceus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 43 ; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 212 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 38 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 36 et *Revue* p. 11 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 43 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 279 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196 ; éd. 2 p. 328 ; éd. 5 p. 409 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 207 ; *Del.* Fl. Belg. p. 541 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 648 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 301 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 763 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 137.

Lieux humides, bords des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.** — **Lx.** : entre Grendel et Tintelange (Lem.).

**ARD.** — **Lx.** : Jupille (Crép.), Auby, Rochehaut, Corbion, Frahan, Chiny (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.), Bruly, Couvin (Crép.). — **Lg.** : Louvetrie (HD.), Nonceveux (HD., HF.). — **Ht.** : Beauwelz (Lec.).

**CALC.** — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Château de Namur, Dave, etc. (Bell.), Geronst-Frasnes (Colonval). — **Lg.** : AC. (30 habit.). — **Ht.** : Thuin (Sdb.), Mons (Hocq.), Masny, St-Denis, Casteau (Mart.), bois de Breuze, Vaulx, Hollain (Bern.).

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : bassin de la Dyle, AC. (Dand., Bg., etc.), aill. : R. ? La Cambre (Gravis), Hoeylaert, Beersel (Zw.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**, **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.** : o.

**CAMP.** — **Lb.** : Campine (Th.), env. de Hasselt, AC., AR. (Geraets). — **Bt.** : AC. — **A.** : Malines (Bg.), Lierre (Piré), entre Tongerloo et Gheel (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand, Aeltre (Coem.), Vliet (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : o. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Coem.).

— — **var. major** *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 12.

**ARD.** — **Lg.** : Jonckeu [Polleur] (Fonsny et Collard). **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Dion-le-Mont (Bg.). — **CAMP.** — **Bt.** : Holsbeek (Bg.).

*c) Holoschoenus Link.*

- 3 **S. Holoschoenus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 49 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196 ; éd. 2 p. 328 ; éd. 5 p. 409 ; *Del.* Fl. Belg. p. 541 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 649 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29 ; *Engl. Bot.* XXIII t. 1612 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 371 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 138.

*Holoschoenus vulgaris* *Link* Hort. Berol. I (1827) p. 293 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 765.

Sables maritimes. — 1854 (Coemans). — **Fl. occ.** : Knocke (Coem. ; 1863, Sdb.). (Kickxia Belg. n. 346).

Subg. II. **Euscirpus**, *Richt.*

*a) Baeothryon, Richt.*

- 4 **S. caespitosus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 48 ; *Lestib.* Botanogr.

éd. 1 p. 211 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. 1 p. 136 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 37 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 40 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 279 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196 ; éd. 2 p. 328 ; éd. 5 p. 408 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 207 ; *Del.* Fl. Belg. p. 540 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 648 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 300 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 762 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 765 ; *Richt.* P. Eur. I p. 139.

*Clavula Caespitosa* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 143.

Tourbières, bruyères humides. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. pos. 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx.: Pont-de-Lagland (Sdb.), Bonnert, Stockem (Lem.).

ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: St-Hubert, Fraiture, Les Tailles, Odeigne, Bastogne, Vaux-Chavanne, Samrée (Crép.). — N.: Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.). — Lg.: Fanges (Lej.), Baronheid (HD.), Hockai (Sdb.), Hèvreumont, Jalhay [Baraque Michel et Hertogenwald], *Halleur* (Beaufays), Jehanster, Surister, Sart, Spa, Stavelot, La Gleize, entre Basse-Bodeux et Chevron (Crép.). — Ht: o. CALC.: o ou m.

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — N., Lg., Lb., Fl. occ.: o. — Bt: Pécret (Bg.), *Ganshoren* (Kx), Ellewytt, Muysen, Auderghem (Wesm.). — Ht: *Stambruges*, *Quevaucamps* (Hocq.), *Pommerœul* (Michot), Casteau, Masnuv (Mart.). — Fl. occ.: *Wulveringhem* (Van de Vyvere), *Gheluwelt* (de Lav.).

CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: env. de Hasselt, AR. (Geraets), Lanaeken, Petersheim (Nyst), Beverloo (West.), Op-Oeteren (Dreissen), Diepenbeek (Vdb.), Lummen, Tessenderloo (Ghys.). — Bt: Averbode, Testelt (Ghys.). — A.: Oelen, Tongerlo (Vhd.), S'Graven-Wezel, Schilde (Reuss., Ghys.), Esschen (Van Wilder), Gierle (Pq.), Blauwberg [Houtvenne] (Ghys.). — Fl. or.: Aeltre (Coem.), Melle (V. d. M.), *Meirelbeke* (Planchon). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o ou m.

- 5 *S. pauciflorus* *Lightf.* Fl. Scot. (1777) p. 1077 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196 ; éd. 2 p. 328 ; éd. 5 p. 408 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 207 ; *Del.* Fl. Belg. p. 540 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 648 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 299 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 761 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 765 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 139 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 634 fig. 2141.

*S. Baeothryon* *L. f.* Suppl. pl. (1781) p. 103 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 37 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 41.

*Clavula* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 143.

Lieux sablonneux humides, tourbières. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx.: Virton, Etbe (Sdb.), Vance (Crép.). — ARD. — Lx.: Grandvoir (Tin.). — Lg.: Hestreux (March.).

CALC. — Lx.: o. — N.: *Salzinne* (Manderlier). — Lg.: Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Visé (March.), Lixhe (HD.), Oneux (ED., TD., HF.). — Lb.: Canne (Dumoulin). — Ht: *la Rau* près Tournai (Dmrt.), Hollain (Bern.), Douvrain (March.).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Plaigneau, Pécret (Lee), Mousty

(March.), Bierbeek, Byssem (Bg.), Woluwe-St-Etienne (Douret). — **Ht**: *Stambruges*, *Buissenal* (Hocq.), *Erbisœul* (Michot). — **Fl. or. et occ.**: o.

**CAMP.** — **Lb.**: Campine (Lej.), Bilsen (P. Mich.), entre Helchteren et Asch (Crép.), Genck (Bamps), Diepenbeek (Crép.), Zonhoven (Heck.), Donck, Tessenderloo, Linckhout, Lummen (Ghys.). — **Bt**: Bergh (Th. et Wesm.), Averbode, Wolfsdonck (Bg.). — **A.**: Eynthout, Anvers (Vhd.), Bonheyden (P. et M.), Blauwberg. [Houtvenne] (Bg.). — **Fl. or.**: Aeltre (Scheidw., V. d. M.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: o.

**MARIT.** — **Fl. occ.**: entre Oostdunkerke et Nieuport, Westende (Sdb.), Nieuport (Mart.), Ostende (Mac Leod), Knocke (Crép., Loch.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 185].

*b*) **Schoenoplectus Reichb.**

- 6 **S. lacustris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 48; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 212; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 38; *Lej.* Fl. Spa I p. 38 et Revue p. 11 *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 41; *Bell.* Fl. Nam. p. 279; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196; éd. 2 p. 328; éd. 5 p. 409; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 207; *Del.* Fl. Belg. p. 541; *Dev.* Fl. Belg. p. 649; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 763; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 764; *Richt.* Pl. Eur. I p. 140; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 636 fig. 2247.

Étangs, mares, fossés. — 1781 (Lestiboudois). — **MARIT.**: C. — **POLD.**: AC.; aill.: AC., AR. ou R. (Crép.).

**JUR.** — **Lx.**: Ste-Marie (Sdb.), Bonnet, Fouches, Vance (Lem.). — **ARD.** — **Lx.**: Frahan (Del.). — **N.**: Willerzie (Grav.). — **Lg.**, **Ht**: o.

**CALC.** — **Lx.**, **Lb.**: o. — **N.**: Moniat (Sdb.), env. de Namur, C. (Bell.). — **Lg.**: Bas-Oha (TD.), Gives (Barzin), Huy, Vierret-Barse (Cluys.), Tillesse, Tintot (Wathelet), Ile Moncin [Herstal] (TD., HD.), Herstal (Str.). — **Ht**: Lompret, Hollain, Antoing (Hocq.), Mons (Mart.), Bruyelles, Kain, bois de Breuze (Bern.).

**ARG.-SABL.**: AR., R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: AC. — **Fl. or. et occ.**: o.

**CAMP.** — **Lb.**: env. de Hasselt, AC. (Geraets), Petersheim (Lej.), Linckhout, Haelen (Ghys.). — **Bt**: Vilvorde (P. et M.), Peuthy (Crép.), Bergh (Zw.), entre Aerschot et Gelrode (Bg.), Diest, Sichem, Messelbroeck (Ghys.). — **Fl. or.**: Vliet (Crép.), Aeltre (V. d. m.). — **A.**, **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: AC. — **MARIT.**: C.

— — **var. medius** Schrad. ex *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 11.

*S. intermedius* Thuill. Fl. Paris éd. 2 (1709) p. 21; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 41.

**CALC.** — **Lg.**: Herstal, vieux lit de la Meuse (P. Mich.). — **CAMP.** — **Lb.**: Petersheim (Court.). — **Ht**: env. de Mons (Desm.).

— — **var. Tabernaemontani** Crép. Man. éd. 5 (1884) p. 409.

*S. lacustris* L. var. *digynus* Crép. Man. éd. 1 (1860) p. 196.

*S. Tabernaemontani* Gmel. Fl. Badens. I (1805) p. 101; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 42; *Crép.* Man. éd. 2 p. 328; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 209; *Del.* Fl. Belg. p. 541; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 764.

**JUR.** — **Lx.**: Ste-Marie (Sdb.). — **CALC.** — **N.**: Neuville [Martouzin], St-Remy, Rochefort, Focant (Crép.). — **Lg.**: Bas-Oha (TD.), Ile Moncin

[Herstal] (TD., HD.), Visé (March.). — **Ht** : la Rau près Péruwelz (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt** : Bousval, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Evere, Neder-Ockerzeel (Wesm.). — **CAMP.** — **Bt** : Bergh, Perck (Wesm.), Melsbroeck, Peuthy (Laurent), Schaffen, Averbode, Wolfsdonck (Ghys.). — **A.** : Anvers (Scheidw.), la Nèthe (Coem.), Oosterloo, Eynthout (Vhd.). **MARIT.** — **Fl. occ.** : Adinkerke (Sdb.), Nieuport (Coem.), Blankenberghe ; entre Blankenberghe et Heyst (Crép.), Knocke (Coem.).

- 7 **S. carinatus** Sm. Engl. Bot. XXVIII (1809) tab. 1983 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 144 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 328 ; éd. 5 p. 409 in obs. ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 268 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 764 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 140.

**S. Duvalii** Hoppe in *Sturm* Deutschl. Fl. fasc. 36 (1814) ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 42 et III p. 342 ; *Del.* Fl. Belg. p. 542.

**CAMP.** — **A.** : Malines, Waelhem, Duffel, Lierre (Bg.). — **Fl. or.** : bords de la Durme vers Lokeren, bords de l'Escaut entre Tronchiennes, Gand et Termonde ; entre Heusden et Melle, Berlaere, Vliet (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 73-74 et VI (1867) p. 422].

- 8 **S. triqueter** L. Mant. pl. I (1767) p. 29 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 42 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197 ; éd. 5 p. 409 ; *Del.* Fl. Belg. p. 541 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 649 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 305 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 373 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 764 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 140.

**S. Pollichii** Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1856) p. 574 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 325.

**S. mucronatus** Poll. (non L.) Pl. Palat. I (1776) p. 44 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 40.

**S. Lejeunei** Weihe in Flora (1828) p. 116.

*Heleogiton* — *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830) p. 770.

Fossés, bords des eaux. — Bords de l'Escaut entre Gand et Auvers, 1792 (*Roucel*).

**CAMP.** — **Fl. or.** : Heusden (Crép.), Termonde (Dmrt.), Gand (Scheidw.), bords de la Durme de Lokeren à Thielrode (*Rouc.*), *Mont-St-Amand* (Kickxia Belg.). — **A.** : Malines (Defacqz), entre Malines et Willebroeck, Waelhem, Duffel, Lierre (Bg.), *Rumpst* (Kickxia Belg.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : *Nieuport* (Kx).

[Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 72, VI (1867) p. 422 et XVIII, 2 (1879) p. 40].

- — var. **conglomeratus** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 144.

**CAMP.** — **Fl. or.** : Termonde (Dmrt.).

- ? **S. pungens** Vahl Enum. pl. II (1800) p. 255 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 328 in obs. ; éd. 5 p. 409 ; *Del.* Fl. Belg. p. 542 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 304 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 764 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 141 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 636.

*S. Rothii* Hoppe in *Sturm* Deutschl. Fl. fasc. 36 (1814); *Dmrt.* Fl. Belg. p. 144.

CAMP. — A. : bords du *Bas-Escaut* entre *Rupelmonde* et *Anvers* (Dmrt.).

[Conf. B. S. B. B., I (1862) p. 72 et VI (1867) p. 422].

Obs. — Dumortier (loc. cit.) indiquait autrefois cette espèce "ad ripas Belgii littoralis".

### c) *Blysmus* Panz.

9 *S. compressus* (L.) Pers. Syn. pl. I (1806) p. 66; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 44; *Bell.* Fl. Nam. p. 326; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 2 p. 328; éd. 5 p. 409; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 208; *Del.* Fl. Belg. p. 540; *Dev.* Fl. Belg. p. 649; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 764; *Richt.* Pl. Eur. I p. 141.

Schoenus — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 43; *Lej.* Fl. Spa II p. 289; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 143.

*Blysmus* — Panz. in *Link* Hort. Berol. (1827) p. 278; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 293; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 763.

*Scirpus. Caricis* Retz. Fl. Scand. prodr. (1779) p. 16; *Bmr* et *Baut* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 377.

Prairies et pâturages humides, lieux marécageux. — 1813 (Lejeune). — JUR. : AC. (Crép.). — Lx. : Orval, Buzenol, Ste-Marie, entre Tintigny et Bellefontaine, Vance, entre Lismes et Orval (Pierrot).

ARD. — Lx. : Dohan, Martué [Lacuisinne] (Del.). — Lg. : Sart-lez-Spa (March.), *Stavelot* (P. Mich.).

CALC. : R. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse, Merlemont (Crép.). — Lg. : Modave (Henrotay), *Bilstain* (Lej.), ruisseau de Waes [Banneux] (P. Mich.), Abée-Scry (Wathelet), Les Avins (Sdb.), Marchin (Mans.). — Ht. : Ath (Nève), Gottignies, entre Gottignies et Rœulx (Mart.), Péruwelz (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Bt. : Baisy-Thy (Dand.), La Hulpe (Bmr), Woluwe-St-Pierre (Douret), Steenockerzeel (Bg.). — N., Lg., Lb., Ht, Fl. or. et occ. : o.

CAMP. — Lb. : *Campine limb.* (P. Mich.). — Bt. : Bergh (March.). — Fl. or. ? env. de Gand (Desmazières), entre Moerbeke-aux-Polders et Sinay (Stuyvaert et Troch.). — A., Fl. occ. : o. — OLD. — Fl. occ. : Farnes (Dmrt.).

MARIT. : AR. (Crép.). — Fl. occ. : La Panne, Coxyde, Adinkerke, Nieuport (Dmrt.), entre Oostdunkerke et Nieuport (Sdb.), Middelkerke (Coem.), Wenduine (Crép.), entre Mariakerke et Westende (Sdb.).

### d) *Phylloscirpus* Döll.

10 *S. maritimus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 50; *Lej.* Fl. Spa I p. 38 et Revue p. 12; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 44; *Bell.* Fl. Nam. p. 279; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 2 p. 328; éd. 5 p. 409; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 208; *Del.* Fl. Belg. p. 542; *Dev.* Fl. Belg. p. 649; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 310 et 311;

*Nym.* Consp. fl. Eur. p. 763; *Richt.* Pl. Eur. I p. 141.

*S. cyperoides* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 212; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 212; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 39.

Bords des eaux, fossés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR, ARD.: o.

CALC. — Lx., Lb.: o. — N.: Meuse et Sambre, AC. (Bell., Crép., etc.); aill.: o. — Lg.: Meuse, AC. (Lej., March., etc.); aill. R.: Beaufays (M. Mich.). — Ht.: Mons (Mart.), Landelies (Sdb.), Péruwelz (Maistriaux et Ronflette).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: *Bruxelles* (Kx), Ternath (P. et M.), Léau (Vdb.), Teralphene, Hekelgem (De Cock). — Fl. or.: Denderleeuw (Francqui). — Fl. occ.: o.

CAMP. — Lb.: Godscheid (Geraets), bord de la Meuse (Vdb.), bords du Demer de Linckhout à Testelt (Ghys.). — Bt.: Aerschot (Dev.), Gelrode, Tremeloo, Betecom, Werchter (Bg.). — A.: Malines (Bg.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

*S. maritimus* var. *compactus* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 12; *Del.* Fl. Belg. p. 542.

*S. compactus* Hoffm. Deutschl. Fl. ed. 2 (1804) p. 25.

CALC. — Lg.: bords de la Meuse (Lej.), Ahin (TD., HD.), Tihange (Mansion). — POLD. — A.: Liefkenshoek (Coem.). — Fl. or.: Assenede (Coem.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieupoort (West.), Ostende (Dmrt.), Knocke (Coem.).

— — var. *macrostachys* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 144.

CAMP. — Bt.: Tremeloo (Bg.). — POLD. — Fl. occ.: Lisseweghe (Bg.). — MARIT. — Fl. occ.: Heyst (Bg.).

— — var. *monostachys* Dmrt. in *P. Mich.* Agrostogr. n. 264; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 44; *Del.* Fl. Belg. p. 542.

MARIT. — Fl. occ.: Nieupoort (Piré, Sdb.), Ostende (Dmrt.).

- 11 *S. sylvaticus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 51; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 217; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 40; *Lej.* Fl. Spa I p. 38; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 44; *Bell.* Fl. Nam. p. 279; *Crép.* Man. éd. 1 p. 197; éd. 2 p. 328; éd. 5 p. 409; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 208; *Del.* Fl. Belg. p. 542; *Dev.* Fl. Belg. p. 649; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 29; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 313; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 764; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 763; *Richt.* Pl. Eur. I p. 141.

Fossés, bords des eaux, prairies et bois humides. — 1781 (Lestiboudois). — C., AC., AR, mais pas signalé dans Pold. et Marit. (Crép.).

4 ELEOCHARIS R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 224.

Heleocharis *Lestib.* Essai Cypér. (1819) p. 41; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 113.

a) *Scirpidium* Nees.

- 1 *E. palustris* (L.) R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) p. 224; *Bell.* Fl.

Nam. p. 278; *Crép.* Man. éd. I p. 196; éd. 2 p. 326; éd. 5 p. 407; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 209; *Del.* Fl. Belg. p. 540; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 30; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. p. 2 759; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 769; *Richt.* Pl. Eur. I p. 142.

*Scirpus palustris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 47; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 211; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 36; *Lej.* Fl. Spa I p. 37; *Lej. et Court.* Comp. I p. 38; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII t. 277; *Dev.* Fl. Belg. p. 650.

*Clavula* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 143.

Lieux humides, fossés, étangs. — 1781 (Lestibondoïis). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C., AC.

**E. palustris** var. **glaucescens** *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 607; éd. 2 p. 759.

CALC. — N.: Han-sur-Lesse (Crép.). — ARG.-SABL. — Bt.: Wawre (Dand.).

— — var. **major** (*Lej.*) *Nob.*

*S. palustris* L. var. — *Lej.* (an *Willd.*?) Rev. Fl. Spa (1824) p. 11; *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 38.

*S. palustris* L. var. *limburgensis* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 289.

CALC. — Lg.: Herstal vieux lit de la Meuse (P. Mich.). — CAMP. — Fl. or.: Aeltre (V. d. M.).

— — var. **minor** (*Lej.*) *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 607; éd. 2 p. 379.

*S. palustris* L. var. — *Lej.* in *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 39.

*S. Baeothryon* *Hocq.* Fl. Jemmap. (1814) p. 100.

*S. intermedius* et *S. reptans* *Thuill.* Fl. Paris éd. 2 (1799) p. 22.

ARG.-SABL. — Bt.: Loupoigne (Dand.). — CAMP. — Bt.: Vilvorde (Wesm.). — Lb.: Lanklaer (Daenen). — CALC. — N.: Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg.: Herstal vieux lit de la Meuse (P. Mich.). — Ht.: Casteau (Dmrt.); env. de Mons (*Desm.* Cat. pl. omises, p. 41), Buissenal, Stambruges (*Hocq.*).

2 **E. uniglumis** (*Link*) *Schult.* Mant. pl. II (1824) p. 88; *Tin.* Fl.

Luxemb. p. 35; *Bell.* Fl. Nam. p. 278; *Crép.* Man. éd. 1 p. 196; éd. 2 p. 326; éd. 5 p. 407; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 209; *Del.* Fl. Belg. p. 540; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 30; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 759; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 767; *Richt.* Pl. Eur. I p. 142; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 633 fig. 2236.

*Scirpus* — *Link* Jahrb. I, 2 (1820) p. 77; *Lej. et Court.* Comp. III p. 39; *Dev.* Fl. Belg. p. 650.

*Clavula* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 143.

Lieux humides, bords des eaux. — 1803 (Dossin). — JUR. — Lx.: Vance (Crép.), Arlon (*Tin.*). — ARD.: o.

CALC. : R. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Han-sur-Lesse, Neuville [Martouzin] (Crép.), Roly (Cogn.). — Lg. : Liège (Dossin), entre Mons et Louveigné, env. de Theux (Crép.). — Ht : Tournai (Dmrt.), Kain (Bern.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Ht : Ladeuze (Maistriaux et Ronflette). — N., Lg., Lb., Bt, Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt, AR. (Geraets). — Fl. or. : Aeltre (Scheidw.), Berlaere (Crép.), Exaerde (Heck.), Gand, entre Ledeborg et Swynaerde, Lemberge (Crép.). — Fl. occ. : Ste-Croix (Crép.). — A., Bt, Fl. occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Coxyde, Nieupoort (Dmrt.), Blankenberghe (Crép.), entre Heyst et Blankenberghe (Sdb.).

- 3 **E. multicaulis** (Sm.) Sm. Engl. Fl. I (1824) p. 64 ; Crép. Man. éd. 1 p. 196 ; éd. 2 p. 326 ; éd. 5 p. 407 ; Piré et Muil. Fl. centr. Belg. p. 209 ; Del. Fl. Belg. p. 540 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 30 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 760 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 767 ; Richt. Pl. Eur. I p. 142.

Scirpus — Sm. Fl. Brit. I (1800) p. 48 ; Lej. et Court. Comp. I p. 39 ; Dev. Fl. Belg. p. 650.

Prairies marécageuses, tourbières, bords des eaux. — 1792 (Roucel). — JUR., ARD. : o ou m. — CALC. ? — Ht : env. de Tournai (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Lb. : Léau (Lej.). N., Lg., Bt : o. — Ht : env. de Casteau, entre Ghlin et Erbisceul, Masnuy (Mart.), Stambruges (Loch.), Ladeuze (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o.

CAMP. — Lb., A. : AR. ; aill. : R. (Crép.). — Lb. : Campine (P. Mich.), env. de Hasselt, AC. (Bamps), Oostham (Vdb.), Genck (Crép.), Diepenbeek (Vdb.), Petersheim (March.), Tessenderloo, Zeelhem (Ghys.), entre Genck et Zonhoven, Helchteren (Crép.). — Bt : Aerschot, Gelrode (Bg.), Beggynendyck (P. et M.), Betecom, Maesthoven (Dev.), Sichein, Averbode, Schaffen, Wolfsonck (Ghys.). — A. : Schilde, S'Graven-Wezel (Reuss.), Hoogstraeten (Dmrt.), Oevel, Gheel, Eynthout (Vhd.), Westerloo, env. d'Hérentals (Sdb.), Calmpthout (Crép.). — Fl. or. : Aeltre (Scheidw.), Gand (Rouc.). — Fl. occ. : o.

POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Entre Blankenberghe et Heyst (Crép.).

— — var. **viviparus** Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 39.

ARG.-SABL. — Bt : Léau (Lej.). — CAMP. — Lb. : entre Genck et Zonhoven (Crép.).

- 4 **E. acicularis** (L.) R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 224 ; Bell. Fl. Nam. p. 278 ; Crép. Man. éd. 1 p. 196 ; éd. 2 p. 326 ; éd. 5 p. 407 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 209 ; Del. Fl. Belg. p. 540 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 30 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 760 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 767 ; Richt. Pl. Eur. I p. 143.

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 48 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 211 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 37 ; Lej. Fl. Spa I p. 37 ; Lej. et Court. Comp. I p. 40 ; Dev. Fl. Belg. p. 650.

Clavula — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 143.

Scirpus comosus Dmrt. in P. Mich. Herb. Glum. Belg. (1825) n. 268.

Clavula — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 143



Bords des eaux, lieux inondés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : o. — ARD. : AR., R. (Crép.). — Lx. : vallée de la Semois : Frahan, Chiny, Liresse, AC. (Del.). — N. : Bruly (Crép.), Couvin (Cogn.). — Ht : Beauwelz (Lec.). — Lg. : o.

CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Dinant, Freyr, Serinchamps, Éprave (Crép.), Olloy (Aigr.), Houx (Sdb.), Dave (Bell.), Namur (Grün), Andenne (C. Nat. And.), Marche-les-Dames (Dev.). — Lg. : bords de la Meuse (Lej.), Bas-Oha (E. Dardenne), Gives, Ahin (Mans.), Huy (Charlet), Ougrée (TD.), Herstal, Hermalle, Lixhe (Cogn.), Comblain-la-Tour (HD.), Hèvreumont (Fonsny et Collard), St-Hadelin (Str.). — Ht : Mons, Froidchapelle (Hocq), Tournai (Dmrt.), Kain (Bern.).

ARG.-SABL. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt : Boitsfort (P. et M.), Hoeylaert (Grün), Afflighem (Crép.). — Fl. or. : Meldert (Crép.). — N., Lg., Ht, Fl. occ. : o.

CAMP. — Lb. : Meldert-lez-Diest, Zeelhem, Schuelen, Linckhout, Donck (Ghys.), Lanaeken (Van Segv.), env. de Hasselt, AC., AR. (Geraets), Diepenbeek (Vdb.), Roosteren (Verheggen), Maeseyck (Sdb.). — Bt : Gelrode, Aerschot, Beggynendyck (Bg.), Sichem, Wolfsdonck, Messelbroeck (Ghys.), Melsbroek, Perck (Wesm.). — A. : Boisschot (Kx), Hersselt, Westerloo, canal de la Campine (Vhd.), S'Graven-Wezel (Rss), Lierre (P. et M.). — Fl. or. : env. de Gand (Scheidw.), Eecloo, Sommerghem (Dmrt.), Aeltre (V. d. M.). — Fl. occ. : o.

POLD., MARIT. : o. — [Conf. Crép. in B. S. B. B. VI (1867) p. 423].

- 5 **E. ovata** (Roth) R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 224; Bell. Fl. Nam. p. 278; Crép. Man. éd. 1 p. 196; éd. 2 p. 326; éd. 5 p. 407; Del. Fl. Belg. p. 540; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 277; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 30; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 760; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 766; Richt. Pl. Eur. I p. 143.

Scirpus — Roth Tent. Fl. Germ. II, 2 (1789) p. 562; Lej. et Court. Comp.

III p. 342; Dev. Fl. Belg. p. 650.

Clavula — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 143.

Lieux humides. — 1855 (Crépin). — ARD. — Lx. : Conques [Ste-Cécile] (Del. et Grav.). — Ht : Beauwelz, Macon (Lec.). — CALC. — N. : Serinchamps, 1855 (Crép.), Namphale près Villers-sur-Lesse (Simon.). — ARG.-SABL. — Lb. : Diepenbeek (Vdb.). — CAMP. — Lb. : Genck, 1861 (Vdb.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 183. — Kickxia Belg. n. 345]. — Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 51.

- 5 **SCHOENUS** L. Coroll. Gen. (1737) p. 2 pr. p.; Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 115.

- 1 **S. ferrugineus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 43; Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 p. 640; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 363; Fl. Danica IX t. 1503; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 761; Richt. Pl. Eur. I p. 144; Garcke Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 631.

Lieux tourbeux. — 1889 (Noppenny). — JUR. — Lx. : Lagland (Noppenny). — [Conf. Lochenies in B. S. B. B. XXVIII, 2 (1889) p. 160 et XXIX, 2 (1890) p. 227].

- 2 **S. nigricans** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 33; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 213; Lej. et Court. Comp. I p. 45; Crép. Man. éd. 1 p. 198; éd. 2 p. 330; éd. 5 p. 411; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 206; Del. Fl. Belg. p. 543; Dev. Fl. Belg. p. 648; Cogn. Pet. Fl. Belg.

éd. 3 p. 280 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 767 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 760 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 144 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 631 fig. 2230. Prairies spongieuses, marais. — 1803 (Roucel). — JUR — Lx. : Prouvy (Del. et Grav.).

ARG.-SABL. ? (limite avec CALC.). — Ht : *Escanaffles*, 1814 (Hocq.), *Casteau* (Michot), *la Rau* près *Tournai* (Dmrt., Bern.).

CAMP. — Lb. : Genck (Bg. et de Prins). — Bt : Bergh (Wesm.), *Perche* (F. Mull.), *Campenhout* (Th. et Wesm.), *Neder-Oekerzeel* (Zw.).

POLD. — A. : *polders vers Anvers* (Rouc.). — Fl. occ. : *Wilskerke* (Kx), *Furnes* (Mart.), *Clemskerke*, *Hazegras* (Bg.).

MARIT. — Fl. occ. : à et là entre *Adinkerke* et *Ostende* (Crép.), entre *Furnes* et *La Panne* (Coem.), *Coxyde* (Crép.), *Nieuport*, *Adinkerke* (Sdb.), *Mariakerke* (Mathieu, Sdb.), *Knocke* (de Prins).

6 CLADIUM R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 236 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 116.

1 C. Mariscus (L.) R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 92 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 145 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV p. 152 et *Man.* éd. 1 p. 197 ; éd. 2 p. 329 ; éd. 5 p. 409 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 207 ; *Del.* Fl. Belg. p. 539 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 278 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 765 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 144 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 631 fig. 2232.

Schoenus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 42 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 213 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 33 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 648.

C. germanicum Schrad. Fl. Germ. I (1806) p. 75 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 22.

Marais, fossés, bords des eaux. — Ind. vag. 1781 (*Lestiboudois*), ind. pos. : *polders* 1803 (Roucel). — JUR. — Lx. : *St-Mard* (F. Simon). — ARD. : m. — CALC. — Ht : *la Rau* près *Péruwelz* (Dmrt., Mariss., Bern.), *Hollain* (Bern.).

CAMP. — Bt : *Aerschot* (Lec.), *Bergh*, 1862 (Wesm.), *Campenhout* (Th. et Wesm.), *Steenockerzeel* (Bg.). — A. : *Westmeerbeek*, *Hersselt* (Vhd.). — Fl. or. : *Meerdonck* (de Prins).

POLD. — Fl. occ. : env. de *Furnes* (Coem.). — MARIT. — Fl. occ. : entre *Furnes* et *La Panne* (Coem.), *La Panne* (Sdb., Bg.), entre *La Panne* et *Adinkerke* (Bmr), *Blankenberghe* (Dmrt.), entre *Blankenberghe* et *Heyst* (Carn.).

Obs. — Cette espèce aurait été trouvée dans : CALC. — Ht : à *Beaumont* ? (sec. Hdy) ; elle a aussi été indiquée dans le Ht : (lim. de CALC. et ARG.-SABL.), à *Belœil*, *Stambruges*, 1814 (Hocq.), — *Lejeune* (loc. cit.) l'indique d'après *Michel*, dans le *Limbourg*, mais sans spécifier si c'est dans le *Limbourg* belge.

7 RYNCHOSPORA Vahl Enum. pl. II (1806) p. 229 ; *Rhynchospora* Auct. ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 116.

1 R. alba (L.) Vahl Enum. pl. II (1806) p. 236 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 31 ;

*Bell.* Fl. Nam. p. 278 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195 ; éd. 2 p. 325 ; éd. 5 p. 406 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 206 ; *Del.* Fl. Belg. p. 539 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 758 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 761 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 145 ; *Gærcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 632 fig. 2233.

*Schoenus albus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 44 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 213 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 32 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 25 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 45 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 647.

Marais tourbeux, paturages et bruyères humides. — 1792 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Arlon (Tin.), Stockem, Lagland, Fouches (Lem.), Freylange, Schoppach, Vance (Sdb.).

ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Grandvoir (Tin.), Neufchâteau, Recogne, Sevis-court, Serpont, Bras, Vesqueville. St-Hubert, Bastogne, Vieil-Salm (Crép.), Bibain (Sdb.). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert), Willerzie (Grav.). — Lg. : Stavelot (Crép.), entre Trois-Ponts et Stavelot (Hdy), entre Trois-Ponts et Grand-Halleux, Fosse, Coe, La Gleize, Haute-Bodeux, Chevron, Hockai (Crép.), Pierresse [Goé] (A. Donckier), Drossart (HD., TD., HF.), Ville-au-Bois (Sdb.). — Ht. : o.

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb., Bt, Fl. or. et occ. : o. — Ht. : Belœil, Stambruges (Hocq.), Casteau, Baudour, Erbisœul, Masnuy (Mart.).

CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, AC. (Geraets), Gellick (Van Segv.), Tessenderloo (Ghys.), Petersheim (Lej.), Diepenbeek, Genck, CC. (Vdb.). — Bt. : vers Aerschot (Rouc.), Beggynendyck (Dev.), Averbode, Deurne-lez-Diest, Wolfsdonck (Ghys.). — A. : Bonheyden (Dek. et Passy), Tongerlo, Westmeerbeek, Gheel, Hérenthals (Vhd.), env. de Turnhout, R. (Pq.), Wuestwezel (Vhd.), vers Malines (Rouc.), Schilde (Ern. Ghysebrechts), Blauwberg [Houtvenue] (Ghys.). — Fl. or. : Melle (V. d. M.), Maldegheem, Cherscamp (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o ou m. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 28].

2 *R. fusca* (L.) Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 88 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 32 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195 ; éd. 2 p. 325 ; éd. 5 p. 406 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 206 ; *Del.* Fl. Belg. p. 539 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 28 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 758 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 761 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 145.

*Schoenus* — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1664 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa I p. 10 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 55 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 647.

Marais tourbeux, paturages, prairies humides. — 1824 (Lejeune). — JUR. — Lx. : Arlon, Freylange, Vance (Tin.). — ARD. — Lg. : tourbière près de la Baraque Michel, AR. 1889 (Loch.). — CALC. : o ou m. — ARG.-SABL. — Ht. : Rebaix (Michot), Casteau, Masnuy (Mart.), Stambruges (Dmrt.).

CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Campine (Nyst), Curange, Zonhoven, Helchteren (Crép.), Linckhout, Tessenderloo (Ghys.), env. de Hasselt, AC., (Geraets), Petersheim (Lej.), Diepenbeek, Genck, CC. (Vdb.), Stockroye (Crép.), Neer-Haren (March.). — Bt. : Aerschot, Gymel (Dev.), Beggynendyck (P. et M.), Deurne-lez-Diest, Averbode, Wolfsdonck (Ghys.). — A. : Bonheyden (Dek. et Passy), Schilde (Ern. Ghysebrechts), Gheel, Oolen, Hérenthals (Vhd.).

Pq.), Blauwberg [Houtvenne] (Ghys.). **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o. ou m.

8 **CAREX L.** Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 280 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 122.

### TRIB. MONOSTACHYOIDEAE

#### a) **Monoicae Fries.**

- 1 **C. pauciflora Lightf.** Fl. Scot. II (1777) p. 543 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 193 ; éd. 2 p. 320 ; éd. 5 p. 401 ; *Del.* Fl. Belg. p. 544 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 644 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 21 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 387 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. p. 783 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 145.

**C. leucoglochin L. f.** Suppl. pl. (1781) p. 413 ; *Lej.* Fl. Spa p. 213 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 221.

Tourbières. — 1813 (Lejeune). — **ARD.** : **R.** mais **C.** dans ses habit. [partie nord-est] (*Crép.*). — **Lg.** : Hockai, Coquaifange (*Crép.*). [Baraque-Michel] (*A. Donckier*), Sart (March.), Ster (Sdb.), entre Stavelot et Francorchamps (*Crép.*).

- 2 **C. pulicaris L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 972 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 233 ; *Rouc.* N. Fl. Fr. II p. 313 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 212 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 220 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 281 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 193 ; éd. 2 p. 320 ; éd. 5 p. 404 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 211 ; *Del.* Fl. Belg. p. 544 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 644 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 273 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 21 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 737 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 783 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 147.

Prairies et paturages humides ou marécageux, tourbières. — **Ind. vag.** 1781 (*Lestiboudois*), ind. pos. 1813 (Lejeune). — **JUR.** : **AR.**, **R.** — **Lx.** : Marbehan, Ste-Marie, Virton, Vance (Sdb.), Bonnert, Aubange (Lem.). — **ARD.** : **AC.** (*Crép.*).

**CALC.** : **R.** (*Crép.*). — **Lx**, **Lb.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort, St-Remy (*Crép.*), l'Ermeton (*Dev.*), Fagnolles, Géronsart (*Det.*), Lustin (Bell.), Monceau (*Det.*). — **Lg.** : Tilff, Colonster, Membach (HD.), Stembert, Welkenraedt (Collard), Bas-Oha (Mans.), Vierset-Barse (Barzin), Niaster (Bg.), St-Hadelin (Str.). — **Ht** : Chimay, Péruwelz (Hocq.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (*Crép.*). — **Lb.** : env. de St-Trond, **AC.** (Vdb.). — **Bt** : Nivelles, Ways, Court-St-Etienne, Baisy-Thy, Loupoigne, Sart-Dames-Avelines (Daud.), *Bruselles* (Kx), Tombeek, Pécrot (Lec.), Pellenberg (de Dieud.), Soetwater (Bg.), Everbergh (Heck. et Bamps), Thielt-N.-D., Hauthem-Ste-Catherine (Th.). — **Ht** : Belœil (Lecoyer). — **N.**, **Lg.**, **Fl. or.** at **occ.** : o.

**CAMP.** : **AR.**, **R.** (*Crép.*). — **Lb.** : Hasselt, Curange, Genck, Zonhoven. Stockroye, *AC.* (Baeps, Geraets), Lanaeken (Dumoulin). — **Bt** : Webbecom, Caggeviune-Assent, Becquevort (Ghys.), Bergh (Bmr). — **A.** : Schilde (Ern. Ghysebrechts), Oelegem (Ghys.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o.

b) *Dioicae* *Hries.*

- 3 *C. dioica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 972 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 211 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 219 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 193 ; éd. 2 p. 320 ; éd. 5 p. 401 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 211 ; *Del.* Fl. Belg. p. 544 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 644 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 273 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 21 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 737 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 784 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 147 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 640 fig. 2265.

Tourbières, prairies humides ou marécageuses. — Ind. vag. 1813 (Lejeune), ind. posit. 1864 (Poncin).

JUR. — **Lx.** : Prouvy (Del. et Grav.), entre Houdrigny et Dampicourt (Sdb.), Virton (Poncin), Ethe (Sdb.).

CAMP. — **Lb.** : entre Neer-Oeteren et Op-Oeteren (Verh.), Campine limb. (Lej.), Sledderloo-sous-Genck (Gerard). — **Bt** : Bergh (Bmr).

*Obs.* — Cette espèce a encore été indiquée dans **ARD.** : *Stavelot* (Lej.). **MARIT.** : *Ostende* (Mac Leod), *Nieuport* (Kx) ; dans **JUR.** : *Thibessart* (Tin. Fl. Luxemb. p. 453), dans **ARG.-SABL.** **Fl. occ.** : *Ypres* (Kx). — M. Crépin considère ces indications comme suspectes.

[Conf. *Crép.* in **B. S. B. B.** II (1863) p. 11 et *Not.* Fl. Belg. V (1865) p. 118-23 ; *Thiel.* in **B. S. B. B.** XII (1873) p. 182. — *Kickxia* Belg. n. 36 — *Herb. Glum.* Belg. III n. 169.]

- 4 *C. Davalliana* Sm. in *Trans. Linn. Soc.* V (1800) p. 266 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 212 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 145 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 220 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143 ; éd. 2 p. 320 in obs. ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 731 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 384 ; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 640 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 184 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 147.

Prairies humides ou marécageuses. — Ind. dout. 1813 (Lejeune), ind. posit. 1886 (Lemoine). — **JUR.** — **Lx.** : Bonnert, juin 1886 (Lemoine).

*Obs.* — Lejeune (loc. cit.) a vaguement indiqué ce *Carex* dans les Fagnes et dans la province de Limbourg. — [Conf. **B. S. B. B.**, XXVI, 2 (1887) p. 179].

e) *Schelhammeriae* *Nob.*

- 5 *C. cyperoides* L. Syst. nat. ed. 13 (1774) p. 703 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 221 in obs. ; *Host* Gram. Austr. I tab. 43 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 224 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 740 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 385 ; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 642 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 778 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 147.

*Schelhammeria* — *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830) p. 72 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 145.

Bords des marais, étangs desséchés. -- Ind. dout. 1814 (Hocquart), ind. pos. 1890 (Gérard).

Cette espèce indiquée en 1814 par Hocquart (Fl. de Jammapes p. 239) à Boelœil (**ARG.-SABL.** — **Ht**) avait été à bon droit rayée de la flore. — En 1890, M. Gérard de Hasselt a eu la chance de la découvrir dans les environs de Hasselt (**CAMP.** — **Lb.** :). — [Conf. **B. S. B. B.** XXIX, 2 (1890) p. 124.]

e) *Acrarrhenae* Fries.

- 6 **C. divisa** Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 48; *Lej. et Court. Comp.* III p. 223; *Crép. Man.* éd. 2 p. 320; éd. 5 p. 401; *Del. Fl. Belg.* p. 545; *Dev. Fl. Belg.* p. 644; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 274; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 22; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 390; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 782; *Richt. Pl. Eur.* I p. 147. Prairies humides. — 1862 (Coemans). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : entre Furnes et La Panne (Bmr), Nieuport (Crép.), Lombartzyde (Coem.).  
[Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* II (1862) p. 71].

- 7 **C. vulpina** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 973; *Lej. Fl. Spa* II p. 215; *Lej. et Court. Comp.* III p. 223; *Bell. Fl. Nam.* p. 281; *Crép. Man.* éd. 1 p. 193; éd. 2 p. 320; éd. 5 p. 402; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 211; *Del. Fl. Belg.* p. 545; *Dev. Fl. Belg.* p. 644; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 274; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 22; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 733; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 781; *Richt. Pl. Eur.* I p. 149.  
*C. compacta* Lam. Fl. Franç. II (1772) p. 78; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 233; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 314.

Lieux frais, fossés. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.**, **CALC.**, **ARG.-SABL**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : C., AC.

**ARD.** : **RR.** — **Lx.** : Bouillon, Botassart, Noirefontaine, Dohan (Del.), env. de Grupont (Crép.). — **N.** : vallée de la Semois à Membre et Vresse (Del.).

- — **var. nemorosa** Lej. in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 223; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 730; *Bell. Fl. Nam.* (1855) p. 281; *Crép. Man.* éd. 2 p. 320.

*C. nemorosa* Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 232; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 211; *Del. Fl. Belg.* p. 545; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 644.

**CALC.** — **Lg.** : Moresnet (TD.), Verviers (Lej.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Eppegghem (Wesm.), Louvain (Bg.).

- 8 **C. muricata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 974; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 234; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 315; *Lej. Fl. Spa* II p. 215; *Lej. et Court. Comp.* III p. 225; *Bell. Fl. Nam.* p. 281; *Crép. Man.* éd. 1 p. 193; éd. 2 p. 321; éd. 5 p. 402; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 211; *Del. Fl. Belg.* p. 546; *Dev. Fl. Belg.* p. 644; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 264; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 22; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 738; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 781; *Richt. Pl. Eur.* I p. 149.

Bois, lieux humides, moissons. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.**, **CALC.** : C., AC. — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Nafrature (Del.). — **N.** : Orchimont, Daverdisse (Crép.), Louette-St-Pierre (Aubert). — **Lg.**, **Ht** : o.

**ARG.-SABL.** : AC., AR. (Crép.). — **Lg.**, **N.** : o. — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.). — **Bt** : entre Thy et Ways (C. d. jeun. Bot.), Groenendaël (Carr.), Rouge-Cloître,

Hoeylaert (P. et M.), Laerbeek, Laeken (Zw.), Afflighem (Crép.), Héverlé, Eegenhoven, Pellenberg, Parc (Bg.). — **Ht, Fl. or. et occ.** : o.

**CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem (Ghys.), Beverloo (Coem.). — **Bl** : Aerschot (Dev.), Beggynendyck, Montaigu, Weert-St-Georges, Wespelaer, Boortmeerbeek, Campenhout (Bg.); Molenstede, Webbecom, Diest, Schaffen, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : Deurne (Crép.), env. de Tongerlo, C. (Vhd.), Broekzyde, Papenbrugge (Pq.). — **Fl. or. et occ.** :

**POLD.** : R, **MARIT.** : RR. (Crép.). — Ind. plus détaill. : o.

**C. muricata** var. **virens** (Lej.) Anderson *Cyper. Scand.* (1849) p. 65 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 402.

*C. virens* Lam. *Encycl. méth. Bot.* III (1789) p. 384 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 321 ; *Garcke* Ill. *Deutschl. Fl.* ed. 18 p. 644.

*C. divulsa* Good. in *Trans. Linn. Soc.* II (1794) p. 160 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 216 et *Revue* p. 193 ; *Lej. et Court. Comp.* III g. 225 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 281 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 193 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 211 ; *Mac Leod en Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 22 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 781 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 149.

*C. divulsa* Good. var. *virens* Lej. *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 193.

**JUR.** — **Lx.** : Ste-Marie (Sdb.), env. d'Orval (Bmr.). — **ARD.** : o. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Falmignoul, Poilvache, Anseremme, Moniat (Sdb.), Waulsort, Freyr, Yvoir (Crép.), Lives (Dev.), env. de Namur, A.C. (Bell.), Marches-Dames (Dev.). — **Lg.** : Chokier (TD., HD.), Verviers (Lej.), Limbourg (Sdb.), Audrimont, Soiron (Fousny et Collard), Goffontaine (TD.). — **Ht** : Ciply (Sdb.), Havinnes (Bern.), Marchienne, Solre-sur-Sambre (Bmr.). — **ARG.-SABL.** — **Lb., Lg., N.** : o. — **Bi** : Baisy-Thy (Dand.), Ways, Bousval, Jodoigne, Lubbeck, Pellenberg, Wilsele, Louvain (Bg.). — **Ht., Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.** : *Campine limb.* (Lej.). — **Bl** : Perck (Wesm.), Aerschot (West.). — **A., Fl. or. et occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o. ou m.

9 **C. paniculata** L. *Amoen. acad.* IV (1759) p. 294 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 217 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 226 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 281 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 211 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 193 ; éd. 2 p. 321 ; éd. 5 p. 402 ; *Del. Fl. Belg.* p. 546 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 644 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod en Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 22 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 739 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 871 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 149.

Prairies et marais tourbeux. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Forges-Pierard près Virton, Buzenol (Sdb.), Virton (West.), Metzert, Tintelage, Clairefontaine, Fouches (Lem.).

**ARD.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Haut-Fays, St-Michel, entre Baude et Champlon, Samrée, Fays-Famenne (Crép.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.), Graide, Willerzie, Rienne (Crép.). — **Lg., Ht** : o.

**CALC.** : AR, R. (Crép.). — **Lx., Lb.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse, St-Remy (Crép.), Nismes, Fagnolles (Det.), Philippeville (Cogn.), Namur (Bell.). — **Lg.** : Strée (Charlet), Ahin (TD.), Lixhe, Aubin-Neufchâteau (Idy et March.), Val-Dieu (Cogn.), Altenbroek, Visé (March.), Embourg (HD.), Welkenraedt (Fousny et Collard), Limbourg (Th.), Theux (M. Mich. et Remacle), Fraipont (M. Mich.). — **Ht** : vallée de la Sambre (Crép.), Maisières, Casteau, St-Denis (Mart.), Blandain (Bern), Kain (Carn.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Mombeek (Bamps), Wintershoven (Vdb.). — Bt.: bassin de la Dyle, AC. (Bg., Dand., etc.), aill.: Uccle, Auderghem (P. et M.), Anderlecht (Zw.), Boitsfort, Calevoet (Bmr), Dieghem, Evere, Haeren (Bg.). — Ht.: Flobecq (Puiss.). — Fl. or.: entre Gavre et Syngthem, Rooborst (Crép.), Santbergen, Onkerzeele, Grammont (Puiss.). — Fl. occ.: o.

CAMP.: AR. (Crép.). — Lb., Bt.: AC. — A.: Hersselt, Vaerendonck (Vhd.), Zoersel (Rss.), Waelhem (P. et M.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 124-134 in obs.).

**C. paniculata** var. *simplicior* Anderson Cyper. Scand. (1849) p. 67 ; Crép. Man. éd. 2 p. 321 ; Thiel. in B. S. B. B. XII (1873) p. 182 ; Del. Fl. Belg. p. 546.

JUR. — Lx.: Forges-Piérard près Virton, Vance, Buzenol (Sdb.). — CALC. — N.: Philippeville (Cogn.). — Lg.: Visé (Hdy et March.). — ARG.-SABL. — Bt.: Loupoigne (Dand.), Le Plaigneau (Lec.), Terlaenen, Argenteuil, Corroy-le-Grand, Beysssem, Holsbeek, Pérot (Bg.).

10 **C. paradoxa** Willd. in Act. Acad. Berol. (1794) p. 89 ; Crép. Man. éd. 2 p. 321 ; éd. 5 p. 402 ; Del. Fl. Belg. p. 546 ; Dev. Fl. Belg. p. 644 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 22 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 739 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 781 ; Richt. Pl. Eur. I p. 149.

Prairirs et marais tourbeux. — 1864 (Bommer). — JUR. — Lx.: Forges-Piérard près Virton (Bmr).

[Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 123-36].

Obs. — Antérieurement on avait pris pour cette espèce des formes du *C. teretiuscula* Good.

11 **C. teretiuscula** Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 163 ; Lej. et Court. Comp. III p. 227 ; Crép. Man. éd. 1 p. 193 ; éd. 5 p. 402 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 211 ; Del. Fl. Belg. p. 546 ; Dev. Fl. Belg. p. 644 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 22 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 739 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 781 ; Richt. Pl. Eur. I p. 150.

*C. diandra* Schrank Baier. Fl. (1789) p. 281 ; Crép. Man. éd. 2 p. 321.

*C. paradoxa* Lej. (non Willd.) Fl. Spa II (1813) p. 217 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 146.

Prairies, marais tourbeux. — 1813 (Lejeune). — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Fouches (Lem.), Forges-Piérard près Virton (Crép.), Vance, Rulle (Sdb.), Ste-Marie-lez-Étalle, Marbehan (Crép.). — ARD., CALC.: o.

ARG.-SABL.: Lb.: Wintershoven (Vdb.). — Bt.: Ways (Dand.), Kessel-Loo, Pérot, Holsbeek, Haeren (Bg.). — Ht.: Douvrain, entre Erbaut et Herchies (Mart.). — N., Lg., Fl. or. et occ.: o.

CAMP.: AR, R. (Crép.). — Lb.: Zeelhem, Tessenderloo (Vdb.), entre Genck et Zonhoven, Stockroye, entre Helchteren et Asch (Crép.). — Bt.: Aerschot, Beysssem, Schaffen, Sichem (Bg.), Caggevinne-Assent, Webbecom, Thielt-N.-D., Molenstede, Messelbroeck, Averbode (Ghys.), Holsbeek, Rotselaer (Bg.), Bergh (Bmr). — A.: Oelegem (Vhd.), Bonheyden (P. et M.). — Fl. or.: Termonde (Scheidw.). — Fl. occ.: Wynendael (Scheidw.).



POLD.: o. — MARIT. — Fl. occ.: *Adinkerke* (Th.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 126 in obs. et V (1865) p. 124-134; *Thiel.* in B. S. B. B. XII (1873) p. 182. — *Kickxia* Belg. n. 201. — Herb. Glum. Belg. III n. 13].

c) *Hyparrhenae Fries.*

- 12 *C. brizoides* Linn. Amoen. acad. IV (1759) p. 253; *Lej. et Court.* Comp. III p. 224; *Crép.* Man. éd. 5 p. 401; *Del.* Fl. Belg. p. 544; *Dev.* Fl. Belg. p. 944; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 23; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 393; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 779; *Richt.* Pl. Eur. I p. 150.

Prairies et bois humides. — Ind. dont. 1803 (Roucel); ind. posit. 1866 (Delogne).

ARD. — Lx: vallées du ruisseau des Alleines et du ruisseau de Bellevaux (plusieurs habitations, où il est C.) (Del.). — [*Kickxia* Belg. n. 284].

[Conf. B. S. B. V (1866) p. 222 et XX, 2 (1881) p. 137-38].

Obs. — Roucel [Fl. N. Fr. II (1803) p. 115] a indiqué le *C. brizoides* L. dans le bois d'*Afflighem* et dans la forêt de *Soignes*. (ARG.-SABL. Bt) mais sans doute par erreur.

Un échantillon de cette espèce, conservé dans l'Herbier de l'État, à Bruxelles, porte la mention: *Campine* (fide Lejeune).

- 13 *C. leporina* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 973; *Lej.* Fl. Spa II p. 215; *Lej. et Court.* Comp. III p. 222; *Bell.* Fl. Nam. p. 282; *Crép.* Man. éd. 1 p. 193; éd. 2 p. 321; éd. 5 p. 402; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 211; *Del.* Fl. Belg. p. 545; *Dev.* Fl. Belg. p. 645; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274; *Muc Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 23; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 740; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 779; *Richt.* Pl. Eur. I p. 150.

*C. nuda* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 172; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 233; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 314.

*C. ovalis* Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 148; *Dek. et Passy* Fl. Bruxell. p. 44; *Baut. et Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 381.

Prairies, lieux herbeux, bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: AC., C. — POLD., MARIT.: o.

— — var. *argyroglochin* Andersson Cyper. Scand. (1849) p. 64; *Crép.* Man. éd. 2 p. 325; *Del.* Fl. Belg. p. 545.

*C. leporina* L. var. *pallascens* Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1855-56) p. 397  
*Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 26.

ARD. — N.: Louette-St-Pierre (Grav.).

ARG.-SABL. — Bt: Kessel-Loo; Rhode-St-Pierre (Heck.).

CAMP. — Fl. or.: Ouderveldstraat [*Saffelaere*] (Crép), env. de Gand (Coem.), Ledeborg (Scheidw.).

- 14 *C. elongata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 974; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 193; *Lej. et Court.* Comp. III p. 227; *Bell.* Fl. Nam. p. 282; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194; éd. 2 p. 321; éd. 5 p. 402; *Piré et Mull.*

Fl. centr. Belg. p. 211 ; *Del.* Fl. Belg. p. 545 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 23 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 741 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 779 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 150.

Lieux marécageux, fossés. — 1824 (P. Michel). — JUR. : o. — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : entre Mirwart et Transinne, entre Grupont et Mirwart (Crép.), St-Michel [St-Hubert] (Moreau et Beaujean), Auby, Mortehan (Del.). — N. : Louette-St-Pierre (Crép. et Grav.). — Lg. : Jalhay (Bg.). — Ht. : o.

CALC. : R. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Baillonville (Crép.), Geronsart (Colonval). — Lg. : Fraipont (M. Mich.). — Ht. : Kain (Hocq.; Bern.), Baudour, Fagne de Chimay (Sdb.), Péruwelz (Loch.). — ARG.-SABL. : R. — Lb. : Diepenbeek (Vdb.). — Bt. : Abbaye de Viillers (Bmr.), Baisy-Thy (Dand.), Vieux-Héverlé, Weert-St-Georges (Bg.), Heverlé (Th. et Wesm.), Eegenhoven (de Dieud.), Léau (Th.). — Ht. : Maisières, Masnuy (Mart.). — N., Lg., Lb., Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : R. — Lb. : Hasselt (Vdb.), Zeelhem (Ghys.), Petersheim (P. Mich.), Maeseyck (Cogn.). — Bt. : Durne-lez-Diest, Molenstede, Testelt, Messelbroeck, Rillaer, Wolfsonck, AR. (Ghys.), Sichein (Carn.), Gelrode (Bg.), Averbode (Ghys.). — Ht. : o. — A. : Broekzyde, Papenbrugge (Pq.). — Fl. or. : Vliet, Berlaere, Heusden, Melle, Calcken, Meirelbeke (Crép.), Appels, Baesrode, Termonde (Puiss.), Wetteren (Coem.), entre Wetteren et Schellebelle (Scheidw.). — Fl. occ. : Maldegheem, Eecloo (Crép.).

POLD., MARIT. : o.

- 15 *C. echinata* Murr. Prodr. stirp. Gotting. (1770) p. 76 ; *Zestib.* Botanogr. éd. 1 p. 234 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 231 ; éd. 5 p. 402 ; *Del.* Fl. Belg. p. 545 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 23 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 393 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 780 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 150.

*C. stellulata* Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 144 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 217 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 224 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 282 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212.

Prairies et bois humides ou tourbeux. — JUR., ARD., CALC. : C., AC. (Crép.), mais paraît AR. dans la prov. de Liège. — ARD. — Lg. : Spa (Louv.), Basse-Bodeux (TD., HF.), Stavelot, Parfondray (TD., HD.), Jonckeu, Hockai, la Borchène (Fonsny et Collard). — CALC. — Lg. : Lixhe (HD.), Goé (A. Donckier), Limbourg (TD.). — Ce *Carex* serait aussi R. dans les env. de Tournai (CALC. Ht) où il n'est indiqué à Chercq (Bern.).

ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.). — N., Lg., Lb., Ht. : o. — Bt. : bassin de la Dyle, C., AC. (Dand., Bg.), ailleurs R. ? Forest (Grün), Uccle (Wesm.), La Hulpe (P. et M.), Assche (Crép.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Gheiuvelt (Desm.).

CAMP. : AC., AR. (Crép.). — Lb. : Campine limb. C. (Vdb.), Maeseyck (Cogn.), Beverloo (West.). — Bt. : Ellewytt (Wesm.), Thielt-N.-D. (Th.), Gelrode, Wesemael, Tremeloo, Beggynendyck (Bg.), Aerschot (Dev.). — A. : Gheel, Hersselt, Vaerendonck, R. (Vhd.), Waelhem (P. et M.). — Fl. or. : Wetteren (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

— — var. *loliacea* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 193.

*C. loliacea* Schkuhr. Riedgr. I (1808) p. 22.

*C. echinata* Murr. var. — *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 151.

*C. hydrophila* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 146.

*Vigna liliacea* Reichb. Fl. Germ. excurs. (1830) p. 1407.

CAMP. — **Lb.** : Campine limb. (Lej.).

- 16 **C. canescens** L. Sp. pl. ed. I (1753) p. 974 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 234 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 282 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 321 ; éd. 5 p. 402 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 545 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 23 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 741 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 780 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 151.

**C. curta** Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 145 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 217 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 227.

Marais, prairies tourbeuses — Ind. vag. 1781 (Lestibondoï), ind. posit. 1813 (Lejeune). — **JUR.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bonnert, Lagland, Fouches, Clairefontaine, Tontelange (Lem.). — **ARD.** : **AC.**

**CALC.** — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Yves-Gomezée (Cogn.). St-Remy (Crép.). — **Lg.** : Vierset-Barse (Mans.), Famelette (HD., TD.), Tilff (HD.), entre Ensival et Theux (Lej.), Fraipont (M. Mich.). — **Hl.** : Obourg, Maisières (Mart.), vallée de la Sambre (Crép.). Baudour (Cogn.), Lens (Michot).

**ARG.-SABL.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.). — **Lg.**, **N.** : o. — **Bt.** : bassin de la Dyle, AC. (10 habit.) ; aill. : o. — **Ht.** : Casteau (Mart.). — **Fl. or. et occ.** : o.

**CAMP.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.** : Campine limb. (P. Mich.), Tessenderloo (Ghys.), env. de Hasselt, AC., **AR.** (Geraets). — **Bt.** : env. d'Aerschot (Dev.), Gelrode, Tremeloo (Bg.), Schaffen, Deurne-lez-Diest, Averbode, AC., **AR.** (Ghys.). — **A.** : Westerloo, Hersselt, Tongerlo (Vhd.), Broekzyde (Pq.), Waelhem (P. et M.). — **Fl. or.** : Wetteren (Scheidw.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

- 17 **C. remota** L. Amoen. acad. IV (1759) p. 293 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 234 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 218 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 226 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 282 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 321 ; éd. 5 p. 402 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 545 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 22 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 741 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 780 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 152.

Endroits humides ombragés, bords des fossés. — 1781 (Lestibondoï).

**JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.** : **AC.** — **POLD.** et **MARIT.** : o.

d) *Holarhenae* Richt.

- 18 **C. arenaria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 973 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 234 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 316 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 213 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 222 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 193 ; éd. 2 p. 320 ; éd. 5 p. 401 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 211 ; *Del.* Fl. Belg. p. 545 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 644 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 21 ; *Coss. et Germ.*

Fl. Paris éd. 2 p. 742 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 782 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 152.

Pr méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 401.

Lieux sablonneux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1803 (Roucel). JUR., ARD., CALC. : o ou m. — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb., Bt., Fl. or. et occ. : o ou m. — Ht : (limite avec la zone calcaire), Maisières, Masnuy, Obourg, Ghlin, St-Denis, (Mart.), Casteau, Stambruges, Mourcourt, Mont-de-la-Trinité, La Tombe (Hocq., Mariss.).

CAMP. : AC., AR. (Crép.). — Lb. : AC. — Bt. : Gymel (Dev.), Nethen, Keerbergen, Tremeloo, Averbode (Bg.). — A. : AC. — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : o.

MARIT. — Fl. occ. : CC. dans les dunes (Dmrt., Crép., etc.).

- 19 *C. disticha* *Huds. Fl. Angl.* (1762) p. 403 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 281 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 193 ; éd. 2 p. 320 ; éd. 5 p. 401 ; *Piré et Mull. Fl. Belg.* p. 211 ; *Del. Fl. Belg.* p. 544 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 644 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 21 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 742 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 782 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 152 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 648 fig. 2270.

*C. intermedia* *Good. in Trans. Linn. Soc. II* (1794) p. 154 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 214 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 221.

Prairies humides, bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC. — ARD. — Lx. : vallée de la Semois à Botassart, Herbeumont, entre Herbeumont et Morte han (Del.), Mont (Henry).

*Obs.* — D'après l'abbé Paque, ce *Carex* serait, AR. : aux environs de Turnhout où il croit à Broekzyde et Nazareth (CAMP., A.).

— — var. *decipiens* *Nob.*

*C. ligérica* *Auct. Belg. (non Bor.) ; Thiel. in B. S. B. B. VII* (1868) p. 312-18 ; *Cogn. et March. Herb. Glumac. Belg. n.* 88.

CAMP. — A. : fossés herbeux devant l'Abbaye de Tongerlo, RR., Vaerendonck (Vhd.).

— — var. *repens* *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 320.

? *C. repens* *Bellardi* *App. Fl. Pedem.* (1792) p. 42 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 103.

CAMP. — Fl. or. : env. de Gand (Crép.).

e) *Caespitosae* *Fries.*

- 20 *C. stricta* *Good. in Trans. Linn. Soc. II* (1794) p. 96 ; *Lej. Fl. Spa* p. 223 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 234 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 322 ; éd. 5 p. 403 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 212 ; *Del. Fl. Belg.* p. 546 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 645 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 23 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr. III* p. 402 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 776 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 155 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 641 fig. 2301.

*C. caespitosa* *J. Gay (non L.) in Ann. sc. nat. sér. 2, XI.* (1839) p. 106 ;

? *Bell. Fl. Nam.* p. 236.

Marais, fossés, bords des eaux. — Ind. dont. 1855 (Bellynck), ind. cert. 1860 (Scheidweiler). — JUR., ARD. : o. — CALC. — Ht : Spiennes (Mart.), *Kain*, *Hombry* (Bern.). — ARG.-SABL. — Bt : Villers-la-Ville (Dand.).

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Cogn. et Gielen), Zeelhem, Linckhout Tessenderloo (Ghys.). Kinroy (Sdb.). — Bt : Winghe-St-Georges (Th.), Deurne-lez-Diest, Schaffen, Testelt, Wolfsdook, Molenstede (Ghys.), Bsggynendyck (Bg.). — A. : Oelegem (Gilbert), Eyndthout, Vaerendonck, Westerlo (Vhd.). — Fl. or. : Gand (Scheidw.), Wetteren, Melle, Vliet, Birlaere, Clappel-Straet, St-Laurent, Meirelbeke, Everghem, Saffelaere, Etbosch, Eecloo, Landegem (Crép.), KraenePoel (V. d. M.). — Fl. occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Knocke (Coem.).

Obs. — Nous ne savons trop quelle espèce Hocquart [Fl. Jemmap. (1814) p. 242] a eu en vue sous le nom de *C. stricta* Fl. Fr. ; il l'indique à *Belœil* et *Stambruges*

**C. stricta** var. **retorta** *Fries*. fide Crép. in Sched.

*C. caespitosa* L. var. — *Fries* in Bot. Notez. (1849) in sym.

CAMP. — Fl. or. : Vliet (Crép.).

f) **Vulgares** *Aschers*.

21 **C. acuta** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 978 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 224 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 235 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 283 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 5 p. 403 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 547 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pst. Fl. Belg. éd. 3 p. 274 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 24 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 745.

*C. rufa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 978 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 153.

*C. gracilis* *Curt.* Fl. Londin. IV (1821) tab. 62 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 324.

Liens herboux, prairies humides, fossés, bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C. AC.

— — var. **personata** *Fries* Novit. Fl. Succ. II (1814-23) p. 28. *Andersson* Cyper. Scand. (1847) p. 45 ; *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 322. CAMP. — Fl. or. : Destelbergen (Scheidw.). — CALC. — Lg : Embourg (HD.). Obs. — *Fries* n'a, nulle part, élevé cette variété au rang d'espèce.

— — var. **tricostata** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 322.

*C. vulgaris* *Fries* var. — *Richt.* Pl. Eur. I (1890).

*C. tricostata* *Fries* Nov. mant. p. III (1842) p. 152 ; *Anderson* Cyper. Scand. (1849) p. 45 tab. 5 fig. 55.

CAMP. — Fl. or. : entre Gand et Nazareth (Scheidw.).

— — var. **prolixa** *Hartm.* Skand. Fl. (1879) p. 469 in obs.

*C. rufa* L. var. — *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 155.

*C. prolixa* *Fries* Nov. mant. III (1842) p. 150 ; *Andersson* Cyper. Scand. (1849) p. 44 tab. 5 fig. 57.

ARG.-SABL. — Bt : Wygmael (Bg.).

Obs. — Dans les Bull. de l'Acad. de Belg. sér. 2, XIII (1862) p. 10, M. Wesmael a décrit trois variétés de cette espèce qu'il appelle : var. *brevisquama*, *nigra* et *vulgaris*, mais il ne dit pas où il les a récoltées.

- 22 **C. trinervis** Desgl. in *Loisel. Fl. Gall. ed. 1* (1807) p. 731; *Crép. Man. éd. 1* p. 194; éd. 2 p. 322; éd. 5 p. 403; *Del. Fl. Belg. p. 547*; *Dev. Fl. Belg. p. 645*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 274; *Mac Leod en Staes* Geill. *Fl. Belg. p. 23*; *Gren. et Godr. Fl. de Fr. III* p. 403; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 778*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 155.

*C. cerina* Dmrt. *Fl. Belg. (1827) p. 147*; *Lej. et Court. Comp. III* p. 236 in obs.

Sables maritimes. — 1859 (Crépin). — MARIT. (littoral). *C.* depuis Adinkerke jusqu'à Knocke (Crép.). — La Panne (Piré), Furnes, Nieuport (Mart.), Wenden-dayne, 1859, Heyst (Crép.), entre Heyst et Blankenberghe (Sdb.), Knocke (de Prins). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg. III* (1863) p. 28-29].

- 23 **C. Goodenowii** J. Gay in *Ann. sc. nat. sér. 2, XI* (1839) p. 191; *Bell. Fl. Nam. p. 283*; *Crép. Man. éd. 1* p. 194; éd. 2 p. 321; éd. 5 p. 403; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 212*; *Del. Fl. Belg. p. 546*; *Dev. Fl. Belg. p. 645*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 274; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 744.

*C. caespitosa* Aud. (non *L.*); *Kickx Fl. Bruxell. (1814) p. 73*; *Lej. Fl. Spa II* p. 223; *Lej. et Court. Comp. III* p. 235.

*C. vulgaris* Fries Nov. mant. pl. III (1842) p. 153; *Mac Leod en Staes* Geill. *Fl. Belg. p. 24*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 155.

Prairies tourbeuses, paturages, bois. — 1813 (Lejeune).

JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: *C.*, *AC.*

— — var. **juncella** (Fries) *Crép. Man. éd. 2* (1866) p. 321.

*C. vulgaris* Fries var. — *Fries Nov. mant. III* (1842) p. 153; *Anderson Cyper. Scand. (1849) p. 48*; *Crép. Not. Fl. Belg. III* p. 28; *Richt. Pl. Eur. I* p. 156.

*C. juncella* Fries in *Bot. Notiz. (1857) p. 207*.

ARD. — *Lx.*: bois Ste Gertrude (entre Champlon et Grunne (Crép.). — *N.*: Olloy (Aigr.). — *Lg.*: Polleur (Hdy), Ville-au-Bois (Sdb.). — ARG.-SABL. — *Lb.*: Herck-St-Lambert (Vdb.). — *Bt.*: Baisy-Thy (Dand.). — CALC. — *Lg.*: Fraipont (M. Mich.), Tinlot, Nandrin (Wathelet). — *Ht.*: Hollain (Loch.). — CAMP. — *Fj. or.*: env. de Gand, Loo-Christy, Ledeborg (Scheidw.), Oostacker (Crép.). — *A.*: Turnhout (Pq.), Oelegthem (Bmr).

— — var. **nigra** Cogn. in *Herb. Glum. Belg. III* (1870) n. 176; *Thiel. in B. S. B. B. XII* (1873) p. 210.

CAMP. — *Lb.*: Maeseyck (Cogn.).

g) **Montanae** Fries.

- 24 **C. montana** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 975; *Lej. Fl. Spa II* p. 349; *Lej. et Court. Comp. III* p. 230; *Bell. Fl. Nam. p. 283*; *Crép. Man. éd. 1* p. 194; éd. 2 p. 323; éd. 5 p. 403; *Del. Fl. Belg. p. 551*; *Dev. Fl. Belg. p. 645*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 275; *Mac*

*Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 25 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 746 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 773 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 157.

Pelouses et bois montueux. — 1813 (Lejeune). — CALC. : R. [bande mérid. du calc. de Givet] ('rép.). — N. : Han-sur-Lesse, Hamerenne, Éprave (Crép.). — Lg. : entre Limbourg et Verviers (Lej.), Pepinster (P. Mich., Ed. Morr.), entre Oneux et Theux (Halin). — Lx., Lb., Ht : o. ou m.

- 25 *C. ericetorum* Poll. Hist. pl. Palatin. II (1777) p. 580 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 230 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 403 ; *Del.* Fl. Belg. p. 550 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 25 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 745 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 773 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 157 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 651.

Bois, pelouses sèches. — Découv. cert. 1862 (A. Douckier). — ARD. — Lg. : Cette espèce observée par Aug. Donckier dans l'Hertogenwald, entre le chemin de Herbiester à Jalhay et Drossart, n'a plus été revue depuis lors.

[Conf. Thiel. in B. S. B. B. XII (1873) p. 210].

Obs. — Les indications suivantes, fort suspectes, demandent confirmation.

CALC. — Lg. : entre Limbourg et Eupen (Foerster), Membach, 1 pied, 1863 (Th.). — Ht : env. de Mons, Obigies (Desm.).

ARG.-SABL. — Ht : Stambruges (Hocq., Fl. Jemmap. [1814] p. 240). — CAMP. — Fl. occ. : Thourout. (Scheidw.).

- 26 *C. pilulifera* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 976 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 228 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 229 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 283 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 404 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 551 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 25 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 746 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 774 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 158.

Bois, bruyères, prairies sèches. — 1813 (Lejeune). — AC., AR : un peu partout dans le pays mais manque ou est très rare dans certains cantons et n'est pas signalé dans *Pold.* et *Marit.* (Crép.).

JUR. — Lx. : R. dans l'arrondissement d'Arlon [Metzert] (Lem.). — ARD. — Lg. : Hockay (Louv.), Quareux (Sdb.), Jonckeu [Polleur] (Fonsny et Collard). — CALC — Lb. : o. — N. : AC. — Lg. : Seilles (Barzin), Tinlot (Wethelet), Vierset (Charlet), Barse (Mans.), Marchin (Cluys.), Sartilman (HD. TD.), Lixhe, Douflamme (HD.), Famelette (HD., TD.), Tilff, Embourg (HD.), Verviers (Lej.), Fraipont (M. Mich. et Remacle), Lambermont, Sohan (Fonsny et Collard.), Raborive (HD. HF.), Warsage (March.), Bombaye (Hdg.). — Ht : Eugies, Baudour (Cogn.), Viervies (Sdb.), bois de Breuze (Bern.).

ARG.-SABL. — Lb., Lg., N. : o. — Bt : AC. (22 habit.). — Fl. or. et occ. : o.

CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, AC., AR (Geraets). — Bt : Ellewytt (Grün., Wesm.), Gelrode, Rotselaer (Bg.), Wesemael, Aerschot (Dev.), Schoonhoven (Th. et Wesm.). — A. : entre Malines et Ellewytt (Wesm.), entre Berchem et Wilryck (Vhd.), Wuestwezel (L. Deschamps), Nazareth, R. (Pq.), env. de Tongerlo, C. (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

- 27 *C. umbrosa* Host Gram. Austr. I (1801) p. 52 tab. 69 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 227 et Revue p. 195 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 231 ;

*Del. Fl. Belg.* p. 551 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 404 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 773.

*C. polyrrhiza* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 492 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 413 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 748 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 159.

*C. longifolia* Host Gram. Austr. IV (1809) p. 48 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 328 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 646 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275.

Lisières des bois montueux. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx : bois de Metzert 1890 (Sdb.), entre Tintelange et Colbach (Lem.). — ARD. — Lx : env. de Géripont (Del.). — Lg : Hertogenwald vers Hestreux (March.). — CALC. — Lg : env. de Verviers, entre Maisonbois et Sohan (Lej.), Nessonvaux (P. Mich.), Medave (Henrotay), Sartilman (P. Minette). — N. : entre Rochefort et Eprave (Crép.), Géronsart (Det.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

- 28 **C. praecox** Jacq. *Fl. Austr.* V (1778) p. 23 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 234 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 32 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 226 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 230 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 284 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194 ; éd. 5 p. 404 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 212 ; *Del. Fl. Belg.* p. 550 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 25 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 747 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 773 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 159.

*C. verna* Vill. *Pl. Dauph.* II (1787) p. 204 ; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 73 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 223 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 646 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275.

Pelouses, paturages, bois. — 1680 (Cl. Lion). — JUR., ARD., CALC. : C. — ARG.-SABL., CAMP. : AC. — MARIT. — Fl. occ. : Coxyde, Nieuport-Bains, Lombartzyde, R. (Bg.). — POLD. : o.

— — var. **umbrosa** (Crép.) Nob.

*C. verna* Vill. var. — *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 323 ; *Cogn. et March.*

*Herb. Glum. Belg.* III (1870) n. 181 ; *Thiel. in B. S. B. B. XII* (1873) p. 211.

ARD. — Lx : ruisseau des Alleines (Del.).

CALC. — Lg : entre Argenteau et Visé, Visé, St-Remy (Hdy). — Ht : Virelles (Sdb.). — ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Bg.). — CAMP. — Lb : Maeseyck (Cogn.).

- 29 **C. tomentosa** L. *Mant. pl.* I (1767) p. 123 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 227 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 232 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 283 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 404 ; *Del. Fl. Belg.* p. 550 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 645 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 25 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 747 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 413 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 773 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 159.

Coteaux herbeux, pelouses des bois. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx : Bois de Metzert ; entre Metzert et Schadeck, Fouches (Lem.). — CALC. : R. [lisière méridionale] (Crép.). — N. : Mariembourg, Fagnolles (Det.). Matignolles (Aigr.), Favingue, Eprave, Rochefort, St-Remy (Crép.). — Lg : Verviers (Lej.). — Lx, Lb, Ht : o. ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.



- 30 **C. panicea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 977 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 235 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 220 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 233 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 285 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 403 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 547 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 25 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 245 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 750 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 775 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 159.

Près, paturages, bois humides. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : AC.

CAMP. : AR. — **Lb.** : Campine limb. (*Lej.*), env. de Hasselt (Geraets), Stall (West.). — **Bt.** : Aerschot (*Dev.*), Beggynendyck (Th.). Rotselaer, Betecom, Gelrode (Bg.), env. de Diest, AC. (Ghys.), Bergh (Err.), Elewytt, Perck, Melsbroek, Peuthy (Wesm.). — **A.** : Westerloo, Zammel, Eynthout, Oevel, C. (Vhd.), Vosselaer, Broekzyde, AR. (Pq.). — **Fl. or.** : Kraene-Poel (V. d. M.), Clappel-Straet (*Crép.*). — **Fl. occ.** : o.

POLD., R. ; MARIT. : RR. (*Crép.*). — Nous ne connaissons pas d'indications de localités pour ces deux zones.

- 31 **C. glauca** Scop. Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 223 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 229 et *Revue* p. 196 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 234 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 284 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 5 p. 403 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 548 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 24 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 749 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 269 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 774 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 160.

**C. flacca** Schreb. Spic. Fl. Lips. App. (1771) p. 669 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 322 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 274.

Prairies et paturages humides, bois. — 1803 (Roucel). — C. dans tout le pays, mais peut être moins répandu dans la partie septentrionale (*Crép.*).

— — var. **erythrostachys** Anderson Cyper. Scand. (1849) p. 31 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 160.

**C. flacca** Schreb. var. — *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 322.

**C. erythrostachys** Hoppe in Linnaea XIII (1839) p. 63 ; *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. p. 66.

CALC. — **Lg.** : Ahin (TD., HD.).

#### h) Pallescentes Fries.

- 32 **C. pallescens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 977 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 235 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 317 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 218 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 236 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 285 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 403 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 547 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 645 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg.

p. 24; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 750; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VIII tab. 261; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 774; *Richt. Pl. Eur.* I p. 160.

*C. limosa Auct.* (non *L.*); *Kickx Fl. Bruxell.* (1812) p. 74; *Carr. et Zwend. Fl. envir. Brux.* p. 127.

Bois et prairies fraîches. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC.: AC.

ARG.-SABL.: AC., AR. — CAMP.: AR. (Crép.). — **Lb.**: env. de Hasselt, AC. (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — **Bt**: Holsbeek (Pq.), Boortmeerbeek (Bg.), Thielt N-D. (Th.), Peuthy (Wesm.), Diest, Caggevinne-Assent, Schaffen (Ghys.), Zellick (Kx). — **A.**: entre Tongerlo et Gheel, R. (Vhd.). — **Fl. or.**: Landseauter, Oosterzeele (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: Hoboken (V.Hk.). — **MARIT.**: o.

i) *Limosae Fries.*

- 33 *C. limosa L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 977; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 194; *Lej. et Court. Comp.* III p. 238; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194; éd. 2 p. 323; éd. 5 p. 403; *Del. Fl. Belg.* p. 547; *Dw. Fl. Belg.* p. 645; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 23; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VIII tab. 238; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 411; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 775; *Richt. Pl. Eur.* I p. 161.

Marais, prairies tourbeuses. — Ind. vag. 1824 (Lejeune), ind. posit. 1860 (Crépin).

JUR. — **Lx.**: Hachy, Fouches (Lem.), Vance, env. de Chantemelle (Crép.). — CAMP. — **Lb.**: *Campine limb.* (Lej.), Zeelhem, Linckhout 1885 (Ghys.). — **A.**: Gheel, 1890 (Ern. Ghys.). — [Conf. B. S. B. B. XXIV (1885) p. 361].

*Obs.* — L'indication de *Blicquy* [Ht], (Michot), est plus que douteuse. — Voyez aussi l'espèce précédente.

j) *Digitatae Richt.*

- 34 *C. digitata L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 975; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 235; *Lej. Fl. Spa* II p. 229; *Lej. et Court. Comp.* III p. 228; *Bell. Fl. Nam.* p. 284; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194; éd. 2 p. 323; éd. 5 p. 404; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 212; *Del. Fl. Belg.* p. 551; *Dev. Fl. Belg.* p. 646; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 25; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 748; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VIII tab. 240; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 772; *Richt. Pl. Eur.* I p. 161.

Bois montueux, coteaux arides, rochers. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: AR. (Crép.). — **Lx.**: Buzenol, bois de Goville (Sdb.), St-Mard (Crép.). — ARD.: R. [vallée de la Semois] (Crép.). — **Lx.**: Bonillon, ruisseau de Géripont [Cugnon], Rochehaut, Frahan, Corbion, Dohan (Del.). — **N.**: vallée de la Semois à Membre (Del.). — **Lg.**, **Ht**: o.

CALC.: [AC. part. mérid., AR. aill.] (Crép.). — **Lg.**, **N.**: AC. — **Lb.**: Montagne-St-Pierre, C. (Hdy). — **Ht**: entre Marchienne et Landelies (Bmr). — ARG.-SABL.: RE. (Crép.). — **Bt**: Rouge-Cloître (Mart.). Anderghem (Bmr), Binckom, Lubbeek (Th. et Wesm.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**, **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — CAMP.? — **Lb.**: Beverloo (West.). — **POLD.**: o ou m. — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) 138-43 in obs. — *Kickxia Belg.* n. 184].

**C. digitata** var. **intermedia** Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 26.

CALC. — N. : Rochefort, Wavreille, Han-sur-Lesse (Crép.), Roly (Bg.). — Lb. : Petit-Lannaye (March.).

- 35 **C. ornithopoda** Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 255 ; Crép. Man. éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 404 ; Del. Fl. Belg. p. 551 ; Dev. Fl. Belg. p. 646 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 26 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. VIII tab. 240 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 418 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 772 ; Richt. Pl. Eur. I p. 161.

Bois montueux. — 1865 (Crép.). — JUR. — Lx. : R. mais C. dans ses habitations : entre Lamorteau, St-Mard, Ruette et Torgny (Crép.), bois de Goville (Sdb.). -- [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 136-47].

- 36 **C. humilis** Leyss. Fl. Halens. (1761) p. 175 ; Lej. Fl. Spa II p. 228 ; Bell. Fl. Nam. p. 284 ; Crép. Man. éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 323 ; éd. 5 p. 404 ; Del. Fl. Belg. p. 551 ; Dev. Fl. Belg. p. 646 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 25 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 748 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. VIII tab. 239 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 773 ; Richt. Pl. Eur. I p. 162.

C. clandestina Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 167 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 196 ; Lej. et Court. Comp. III p. 229.

Coteaux arides, taillis montueux, rochers. — Ind. vag. 1813 (Lejeune), ind. posit. 1855 (Crép.). — CALC. : (R. lisière mérid., RR. aill. [Crép.]). — Lx., Lb., Ht : o. — N. : Han-sur-Lesse, Auffe, Rochefort, Hamerenne, Wavreille, Belvaux, Eprave, Resteigne (Crép.), Montagne-au-Buis (Det.). Houx (Dev.). Dourbes, Wanlsort, Poilvache, Champalle (Sdb.), entre Pont-à-Lesse et Anseremme, Yvoir (Crép.). — Lg. ? Prov. de Liège (Lej.).

ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles [prairie entre le Parc du Cinquante-naire et Woluwe] (Carlier).

Obs. — Indications plus que douteuses. — ARD. — N. : Membre (fide Kickxia Belg.). — ARG.-SABL. — Ht : du côté d'Ath (fide Lej.). — CAMP. — Lb. : Campine limb. (Lej.).

### k) **Fulvella** Fries.

- 37 **C. depauperata** Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 181 ; Crép. Man. éd. 2 p. 324 ; éd. 5 p. 405 ; Del. Fl. Belg. p. 549 ; Dev. Fl. Belg. p. 646 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 26 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 751 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. VIII tab. 256 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 771 ; Richt. Pl. Eur. I p. 163.

Bois frais. — Prem. ind. certaine, 1864 (Lelièvre). — CALC. — Ht : Angre 1864 (Lelièvre). — N. : entre Namèche et Marche-les-Dames, 1865 (Van Bastelaer), Dave (Dev.).

[Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 23 ; *Crép. Not. Fl. Belg. V* (1865) p. 148-52. — *Kickxia Belg.* n. 283].

*Obs.* — Cette espèce a encore été indiquée à *Tournai* (West. ex *Michot Fl. Hain.* p. 24) et dans les marais d'*Hérinnes* [*Marissal, Cat. pl. Tourn.* (1846) p. 69.], mais ces indications sont fort. suspectes.

- 38 **C. extensa** *Good.* in *Trans. Linn. Soc. II* (1794) p. 17 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 389 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 324 ; éd. 5 p. 404 ; *Del. Fl. Belg.* p. 548 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 646 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod* en *Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 26 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. VIII* tab. 274 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr. III* p. 426 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 771 ; *Richt. Pl. Eur. I* p. 164.

Prairies et pâturages humides. — Ind. vag. 1836 (Dumortier), ind. posit. 1854 (Coemans). — MARIT. : R. mais C. dans ses habitations (Crép.). — **Fl. occ.** : env. de Heyst vers Blankenberghe (Crép.), Nieuport (Sdb.), Ostende (Dmrt.), le Zwyn (Bg.), Knoeke (Coem.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg. III* (1863) p. 29-30].

- 39 **C. flava** *L.* *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 975 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 219 et *Revue* p. 193 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 240 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 285 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 324 ; éd. 5 p. 404 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 212 ; *Del. Fl. Belg.* p. 548 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 646 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 275 ; *Mac Leod* en *Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 26 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 752 et *Atlas* tab. 38 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 771 ; *Richt. Pl. Eur. I* p. 164.

? *C. echinata* *Auct.* (non *Murr.*) ; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 316.

Lieux marécageux, fossés, prairies humides. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., MARIT. : AC. — POLD. : o.

— — var. *intermedia* *Crép. Man.* éd. 5 (1885) p. 404.

ARD. — **Lx.** : Marche (Crép.). — CALC. : **N.** : entre Bure et Wavreille, Rochefort (Crép.). — **lg.** : Fraipont (Delrez et Halin), Vierset-Barse (Mansion). — ARG.-SABL. — **Bt.** : La Hulpe (Mart.), Soetwater (Bg.). — **Ht.** : Donvrain, Casteau, Masnuy (Mart.), Braine-le-Comte (Cogn.). — CAMP. — **Bt.** : Bergh (Mart.), Thielt N.-D. (Th.). — **A.** : Zoersel (Bmr.). — **Fl. or.** : Melle (Crép.).

— — var. *lepidocarpa* *Godr. Fl. Lorr.* éd. 1, III (1844) p. 118 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 752 ; *Richt. Pl. Eur. I* p. 164.

*C. lepidocarpa* *Tausch* in *Bot. Zeit.* (1834) p. 179 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. VIII* tab. 272 fig. 633.

JUR. — **Lx.** : entre Marbehan et Virton (Sdb.). — CALC. — **N.** : St-Remy, Han-sur-Lesse (Crép.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : AC., mais bassin de la Senne : o. CAMP. — **Bt.** : Perck, Peuthy (Bg.).

— — var. *Oederi* *Lej. Fl. Spa II* (1813) p. 219 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 752.

*C. Oederi Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 83; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 272 fig. 652; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194; éd. 2 p. 324; éd. 5 p. 404; *Del.* Fl. Belg. p. 548; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 272; *Richt.* Pl. Eur. I p. 164.

*C. flava L.* var.  $\beta$  *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 121.

Même dispersion que le type et paraît encore plus répandu dans ARD. et CAMP. (Crép.).

**C. flava** var. **patula** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 752 et Atlas tab. 38.

*C. patula* *Host.* Gram. Austr. I (1801) p. 48 tab. 61.

CALC. — Lg.: Hèvermont (A. Donckier). — Ht: Chinay (Sdb.).

— — var. **serotina** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 194.

*C. serotina* *Mérel* Fl. Paris éd. 2, II (1821) p. 54.

*C. flava L.* subvar. *elongata* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 753.

ARD. — Lg.: bruyères tourbeuses (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt: Velthem (Bg.).

*Obs.* — On a indiqué, sans nom d'auteur, une var. *elata* dans ARG.-SABL. — Bt: Wilsele (Heck.). — CAMP. Lb.: Zeelhem (Bg.). — Bt: Diest (Ghys.), elle rentre sans doute dans une des variétés précédentes.

40 **C. Hornschuchiana** *Hoppe* in Flora (1824) p. 599; *Bell.* Fl. Nam. p. 285; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194; éd. 5 p. 404; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 549; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 425; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 770; *Richt.* Pl. Eur. I p. 164.

*C. Hostiana* *DC.* Cat. hort. Monsp. (1813) p. 88; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 232.

Prairies et paturages humides, lieux tourbeux ou marécageux. — 1836 (Lejeune). — M. Crépín (loc. cit.) assigne à cette espèce la dispersion suivante :

JUR., ARD.: AR. — CALC. (vers sa limite mérid.) R. — CAMP.: R. — Voici les seules indications certaines que nous avons pu réunir :

JUR. — Lx.: Vance (Sdb.), Bonnert (Lem.). — ARD. — Lx.: Sugny, Six Planes (Del.), Bastogne, Houffalize (Lej.), Petithier (Sdb.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg.: Surister, Stavelot, Fosse (Crép.), Ville-en-Bois (Sdb.), Hockai (Fonsny et Collardi). — CALC. — Lx., Lb.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Auffe, Rochefort, Jemelle, Merlemont (Crép.), Mariembourg, Fagnolles (Det.), l'Ermeton (Sdb.), Géronsart (Colonval). — Lg.: Pépinster (P. Mich.), Fraipont (M. Mich.), entre Trooz et Beaufays (M. Mich. et Remacle), Theux (Lej., P. Mich.), Couthuin (Barzin). — Ht: o.

ARG.-SABL. — Bt: Bousval (F. Mull.), Thielt N.-D. (Th.). — CAMP. — Bt: Bergh (Err.), Peuthy (March.). — A.: Zoersel (Bmr), Oelegem (Gilbert), Heyzede (Pq.). — Fl. or.: Etbosch (Crép.). — POLD., MARIT.: o.

41 **C. distans L.** Syst. nat. ed 10 (1759) p. 1263; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 318; *Lej.* Fl. Spa II p. 220 et Revue p. 294; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 232; *Bell.* Fl. Nam. p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 324; éd. 5 p. 405; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213;

*Del.* Fl. Belg. p. 549; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 754 et Atlas tab. 38; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 770; *Richt.* Pl. Eur. I p. 165.

Prairies et lieux humides herbeux. — 1803 (Roucel). — JUR. : o. — ARD. — Lg. : Spa (Hdy). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. Lb. : o. — N. : Ave, Recogne, Han-sur-Lesse, entre Han-sur-Lesse et Auffe (Crép.). — Lg. : Visé (March.), Haccourt (Hdy), Fouron-St-Pierre (March.). — Ht : Kain (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt : Tirlemont, Vossenaeken (Th.).

CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : *Campine limb.* (Lej.), Neeroeteren (Verh.). — Bt : entre Perck et Peuthy (March.), Perck (Bmr), Bergh (Wesm.). — Fl. or. : Ledeberg, Meirelbeke, Aeltre (Coem.). — Ht, Fl. occ. : o.

POLD. : AR. (Crép.). — Fl. or. : St-Jean-in-Eremo (Crép.). — Fl. occ. : Furnes (Dmrt.), Cutseghem [Bergh] (Bmr).

MARIT. : AR. — Fl. occ. : Coxyde, Lombartzyde (Sdb.), Adinkerke (Bmr), La Panne, Nieuport, Ostende (Dmrt.), Blankenberghe, Heyst (Crép.), Knocke (Sdb.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 71.].

- 42 **C. binervis** Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 268; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 194; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 233; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 324; éd. 5 p. 405; *Del.* Fl. Belg. p. 549; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 255; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 426; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 770; *Richt.* Pl. Eur. I p. 165.

*C. versicolor* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 148.

Prairies, paturages et lieux herbeux humides. — 1824 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — Lx. : Les Tailles (Crép.). — N. : Willerzie (Grav.), Olloy (Aigr.). — Lg. : Spa (Dmrt.), Hant Regard, Surister, Sart (Crép.), Jonckeu, la Borchène (Fonsny et Collard), Francorchamps (Crép.), Hockai, Coquaifange, Neuville [La Gleize] (Crép.). — Ht : o.

CALC. — Lg. : env. de Verviers (Crép.), *Ensival* (Lej., Halin), Oneux (Crép.), *Membach* (Th.), Welkenraedt (A. Donckier). — Lx., N., Lb., Ht : o ou m. — ARG.-SABL. — Fl. or. : entre Waereghem et Worteghem, entre Melsen et Bottelaere (Crép.). — CAMP. — Fl. or. : Aeltre (Coem.). — Fl. occ. : St-Hubert [Ruddervoorde] (Crép.). — POLD., MARIT. : o. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1863) p. 147].

### l) **Strigosae** *Fries.*

- 43 **C. strigosa** Huds. Fl. Angl. (1778) p. 411; *Crép.* Man. éd. 2 p. 323; éd. 5 p. 403; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 547; *Dev.* Fl. Belg. p. 645; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 25; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 242; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 750; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 769; *Richt.* Pl. Eur. I p. 165.

JUR., ARD. : o. — CALC. — Lx., Lb. : o. — N. : Bonneville (Delhaise, Simon). — Lg. : Bas-Oha (Barzin), Fond d'Oxhe (Mans.), Tillesse (Wathelet),

Housse, Argenteau (March.), Sarolay (Hdy et March.), Welkenraedt (Th.). — Ht: Mariemont (Cogn.), Obourg, St-Denis (Mart.), Beaumont, Mont-St-Aubert (Carn.), Audregnies (Lelièvre), Vaulx (Mariss., Carn.).

ARG-SABL. — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Lâerbeek (March., Préaux), Berchem-Ste-Agathe (March.), Beersel (Crép.), Tervueren (Bg.), Forêt de Soignes à une  $\frac{1}{2}$  lieue de Tervueren (Carn.), Laurensart (Bg.). — Ht: Feluy (Dand.). — Fl. or.: entre Amougies et Renaix, Quaremont, Ruyen, entre Lierde-St-Martin et Deftinge, Everbecq (Crép.). — Fl. occ.: o. — CAMP., POLD., MARIT.: o ou m. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 71-74 et V (1865) p. 147-48].

- 44 *C. sylvatica* Huds. Fl. Angl. (1778) p. 411; *Bell.* Fl. Nain. p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 324; éd. 5 p. 405; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 548; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 26; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 242; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 755; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 769; *Richt.* Pl. Eur. I p. 165.

*C. Drymeia* Ehrh. in *L. f.* Suppl. pl. (1781) p. 414; *Lej.* Fl. Spa II p. 221; *Lej. et Court.* Comp. III p. 237.

*C. patula* Scop. Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 226; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 236; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 319; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 73.

Bois frais. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG-SABL.: C., AC.

CAMP.: AR., R. — Lb.: Herck-la-Ville, Donck, Zeelhem (Ghys.). — Bt: Caggevinne-Assent, Schaffen, Molenstede (Ghys.), Thildonck (Bg.). — A.: Tongerlo, Hersselt (Vhd.), Gheel (Kx), Edegem (Len.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — Fl. occ.: Zuyenkerke (Bg.). — MARIT.: o ou m.

- 45 *C. laevigata* Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 272; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 324; éd. 5 p. 405; *Del.* Fl. Belg. p. 548; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 27; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 254; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 754; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 769; *Richt.* Pl. Eur. I p. 166.

*C. biligularis* DC. Cat. hort. Monspel. (1813) p. 88; *Lej.* Fl. Spa II p. 219; *DC.* Fl. Franç. VI (1815) p. 296.

*C. Schraderi* Schkuhr Besch. und Abild. der Riedgr. II (1806) p. 81; *Lej. et Court.* Comp. III p. 241.

Bois montueux frais ou humides. — 1813 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — Lx.: Bouillon, les Amerois, entre Bouillon et Muno (Del.), St-Michel [St-Hubert] (Moreau), Nassogne, Laroche, Samrée (Crép.). — N.: Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.), Pesches, Bruly, Couvin, Oignies (Crép.), Olloy (Aigr.). — Lg.: entre Theux et Spa (Lej.), entre Polleur et Sart, Sart, Spa, Francorchamps, Coquaifange; entre Remouchamps et Haut-Regard, Nonceveux, Coq, Neuville [La Gleize] (Crép.), Fond-de-Quareux (Bg.), Hockai (Fonsuy et Collard). — Ht: o.

CALC.: RR. — Lx., Lb.: o. — N.: Havelange (P. Mich.). — Lg.: Verviers (Lej. fide DC.), La Reid (Ed. Morr.), Theux, Sougniez (Lej.). — Ht: Jamioulx (Van Bast.), vallée de la Sambre (Crép.). — ARG-SABL. — Fl. or.: entre Waereghem et Worteghem (Crép.). — CAMP., POLD., MARIT.: o ou m. [Conf. Thiel. in B. S. B. B. XII (1873) p. 183.

- 46 **C. pendula** *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 352; *Lej.* Fl. Spa II p. 221; *Crép.* Man. éd. 2 p. 322; éd. 5 p. 403; *Del.* Fl. Belg. p. 547; *Dev.* Fl. Belg. p. 645; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 275; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 243; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 769; *Richt.* Pl. Eur. I p. 166.

*C. maxima* *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 220; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 236; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 319; *Lej. et Court.* Comp. III p. 241; *Bell.* Fl. Nam. p. 285; *Crép.* Man. éd. 1 p. 194; *Piré et Mull.* Fl. oentr. Belg. p. 212; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 24; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 405.

Bois montueux humides. — 1781 (Lestiboudois). — **ARD.** : R. — **Lx.** : Forêt de Champlon [bois de Nassogne et de Bilande], Awenne, Larocbe, St-Michel (Crép.), ruisseau de Parfondray sous Mirwart (Loch. et Troch). — **N.** : Louette-St-Pierre, Bourseigne (Grav.). — **Lg.** : Jalhay (A. Donckier), Coe (Crép.), Nonceveux (HD., HF.), Sédot (Sdb.). — **Ht.** : o.

**CALC.** : AR., R. (Crép.). — **Lx., Lb.** : o. — **N.** : Rochefort, Mont-Gauthier (Crép.), Namur (Bell.), Boussut-en-Fagne, vallée de l'Ermeton (Dev.), Malonne (Chalon), Géronsart, Cerfontaine (S. Det.), Roly (Colonval). — **Lg.** : Vierset-Barse (Cluys.), Marchin (Abraham), Huy (Wathelet), Engihoul (ÉD., TD.), Neuville-en-Condroy, Ramet, Ougrée (TD.), Kinkempois (Bg.), Argenteau (March.), Val-Dieu (Hdy et Tilman), Aubin-Neufchâteau, Sarolay (March.), Avistère (HD., HF.), Tilff (HD.), Colonster (HD., TD.), Angleur (Bg.), Membach, Goé (A. Donckier), Verviers (Lej.), Ensival (Halin), Pépinster (Crép.), Goffontaine (P. Mich., Lej.), En-Rive (HD. TD.), Les Mazures (TD.), Fraipont (M. Mich.), Forêt (P. Mich.), Nessonvanx (Lej.), Trooz (Fonsuy et Collard), Chaudfontaine, Vaux-sous-Chèvremont (Str.), Chênée (Louvât), entre Franchimont et Spa (Bg.). — **Ht.** : St-Denis (Mart.), Augre (Lelièvre), Montbliart (Hdy et Lebrun), Chimay (Hdy).

**ARG.-SABL.** : RR. (Crép.). — **Bt.** : Groenendaël (Ch. et J. Bommer), Wilsele (Bg.). — **Ht.** : Braine-le-Comte (Cogn.), bois de Pottelberg et de Brakel (Henry), Flobecq (Loch. et Henry), Belœil (Maistriaux et Ronflette).

**CAMP., POLD., MARIT.** : o. ou m. — [Conf. *Thiel.* in B. S. B. B. XII (1873) p. 182.].

m) *Reversae* *Aschers.*

- 47 **C. Pseudo-Cyperus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 978; *Lej.* Fl. Spa II p. 222; *Lej. et Court.* Comp. III p. 240; *Bell.* Fl. Nam. p. 326; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 324; éd. 5 p. 405; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 549; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 276; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 755; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 275; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 767; *Richt.* Pl. Eur. I p. 166.

Bords des eaux, fossés, lieux marécageux. — 1681 (Cl. Lion). — **JUR.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Ste-Marie (Crép.). — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Recogne (Crép.). — **Lg.** : Lixhe (Hdy), *Welkenraedt* (Th.), entre Bombye et Dalhem (Cogn.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Mons (Mart.), Fagne de Chimay (Sdb.), Montbliart (Hdy et Lebrun), Kain (Bern.), Tournai (Mariss), *Fontaine-Valmont* (Michot).



**ARG.-SABL. : AR.** (Crép.). — **Lb.** : env. de St-Trond, AC., Guygoven (Vdb.), Loxhergen (Ghys.). — **Bt** : La Hulpe, Groenendael, Rouge-Cloître, Anderghem (P. et M.), Boitsfort, Evere, Jette-St-Pierre (Zw.), Bruxelles (Kx), Schaerbeek (De Wild.), Ganshoren, Laeken, Anderlecht (Kx), Cureghem (Mart., P. et M.), Wygmael, Wilsele, Soetwater, Bueken, Eegenhoven. Werchter, Léau (Bg.), Tirlemont (Th.), Parc (Reuss.), Pérot (Lee.). — **Ht** : Belœil (Mart.). — **N., Lg., Fl. or.** : Orroir (Hocq.).

**CAMP. : AR.** (Crép.). — **Lb.** : Campine limbourgeoise (P. Mich.), env. de Hasselt, AC., AR. (Geraets), Zoelhem (Ghys.), Kinroy (Sdb.), Maeseyck (Gielen). — **Bt** : Schaffen, Durne-lez-Diest, Averbode, Sichein, Webbecom (Ghys.), Aersohot, Gelrode, Gymel (Dev.), Bergh (P. et M.), Vilvorde (Wesm.), Peuthy (Err.), Thielt-Notre-Dame (Th.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Gierle, Vosselaer (Pq.), Willebroek (P. et M.), Oelegem (Bmr.). — **Fl. or.** : Denderhautein, Termonde (Puiss.), Swynaerde, Ledeberg, Melle, Destelbergen, Saffelaere, Loo-Christy (Crép.), Aeltre (V. d. M.); env. de Gand, Eecloo, Maldeghem (Crép.). — **Fl. occ.** : o.

**POLD.** — **Fl. or.** : St-Laurent (Crép.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Mariakerke, Knocke (Sdb.).

n) *Vesicariae* Fries.

- 48 **C. vesicaria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 979; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 234; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 320; *Lej.* Fl. Spa II p. 225 et *Revue* p. 195; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 242; *Bell.* Fl. Nam. p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 325; éd. 5 p. 405; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 550; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 756; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VIII tab. 274; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 768; *Richt.* Pl. Eur. I p. 166.

Bords des eaux, fossés, lieux marécageux. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.**, **CALO.**, **CAMP.** : AC., **AR.** (Crép.). — **ARD.** : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : vallée de la Semois à Poupehan (Del.), Mirwart (Crép.), St-Hubert (Leonet). — **N.** : Rienne, Bièvre, Willerzie (Del.). — **Lg., Ht.** : o.

**ARG.-SABL. : AR., R.** (Crép.). — **Lb., Lg., N.** : o. — **Bt** : Iltre, Sart-Dames-Avelines, Villers-la-Ville, Baisy-Thy, Wavre (Dand.), Eegenhoven (Pq.), Kessel-Loo, Héverlé, Vieux-Héverlé, Louvain, Weert-St-Georges (Bg.), Uccle (Err.), Anderlecht (Zw.), Tirlemont, Linter (Th.), Léau (Vdb.). — **Ht, Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o.

- 49 **C. rostrata** Stokes in *Wither.* Arrang. Brit. Pl. ed. 2, II (1787) p. 1089; *Crép.* Man. éd. 2 p. 325; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Richt.* Pl. Eur. I p. 167.

**C. ampullacea** Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 207; *Lej.* Fl. Spa II p. 224; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 242; *Bell.* Fl. Nam. p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 5 p. 405; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 550; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 26; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 756; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 768.

Bords des eaux, lieux marécageux. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Buzenol (Sdb.). — **ARD.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : St-Hubert (Leonet), Warmifontaine (Verheggen), Bouillon (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.** : Jalhay (A. Donckier), Hockai (HD.), Spa, Sart, Royompré, Neufmarceau (Louv.). — **Ht.** : o.

**CALC.** — **N.**: Matignolles (Aigr.), Rochefort (Crép.), Namur (Bell.), la Famenne (Crép.). — **Lg.**: Tihange (Cluys.), Tinlot (Wathelet), Pailhe (Évrard), Esneux (Éd. Morren), Embourg (HD.), Cornesse (M. Mich.), Nessonvaux (Lej.), Ayeneux (Str.), Altenbroeck (March.). — **Ht**: bois de Breuze (Bern.), Douvrain (Sdb.). — **Lb.**: o.

**ARG.-SABL.** — **St**: AC. — **Ht**: Erbisœul (Mart.). — **N., Lg., Lb., Fl. or. et occ.**: o.

**CAMP.**: AC., AR. (Crép.). — **Lb.**: Campine limb., C. (P. Mich., Vdb.). — **Bt**: Bergh (HD., Err.), Tremeloo, Betocom, Gelrode (Bg.), Aerschot (Dev.), Beggynendyck (P. et M.). — **A.**: entre Vaerendonck et Herselt (Vhd.). — **Fl. or.**: Berlaere (Crép.), Kraene-Poel [Aeltre] (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD., MARIT.**: o.

- 50 **C. spadicea** Roth Tent. Fl. Germ. II (1789) p. 461; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 195; *Crép.* Man. éd. 2 p. 325.

*C. acutiformis* Ehrh. Beitr. zur Naturk. IV (1789) p. 48; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Richt.* Pl. Eur. I p. 167.

*C. paludosa* Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 202; *Lej.* Fl. Spa II p. 226; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 238; *Bell.* Fl. Nam. p. 286; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 5 p. 405; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 550; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 756; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 768.

*C. rufa* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 186; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 236; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 320.

Bords des eaux, lieux marécageux. — 1781 (Lestiboudois), 1813 (Lejeune). — **JUR.**: AR. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — **ARD.** — **Lx.** et **N.**: vallée de la Semois à Bouillon, Botassart, Corbion, entre Bouillon et la Chapelle (Del.), Tellin (Crép.). — **Lg., Ht**: o.

**CALC.**: AR. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: env. de Namur, AC. (Bell.), Olloy (Aigr.), Fagnolles (Det.). — **Lg.**: Moresnat (A. Donokier), Visé (March.). — **Ht**: Mons (Desm.), Obigies, Blandain (Bern.), St-Denis (Mart.). — **ARG.-SABL., CAMP.**: C., AC. — **POLD.**: R. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Lombartzyde (Sdb.).

- — var. **Kochiana** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 325).

*C. acutiformis* Ehrh. var. — *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 167.

*C. paludosa* Good. var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 756; *Del.* Fl. Belg. p. 550.

*C. Kochiana* DC. Cat. Hort. Monspel. (1813) p. 89 et Fl. Franç. VI (1815) p. 297; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 148.

**CALC.** — **Lg.**: Verviers (Lej. fide DC.), Theux, Juslenville (Lej.), Pepinster (Haln), Vierset-Barse (Mansion). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Groenendael (Bmr). — **CAMP.** — **A.**: Broekzyde (Pq.), Oelegem (Gilbert).

- 51 **C. riparia** Curt. Fl. Londin. IV (1821) tab. 60; *Lej.* Fl. Spa II p. 225; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 239; *Bell.* Fl. Nam. p. 287; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 325; éd. 5 p. 405; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 757; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 550; *Dev.* Fl. Belg. p. 646; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 767; *Richt.* Pl. Eur. I p. 167.

Bords des eaux, fossés, lieux marécageux. — 1813 (Lejeune). — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Hachy (Lem.).

ARD.: o. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: env. de Namur, C. (Bell.), Olloy (Aigr.). — Lg.: Gives, Ben (TD.), Solières (Mans.), Abée-Scry, Modave (Wathelet), Visé, Haccourt (Mansion), Comblain-la-Tour (HD.), Poulseur (M. Mich.), Sartilman (HD.), Vennes (HD., TD.), Theux (TD.). — Ht.: Obigies, Blandain (Bern.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond, R. (Vdb.), Tongres (P. Mich.). — Bt.: probablement AC., Eegenhoven, Bueken, Soetwater, Campenhout, Velthem, Tirlemont (Th.), Nederockerzeel (Bg.), La Roche (Bmr.), Villers-la-Ville, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Le-Manil, Bierges (Lec.), Forest (Carr.), Ganshoren, La Hulpe, Boitsfort (P. et M.), Groenendaal (Mart.), Woluwe-St-Étienne (De Wildeman), Anderlecht, Diegem (Zwend.), Assche (Crép.). — Ht.: Horchies, Spiennes (Mart.). — Fl. or.: Meldert-vers-Assche (Crép.). — Fl. occ.: o.

CAMP.: R. — Lb.: Mombeek (O. Geraets), Petersheim (Hdy.). — Bt.: Holsbeek, Boortmerbeek (Bg.), Aerschot (Dev.), Vilvorde (Wesm.), Bergh (Zwend.). — A.: Westerloo, Westmerbeek, Zammel, Oosterloo (Vhd.), Bornhem (P. et M.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o.

POLD. — Fl. or.: Tête-de-Flandre (Lenars).

MARIT. — Fl. occ.: La Panne (Sdb.), Heyst (Bg.).

### o) *Lasiocarpae* Fries.

- 52 *C. filiformis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 976; (? *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 317); *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 196; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 238; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 325; éd. 5 p. 405; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 551; *Dev.* Fl. Belg. p. 647; *Cogn.* l'et. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 758; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 768; *Richt.* Pl. Eur. I p. 167.

Bords des eaux, prairies marécageuses, fossés. — 1824 (Lejeune). — Ind. dout. 1803 (Roucel), ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR. — Lx.: Arlon (Tin.), Vance, Chantemelle, Pont-de-Lagland (Sdb.), Fouches (Lem.). — ARD.: o ou m. — CALC. — Ht.: Montbliart (Hdy et Lebrun). — ARG.-SABL. — Ht.: Erbisœul, Ghlin (Mart.).

CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Campine limb. (Lej.), env. de Zonhoven (Crép.), Petersheim (Sdb.), Coursel (Gérard), Tessengerloo, Linckhout, Lommen (Ghys.), env. de Beverloo (West.), Eelen (Verheggen). — Bt.: Beggynendyck (Th.), Testelt, Wolfsdonck, Deurne-lez-Diest (Ghys.), Peuthy (Bouillot), Perck (Bmr.), Bergh (Wesm.). — A.: Westerloo, Zammel, Hersselt, Vaerendonck, West-Meerbeek (Vhd.), Nieuwmoer (V. d. Br.), Zoersel (Len.). — Fl. or.: Aeltre, Wetteren (Scheidw.), Appels (Puiss.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

- 53 *C. hirta* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 975; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 235; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 321; *Lej.* Fl. Spa II p. 230 et *Revue* p. 196; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 237; *Bell.* Fl. Nam. p. 284; *Crép.* Man. éd. 1 p. 195; éd. 2 p. 325; éd. 5 p. 406; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 213; *Del.* Fl. Belg. p. 551; *Dev.* Fl. Belg. p. 647; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 276; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 27; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 757; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 768; *Richt.* Pl. Eur. I p. 168; *Gärcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 660 fig. 2362.

Lieux frais, bords des eaux, plus rarement coteaux secs. — 1781 (Lestibou-  
dois). — AC. dans *tout* le pays, mais AR. ou R. dans ARD. et CAMP. (Crép.).

ARD. — Lx. : Carlsbourg, Poix (Crép.), Monceau, Petit-Fays, Bouillon  
(Del.). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert). — Lg., Ht. : o. — CAMP. — Lb. : env.  
de Hasselt, AC. (Geraets). — Bt. : o. — A. : Anvers (West.). — Fl. or. : Melle  
(Coem.). — Fl. occ. : o.

**C. hirta** var. *hirtaeformis* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 230 ; *Bell. Fl.*  
Nam. (1855) p. 284 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 325 ; éd. 5 p. 406 ; *Thiel.*  
in B. S. B. B. XII (1873) p. 211 ; *Baguet* l. c. XXII (1883) p. 88 ;  
*Del. Fl. Belg.* p. 551 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 757 ; *Richt.*  
*Pl. Eur.* I p. 168.

*C. hirtaeformis* Pers. Syn. pl. II (1807) p. 547.

*C. hirta* L. var. *glabra* Lej. in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 237.

CALC. — N. : Rochefort (Crép.). — Lg. : Ahin, Ile Moncin [Herstal] (TD.  
HD.), Vierset-Barse (Mans.), Houtain-St-Siméon (Hdy), Jusleville (Lej.),  
Magnée (Str.). — Ht. : Feluy (Dand.), Maisières (Mart.). — ARG.-SABL. —  
Bt. : Jodoigne, Bousval (Dand.), Ceroux-Mousty (Bg.), Rouge-Cloître (P. et M.).  
— CAMP. — Lb. : Maeseyck (Cogn.). — A. : Gierle (Pq.). — Fl. or. : Moerbeke  
(Bg.), Ledeberg (Coem.). — MARIT. — Fl. occ. : Nieuport-Bains (Bg.).

#### p) Hybridae.

× **C. axillaris** Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 151 ; *Lej. et*  
*Court. Comp.* III p. 225 ; *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 3 p. 653 ;  
*Babingt. Bot. Brit. Pl.* ed. 4 p. 368 ; *Lang* in *Linnaea* XXIV  
(1851) p. 526 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VIII tab. 219 ; *Crép. Man.*  
éd. 1 p. 194 ; éd. 2 p. 321 in obs. ; *Del. Fl. Belg.* p. 545.

*C. remoto* × *vulpina* Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 49-51.

*C. pseudoaxillaris* Richt. Pl. Eur. I (1890) p. 168.

Bords des fossés herbeux. — Ind. vag. 1836 (P. Mich.), ind. posit. 1857  
(Scheidweiler). — CALC. — Ht. : La Tombe, [Tournai] (Campion). — CAMP.  
— Lb. : Campine limb. (P. Mich.). — Fl. or. : Ledeberg, 1857, Gand (Scheidw.),  
Oudeveldstraet [Suffelaere] (Crép.).

× **C. fulva** Good. in Trans. Linn. Soc. II (1794) p. 177 ; *Lej. et Court.*  
*Comp.* III p. 230 in obs. ; *Bell. Fl. Nam.* p. 286 ; *Crép. Man.* éd. 2  
p. 324 ; éd. 5 p. 405 in obs. ; *Del. Fl. Belg.* p. 549.

*C. Hornschuchiana* Hoppe var. *sterilis* Crép. Man. éd. 1 (1860) p. 194.

*C. fulva* Good. var. — *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 754.

*C. flava* × *Hornschuchiana* Garcke Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 (1898) p. 661.

Prairies, lieux tourbeux ou marécageux. — 1855 (Crépin). — ARD. — Lx. :  
Sugny (Del.). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert). — Lg. : Surister, Stavelot  
(Crép.). — CALC. — Lx. : Humain (Crép.). — N. : Rochefort (Crép.). — Lg. :  
Couthuin (Barzin), entre Barse et Regissa (Cluys. et Clerbois), Vierset-Barse  
(Mans.).

ARG.-SABL. — Lb. : Alken (Geraets). — Bt. : Dongelberg (Antoine). —  
CAMP. — A. : Oelegthem (Gilbert), Zoersel (Bmr.). — Fl. or. : Ethosch (Crép.).

## Graminaceae.

## TRIB. ANDROPOGONOIDEAE.

1 ANDROPOGON *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1045; *Hack.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 26 fig. 17.

1 **A. Ischaemum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1047; *Lej.* Fl. Spa II  
p. 265; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 48; *Crép.* Man. éd. 1 p. 202; éd. 2  
p. 336; éd. 5 p. 422; *Del.* Fl. Belg. p. 563; *Dev.* Fl. Belg. p. 606;  
*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 283; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 37; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 790; *Nym.* Consp.  
Fl. Eur. p. 746; *Richt.* Pl. Eur. I p. 23; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl.  
ed. 18 p. 662 fig. 2305.

*A. angustifolium* *Sm.* Prodr. Fl. Graec. I (1806) p. 47; *Dmrt.* Agrost.  
p. 141 et Fl. Belg. p. 149.

Coteaux secs, bords des chemins. — 1813 (Vittu). — ARG.-SABL. — **Lb.** :  
Tongres sur la route de Looz (Vittu), Beukenberg près Tongres; entre Ter-  
hoven, Bommershoven et Voordt (Vdb.), env. de Looz? (Demoor).

*Obs.* — En 1823, Desmazières a indiqué (Cat. pl. omis. p. 39) cette Grami-  
nace dans les environs de Gand et de Bruxelles, mais sans doute par erreur.

Déjà en 1823 P. Michel dans l'Herbier des Gram. de Belg. (Cent. I n. 20)  
a publié l'*Andropogon Ischaemum* d'échantillons récoltés à Tongres.

## TRIB. PANICOIDEAE.

2 PANICUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 17; *Hack.* in *Engl.* et  
*Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 35 fig. 26.

a) **Digitaria** *Hack.*

1 **P. sanguinale** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 57; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 52;  
*Lej.* Fl. Spa II p. 347; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 50; *Del.* Fl.  
Belg. p. 563; *Dev.* Fl. Belg. p. 604; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
p. 283; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 36; *Richt.* Pl. Eur.  
I p. 25; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 664 fig. 2307.

*Digitaria* — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, I (1772) p. 52; *Dmrt.* Agrost. p. 137 et  
Fl. Belg. p. 150; *Crép.* Man. éd. 1 p. 201; éd. 2 p. 335; éd. 5 p. 421;  
*Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 220; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2  
p. 787; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 788.

Lieux cultivés, champs sablonneux, bords des chemins. — 1803 (Roucel). —  
JUR. : o. — ARD. : o. — CALC. — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Andenne (C. Nat. And.),  
— **lg.** : Huy (Wathelet), Liège, Aguesses (HD.). Fétinne (TD., HD.), Visé  
(Hdy), env. de Verviers (Fonsny et Collard), Ensival, Pepinster, Cornesse  
(Halin), Soiron (Delrez), Froidheid (M. Mich.). — **Ht** : Montbliart (Hdy),  
St-Denis (Mart.), Tournai (Dmrt.), Warchain (Bern.), Obigies, Kain (Mariss.),  
Ghlin (Michot).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: entre Corbeek-Loo et Louvain (Bg.), Loupoigne (March.), Jodoigne (Moll), La Hulpe, St-Gilles (P. et M.), Uccle (Gravis). — Ht: Belœil (Maistriaux et Rouffette), Uccle (Gravis). — Fl. or.: Mylbeke (Demoor). — Fl. occ.: o.

CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Zeelhem, Haelen, Linckhout, Messelbroek (Ghys.), Sutendael (Nyst), Hasselt (Geraets), Lanaeken, Petersheim (Dumoulin). — Bt: Rotselaer (Bg.), Elewyte (Wesm.), Averbode Becquevort, Montaigu, Diest, Molenstede, Testelt, Wolfsdonck, R. (Ghys.), Schaffen (Bg.), entre Boortmeerbeek et Wespelaar (Heck.). — A.: Tongerlo et env., C. (Vhd.), Malines (Bg.), Bornhem, Lierre (Piré et Mull.), Turnhout (Pq.), Schilde (Ern. Ghysebrechts). — Fl. or.: Gand (Coem.), Grembergen (West.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

**P. sanguinale** var. *ciliare* Godr. in *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III (1856) p. 461.

*Panicum ciliare* Retz. Obs. bot. IV (1779-91) p. 16; *Richt.* Pl. Eur. I p. 25. *Digitaria* — Pers. Syn. pl. I (1805) p. 85; *Dmrt.* Agrost. p. 137 et Fl. Belg. p. 150.

*Paspalum* — DC. Fl. Franç. VI (1815) p. 359; *Baut.* et *Bnr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 395.

CALC. — Ht: Tournai (Dmrt.). — CAMP. — Fl. or.: Gand (Coem.).

— — var. *nanum* (Hardy) Nob.

*D. sanguinalis* Scop. var. — Hardy ex Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 69.

CALC. — Lg.: Visé (Hdy).

**2 P. lineare** Krock. Fl. Siles. (1787) n. 38; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 36.

*Digitaria* — Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 335.

*P. glabrum* Gaudin Agrost. Helv. I (1811) p. 22; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 13; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 50; *Dev.* Fl. Belg. p. 605; *Richt.* Pl. Eur. I p. 15.

*Digitaria* — Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 47; *Dmrt.* Agrost. p. 137 et Fl. Belg. p. 150.

*Paspalum ambiguum* DC. Fl. Franç. III (1805) p. 16; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 34.

*Digitaria filiformis* Koel. Descr. Gram. (1802) p. 26; *Crép.* Man. éd. 1 p. 201; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 220; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 289;

*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 786; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 788.

*Panicum* — Garcke Fl. N. und M. Deutsch. ed. 3 (1854) p. 369.

Champs sablonneux, graviers des rivières, bords des chemins. — 1823 (Lejeune). — JUR.: C. — ARD. — Lx. et N.: vallée de la Semois à Membre et Frahan (Del.); aill.: o. — Lg., Ht: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Fond-de-Leffe (Barbier), Houx, Listogne (Dev.), Namur (Crép.), Adenne (C. Nat. And.). — Lg.: Vierset (Mans.), Lixhe (March.), Ensival (Halin), Cornesse, Nessonvaux (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Magnée, Chaudfontaine (Str.). — Ht: Mons (Hocq.), St-Denis (Mart.), Tournai (Dmrt.). — Lx., Lb.: o. — ARG.-SABL. — Lb., Bt, Fl. or.: C., AC. — Lg.: Heure-le-Romain (Hdy). — N., Ht, Fl. occ.: o. — CAMP.: C., AC. — POLD.: R. (Crép.). — Fl. occ.: Bruges (Bg.). — MARIT.: o.

b) *Echinochloa Hack.*

**3 P. Crus-galli** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 56; *Lestib.* Botanogr. éd. 1

p. 218 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 52 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 41 et *Revue* p. 13 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 51 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 604 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 36 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 26.

*Echinochloa* — *P. Beauv.* ex *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. II (1817) p. 477 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 786.

*Oplismenus* — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 138 et Fl. Belg. p. 150 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 200 ; éd. 2 p. 335 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 219 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 236 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 785.

*O. Crus-Corvi* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 138.

Lieux sablonneux, frais, champs cultivés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : o. — ARD. — Lx. et N. : vallée de la Semois à Frahan, Vresse et Alle (Del.). — Lg. : Sart (Lebrun). — Ht. : o. — CALC. — Lx. : o. — N. : Waulsort (Crép.), Anhaive (V. et J. Barbier), Dinant (Sdb.), Andenne, Bonneville (C. Nat. And.), — Lg. : Ile Moncin (TD., HD.), Herstal (Str.), Vivegnis (HD.), Visé (Hdy et March.), Lixhe (March.), Glons (Hdy), Angleur, Vennes (HD.), Verviers (Lej., Fonsny et Collard), Fraipont (M. Mich.). — Ht. : AC., AR. — Lb. : o. — ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.), mais N., Lg., Fl. occ. : o. — POLD. : RR. (Crép.), indic. plus détaill. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Knocke (Bg.).

**P. Crus-galli var. aristatum** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 623.

*Oplismenus Crus-galli* *Dmrt.* var. — *Botanic. Belg.*

ARD. — Lx. : Frahan (Del.). — CALC. — N. : Waulsort (Crép.). — Lg. : Liège, Herstal (Lej.), Cheratte (Hdy), Vivegnis (HD.), Hermalle (March.), Angleur, Vennes (HD.). — Ht. : Masnuy (Mart.). — ARG.-SABL. — Ht. : Herchies (Mart.). — CAMP. — A. : Bonheyden (Piré). — Fl. or. : St-Nicolas (Coem.).

— — var. **humifusum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 13.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

— — var. **longearistatum** *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 41.

*P. Crus-galli* *L.* var. *longius aristatum* *Gaudin* Fl. Helv. I (1828) p. 158.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

*Obs.* — Cette espèce est fort variable ; on en a encore indiqué en Belgique les variétés suivantes mais sans indications de localités : var. *armatum*, *mixtum* et *muticum* (*Dmrt.*).

3 **SETARIA** *P. Beauv.* Fl. d'Oware II (1807) p. 80 ; *Hack.* in *Engl.* et *Pranlt* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 36 fig. 23.

1 **S. glauca** (*L.*) *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 51 ; *Dmrt.* Agrost. p. 139 et Fl. Belg. p. 139 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 201 ; éd. 2 p. 336 ; éd. 5 p. 422 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 219 ; *Del.* Fl. Belg. p. 565 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 283 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 36 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 788 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 787 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 27.

*Panicum* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 56 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 41 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 52 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 605.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins — 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — Lx. : Frahan (Del.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Houx (Dev.), Bonneville, Audenne (C. Nat. And.). — Lg. : Vierset-Barse (Charlet) Sclessin (TD.), Glons (Hdy.), Chanxhe (A. Donckier), Limbourg (Fousny et Collard), Goé, Dolhain, Verviers, Ensival (Haliu), Chaudfontaine, Prayon (Str.), Theux, Sougnéz (Lej.). — Lb. : Emael (Hdy et March.). — Ht : Mons, Tournai (Desm.), Gottignies, Maisières, Nimy (Mart.), Obigies (Bern.).

ARG.-SABL. : AR, R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond et env., C. (Vdb.). — Bt : Tirlemont (Th.), Court-St-Étienne, Bousval (Dand.), Maransart, Couture-St-Germain, Louvain, Wilsle, Kessel-Loo, Parc, Rhode-St-Pierre, Holsbeek, Cortryk-Dutzel (Bg.), Bierbeek (Heck.), Ixelles (H. de Bosschere), Schaerbeek (Kx), Molenbeek-St-Jean, Dilbeek (Bmr). — Ht : Ormeignies (Mart.), Belœil (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Hasselt (Crép.), Lanaeken, Petersheim (Dumoulin), Gellick (March.), Brée (Sdb.). — Bt : Diest et env., AR. (Ghys.), Neder-Ockerzeel, Nieuwrode (Bg.), Elewytt (Wesm.). — A. : Malines (Kx), Bonheyden (P. et M.), Boom (Wesm.), Tongerlo et env., C. (Vhd.), Hérenthals (Sdb.), Moortsel (Len.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

### **S. glauca** var. **humifusa** (Lej.) Nob.

*Panicum glaucum* L. var. — Lej. Fl. Spa I (1811) p. 41 ; Lej. et Court. Comp. I p. 52.

*Setaria humifusa* Dmrt. Agrost. (1823) p. 139 et Fl. Belg. (1827) p. 149.

CALC. — Lg : Chaudfontaine (Str.).

- 2 **S. viridis** (L.) P. Beauv. Agrost. (1812) p. 51 ; Dmrt. Agrost. p. 139 et Fl. Belg. p. 149 ; Bell. Fl. Nam. p. 288 ; Crép. Man. éd. 1 p. 201 ; éd. 2 p. 336 ; éd. 5 p. 421 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 219 ; Del. Fl. Belg. p. 565 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 283 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 36 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 788 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 786 ; Richt. Pl. Eur. I p. 27.

*Panicum* — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) p. 870 ; Lej. Fl. Spa I p. 41 ; Lej. et Court. Comp. I p. 51 ; Dev. Fl. Belg. p. 605.

*P. laevigatum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 578 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 218 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 51.

Lieux cultivés, champs pierreux, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C., AC. — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.). — N., Lg., Ht : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC.

- — var. **multiseta** Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 79.

*S. multiseta* Dmrt. Agrost. (1823) p. 138 et Fl. Belg. p. 150.

CALC. — Lg. : Vivegnis (HD.), Nessonvaux (P. Mich.), Magnée (Str.).

- — var. **nana** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 152.

*Panicum viride* L. var. — Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 52.

*S. nana* Dmrt. Agrost. (1823) p. 134.

CALC. — Lg. : Lixhe (HD.). — ARG.-SABL. — Bt : Bousval (Cogn.). — [Cogn. et March. Herb. Glum. Belg. I, fasc. n. 34].

- — var. **rubicunda** (Lej.) Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 79.

*Panicum viride* L. var. — Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 217 ; Lej. et Court. Comp. I p. 51.



*S. rubicunda* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827), p. 149.

*S. multiseta* *Th. Dur.* (non *Dmrt.*) Cat. Fl. Liég. (1878) p. 69.

CALC. — **Lg.** : Vivegnis (HD.), Halinsart (TD., HD.), Nessonvaux (P. Mich.), Magnée (Str.). — **CAMP.** — **A.** : Tongerlo, Westerloo (Vhd.).

*Obs.* — Lejeune et Courtois (loc. cit.) ont encore décrit un *P. viride* L. var. *humifusum*, mais sans indiquer où ils l'ont récolté.

- 3 *S. verticillata* (L.) *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 51; *Dmrt.* Agrost. p. 138 et Fl. Belg. p. 150; *Bell.* Fl. Nam. p. 288; *Crép.* Man. éd. 1 p. 201; éd. 2 p. 336; éd. 5 p. 421; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 219; *Del.* Fl. Belg. p. 565; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 283; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 36; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 47; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 787; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 787; *Richt.* Pl. Eur. I p. 28.

*Panicum* — *L.* Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 82; *Lej.* Fl. Spa I p. 41; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 51; *Dev.* Fl. Belg. p. 605.

*P. asperum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 577; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 217; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 51.

Lieux cultivés, jardins. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.**, **ARD.** : o. — **CALC.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Ste-Croix (Bell.), Dinant, Marche-les-Dames (Dev.), Salzinne (Manderlier), Andenne (C. Nat. And.). — **Lg.** : Ahin (Clerbois), Huy, Corphalie (Cluys.), Tihange (Mans.), Liège (HD.), Fétinne (TD., HD.), Herstal, Hermalle (March.), Nessonvaux (Lej., TD.). — **Ht** : Obourg (Mart.), Cuesmes (Michot), Tournai, Obigies (Hocq.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond, Looz (Vdb.). — **Bt** : St-Gilles, Schaerbeek (Carr. et Zw.), Wilsele, Kessel-Loo (Bg.), Loupoigne (Dand.). — **Ht** : Belœil (Maistriaux et Ronflette). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **R.** (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt** : Diest (Ghys.). — **A.** : Lierre (P. et M.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Wilryck (Vhd.). — **MARIT.** : o.

*Obs.* — *Le S. italica* (L.) *P. Beauv.* (et sa var. *multiseta* = *S. multiseta* *Dmrt.* Agrost. [1823] p. 138 et Fl. Belg. p. 150) originaire de l'Europe méridionale se rencontre parfois à l'état subspontané.

## TRIB. ORYZOIDEAE.

- 4 *LEERSIA* *Soland. ex Sw.* Prodr. Veg. Ind. occ. (1788) p. 21; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 41.

- 1 *L. oryzoides* (L.) *Sw.* Fl. Ind. occ. I (1797) p. 132; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 17; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 53; *Crép.* Man. éd. 1 p. 200; éd. 2 p. 334; éd. 5 p. 419; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 217; *Del.* Fl. Belg. p. 564; *Dev.* Fl. Belg. p. 603; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 280; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 36; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 52; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 782; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 788; *Richt.* Pl. Eur. I p. 28.

*Phalaris* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 55; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 47.

*Asprella oryzoides* Lam. Illustr. gener. I (1791) p. 167; *Dmrt.* Agrost. p. 135 et Fl. Belg. p. 150.

*Oryza clandestina* Al. Braun in Aschers. Fl. Prov. Brand. (1864) p. 799; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 671 fig. 2396.

Bords des eaux. — 1803 (Roucel). — JUR.: o. — ARD. — Lx.: vallée de la Semois à Frahan et Gesponsart (Del.). — N.: vallée de la Semois à Vresse et Bohan (Del.). — N., Lg.: o. — Ht: Beauwelz (Lec.). — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Durbuy, Barvaux (Sdb.). — N.: Han-sur-Lesse (Crép.), Mariembourg (Det.), Forges-Lompret (Colonval), Marche-les-Dames (Dev.), Audenne, Andenelle (C. Nat. And.). — Lg.: Huy (Charlet), Herstal (Stephens), Cherutto (Dardenne), Hermalle (March.), Tilff (Sdb.). — Ht: Roucourt (Loch. et Troch), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Cortesseem, Diepenbeek (Vdb.). — Bt: Sart-Dames-Avelines (Dand.), Parc (Carn.), Thildonck (Wesm.), Corbeek-Loo, Eegenhoven, Campenhout, Dieghem (Bg.), Laeken (Carr. et Zw.), Anderlecht (P. et M.), Tirlemont (Th.). — Ht: Blicquy (Loch.). — Fl. or.: Orroir (Paternoster). — Fl. occ.: o.

CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: Zeelhem, Linckhout, Meldert, Haelen, Schuelen (Ghys.), Petersheim (P. Mich.), Hasselt et env. AR. (Bamps, Geraets), marais du Zeg (Sdb.). — Bt: Caggevinne-Assent [lim. avec Arg.-Sabl.], Diest, Schaffen, Deurne (Ghys.), Averbode (Bg.). — A.: env. d'Anvers (Rouc.), Westerlo, Oosterloo, Vaerendonck (Vhd.), Herselt (Ghys.). — Fl. or.: Grembergen, Wieze (West.), Termonde (Desm.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

#### TRIB. PHALARIDOIDEAE.

5 PHALARIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 14; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 43.

1 *P. arundinacea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 80; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 215; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 46; *Lej.* Fl. Spa I p. 40; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 54; *Bell.* Fl. Nam. p. 289; *Dev.* Fl. Belg. p. 604; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. 36; *Richt.* Pl. Eur. I p. 30; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 665 fig. 2376.

*Baldingera* — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 130 et Fl. Belg. p. 152; *Crép. Man.* éd. 2 p. 335; éd. 5 p. 420; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 217; *Del.* Fl. Belg. p. 567; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab 52; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 784; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 790.

*Arundo colorata* Willd. Sp. pl. I (1797) p. 457.

*Calamagrostis* — *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 26; *Desm.* Agrost. p. 34.

*Baldingera* — *Gaertn.* Fl. Wetter. (1799) n. 99; *Crép. Man.* éd. 1 p. 201.

Bords des eaux — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C., AC.

*Obs.* 1. — La variété à feuilles rayées de blanc (var. *picta* Lej. et Court.) est cultivée et parfois subspontanée.

*Obs.* 2. — Le *P. canariensis* L. est une plante cultivée et souvent subspontanée.

6 *ANTHOXANTHUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 392; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 22.

- 1 *A. odoratum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 28; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 210; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 25; *Lej.* Fl. Spa I p. 28 et 255; *Revue* p. 7; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 22; *Bell.* Fl. Nam. p. 280; *Crép.* Man. éd. 1 p. 200; éd. 2 p. 334; éd. 5 p. 419; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 218; *Del.* Fl. Belg. p. 565; *Dev.* Fl. Belg. p. 603; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 280; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 36; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 106; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 783; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 780; *Richt.* Pl. Eur. I p. 30.

Bois, paturages, prairies. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT., C., AC.

- — var. *villosum* *Loisel.* Notice pl. Franç. (1810) p. 7; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 152; *Crép.* Not. Fl. Belg. III p. 30; *Del.* Fl. Belg. p. 565; *Richt.* Pl. Eur. I p. 30; *Aschers.* Syn. Mitteleur. Fl. II p. 26.

*A. villosum* *Dmrt.* Agrost. (1823) 129.

*A. odoratum* L. var.  $\gamma$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 22.

Bois montueux. — CALC. — N. : Rochefort, Auffe, Éprave (Crép.), Mariembourg (Det.), Olloy (Aigr. et François). — Lg. : Verviers (Lej.), Ugent (Hdy). — Ht : Obourg (Mart.).

ARG.-SABL. — Bt : Maransart, Neeryssche, Weert-St-Georges, Louvain (Bg.), Berthem (Heck.). — Fl. occ. : Courtrai (Coem.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Cogn.), Diepenbeek (Vdb.), Zeehem, Schuelen (Heck.). — POLD. — A. : Vieux-Dieu (Vhd.).

- \* *A. aristatum* *Boiss.* Voy. bot. Esp. II (1845) p. 638; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 790; *Richt.* Pl. Eur. I p. 30; *Aschers.* Syn. Mitteleur. Fl. II p. 27.

*A. Puellii* *Lecoq* et *Lam.* Cat. pl. Auvergne (1847) p. 335; *Crép.* Man. éd. 5 p. 420; *Del.* Fl. Belg. p. 585; *Dev.* Fl. Belg. p. 603; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 443; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 790 et Suppl. p. 238.

*A. odoratum* L. var. *laxiflorum* *St-Amans* Fl. Agen. (1821) p. 13.

Lieux herbeux. — 1885 (Sonnet). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles, derrière le parc du Cinquantenaire sur les territoires de Schaerbeek et d'Etterbeek (Sonnet). — Peut être disparu ?

#### TRIB. AGROSTIDOIDEAE.

7 *MILIUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 17; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 47.

- 1 *M. effusum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 34; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 215; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 47; *Lej.* Fl. Spa I p. 42; *Dmrt.*

Agrost. p. 136 et Fl. Belg. p. 150 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 49 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 294 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 204 ; éd. 2 p. 340 ; éd. 5 p. 427 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 222 ; *Del. Fl. Belg.* p. 566 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 611 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 286 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab 45 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 806 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 34.

*Agrostis effusa* *Desm. Agrost.* (1812) p. 31 ; *Baut. et Bmr Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 395.

*Miliarium* — *Moench Meth. pl. Marb.* (1794) p. 264.

Bois montueux — 1554 (Dodoens). — JUR, CALC.: AC. — ARD.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: vallée de la Semois et gorges latérales, çà et là (Del.), Carlsbourg, Naomé (Crép.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg.: Spa (Crép.), Louveterie (HD.).

ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.). — Bt: AC. (30 habit.). — Fl. or.: Grammont (de Keyser). — N., Lg., Lb., Ht, Fl. occ.: o. — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Lanaeken, Petersheim (Dumoulin), Zeelhem (Ghys.), Mombeek (Geraets). — Bt: Averbode (Vhd.), Molenstede, Sichem, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A.: Mortsel, Tongerlo (Vhd.), Gierle (Pq.). — Fl. or.: Bottelaere (Scheidw.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o ou m.

8 PHLEUM *L. Gen. pl. ed.* 1 (1737) p. 14 ; *Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 2 (1887) p. 48 fig. 47.

#### a) *Euphleum* *Richt.*

1 *P. pratense* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 59 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 214 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 44 ; *Dmrt. Agrost.* p. 131 et Fl. Belg. p. 151 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 40 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 55 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 291 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 202 ; éd. 2 p. 338 ; éd. 5 p. 424 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 218 ; *Del. Fl. Belg.* p. 567 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 607 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 285 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 37 ; *Goss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 794 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 792 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 37 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 669 fig. 2392.

Prairies, pâturages, bois, coteaux arides, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C.

— — var. *minus* (DC.) *Lej. et Court. Comp.* I (1828) p. 55.

*P. nodosum* *L. var.* — DC. *Fl. Franç.* III (1805) p. 6.

CAMP. — Bt: Rillaer (Bg.). — MARIT. — Fl. occ.: Middelkerke, Heyst (Bg.).

— — var. *nodosum* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 151 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 218 ; *Del. Fl. Belg.* p. 567 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 36.

*P. nodosum* *L. Syst. nat. ed.* 10 (1759) p. 871 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 214 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 44 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 40 ; *Dmrt. Agrost.* p. 131.

*P. bulbosum* *Dmrt. ex Lej. et Court. Comp.* I (1828) p. 55 in obs.

ARD. — **Lx.** : Marbehan (Bmr). — **Lg.** : Sart (March.). — **CALC.** — **Lg.** : Modave, Barse (Mans.), Abée-Scry (Wathelet), Chokier (TD.), Fraipont (M. Mich.), Bilstain (Fonsny et Collard). — **Ht.** : Obourg (Mart.), Tournai (Dmrt.).

*b) Chilochloa Hack.*

- 2 **P. Boehmeri** *Wibel* Prim. Fl. Werth. (1799) p. 125 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 13 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 56 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 291 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V p. 152 et Man. éd. 1 p. 202 ; éd. 2 p. 338 ; éd. 5 p. 424 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 218 ; *Del.* Fl. Belg. p. 567 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 608 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 285 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 37 ; *Dietr.* Fl. Boruss. IX tab. 532 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 794 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 36.

*Phalaris phleoides* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 55 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 215 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 45 ; *Hocq.* Fl. Jemmap. p. 104.

*Phleum laeve* *M. Bieb.* Fl. Taur.-Cauc. I (1809) p. 40 ; *Dmrt.* Agrost. p. 131 et Fl. Belg. p. 152.

Coteaux arides, bords des chemins, rochers. — Ind. dout. 1781 (*Lestiboudois*), 1814 (*Hocquart*), ind. pos. 1824 (*Lejeune*). — **JUR.** — **Lx.** : Orval (*Crép.*). — **ARD.** : m. — **CALC.** : R. (*Crép.*). — **Lx.** : o. — **N.** : Rochefort, Yvoir (*Crép.*), Pont-à-Lesse, Champalle (*Sdb.*), Poilvache (*Th.*), Dinant (*Lej.*), Namur (*Dmrt.*), Grands-Malades (*Bell.*), Marche-les-Dames (*Dev.*). — **Lg.** : Huy (*Lej.*), *Chokier* (TD.). — **Ht.** : Obourg (*Mart.*), Ciply (*Cogn.*), *Antoing* (*Michot*), *Tournai* (*Hocq.*).

*Obs.* — Ce *Phleum* a été indiqué dans **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Berchem-Ste-Agathe (Kx) et dans **CAMP.** — **A.** ou **Bt.** : entre *Hersselt* et *Aerschot* (Vhd.), mais sans doute par orreur.

- 3 **P. arenarium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 60 ; *Dmrt.* Agrost. p. 131 et Fl. Belg. p. 152 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 55 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 202 ; éd. 2 p. 338 ; éd. 5 p. 424 ; *Del.* Fl. Belg. p. 567 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 608 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 285 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 37 ; *Engl.* Bot. IV tab. 222 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 795 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 792 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 37.

*Phalaris* — *Willd.* Sp. pl. I (1797) p. 328 ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 33 ; *Baut.* et *Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 390.

Lieux sablonneux. — 1823 (*Desmazières*). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : dunes, C., CC. (*Desm.*, *Dmrt.*, *Crép.*, etc.).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée dans **POLD.** — **A.** : *Lillo* (Vhd.).

- 9 **ALOPECURUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 18 ; *Hack.* in. *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 48.

*a) Eualopecurus Richt.*

- 1 **A. pratensis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 60 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 214 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 43 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 42 ; *Dmrt.* Agrost. p. 133 et Fl. Belg. p. 151 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I

p. 57; *Bell. Fl. Nam.* p. 290; *Crép. Man.* éd. 1 p. 202; éd. 2 p. 337; éd. 5 p. 423; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 218; *Del. Fl. Belg.* p. 568; *Dev. Fl. Belg.* p. 607; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 284; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 37; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 792; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 793; *Richt. Pl. Eur.* I p. 38.

Prairies, paturages, bords des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AC., C. — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.), Carlsbourg (Crép.). — N.: Bohan (Del.). — Lg., Ht: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C., AC. — POLD.: AR. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — MARIT.: o.

*Obs.* — Dumortier a décrit diverses formes de cette polymorphe espèce, elles sont à réétudier; ce sont les:

**A. pratensis** var. **aquaticus** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 151.

*A. aquaticus* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 133.

— — var. **pallidus** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 151.

*A. pallidus* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 133.

CALC. — Ht: Kain (*Dmrt.*).

— — var. **tonsus** *Nob.*

*A. tonsus* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 132 tab. 11 fig. 3 et *Fl. Belg.* p. 151.

Flandres (Van Hoorebeke).

- 2 **A. agrestis** *L. Sp. pl. ed. 2* (1762) p. 89; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 213; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 42; *Lej. Fl. Spa* I p. 42; *Dmrt. Agrost.* p. 132 et *Fl. Belg.* p. 132; *Lej. et Court. Comp.* I p. 57; *Bell. Fl. Nam.* p. 290; *Crép. Man.* éd. 1 p. 202; éd. 2 p. 337; éd. 5 p. 423; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 219; *Del. Fl. Belg.* p. 568; *Dev. Fl. Belg.* p. 607; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 284; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 37; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 792; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 794; *Richt. Pl. Eur.* I p. 38.

*A. segetalis* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 151 [forme à tige lisse].

Lieux cultivés, moissons. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: C., AC. — ARD.: R. [Semois] (Crép.). — Lx.: Bouillon, Frahan (Del.). — N., Lg., Ht: o. CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C., AC.

- 3 **A. geniculatus** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 60; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 214; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 43; *Lej. Fl. Spa* I p. 42 et *Revue* p. 14; *Dmrt. Agrost.* p. 133 et *Fl. Belg.* p. 152; *Lej. et Court. Comp.* I p. 58; *Bell. Fl. Nam.* p. 290; *Crép. Man.* éd. 1 p. 202; éd. 2 p. 337; éd. 5 p. 422; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 218; *Del. Fl. Belg.* p. 569; *Dev. Fl. Belg.* p. 607; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 284; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 37; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 792; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 794; *Richt. Pl. Eur.* I p. 38.

Fossés, mares, lieux humides. — 1781 (Lestiboudois). — Dans tout le pays AC., AR. (Crép.) sauf ARD. — Lg., Ht.: o. — ARG.-SABL. — N., Lg.: o. — POLD. et MARIT.: o.

**A. geniculatus** var.  $\beta$  *culmo basi tuberoso* Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 58.

*A. bulbosus* Desm. (non L.) Agrost. (1812) p. 60; Lej. Fl. Spa II (1813) p. 289 et Revue p. 14.

CAMP. — Fl. or.: Schellebelle (Coem.).

— — var. **fulvus** Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 625; éd. 2 p. 793; Crép. Man. éd. 5 p. 423; Richt. Pl. Eur. I p. 38.

*A. fulvus* Sm. Engl. Bot. XXI (1805) tab. 1467; Dmrt. Agrost. p. 133 et Fl. Belg. p. 151; Lej. et Court. Comp. I p. 58; Crép. Man. éd. 1 p. 202; éd. 2 p. 237; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 284; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 668 fig. 2386.

*A. paludosus* P. Beauv. ex Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. I (1823) p. 48; Lej. Rev. Fl. Spa p. 14; P. Michel Herb. des Gram. etc. Cent. I n. 11.

Cette variété a la même dispersion que le type, sauf en ARD. où elle est peut-être plus rare. — Lx.: o. — N.: Bourseigne (Del. et Grav.). — Lg.: Spa (Hdy). — Ht.: o.

b) **Tozzetia** Savi.

4 **A. utriculatus** (L.) Pers. Syn. pl. I (1805) p. 80; Lej. et Court. Comp. I p. 56; Del. Fl. Belg. p. 568; Dev. Fl. Belg. p. 607; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 284; Crép. Man. éd. 1 p. 202; éd. 2 p. 337; éd. 5 p. 423; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 37; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 793; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 794; Richt. Pl. Eur. I p. 39.

Phalaris — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 80; Baut. et Bmr Tabl. anal. Fl. Belg. p. 39.

Prairies. — 1836 (Tinant). — JUR. — Lx.: Arlon (Tin., Lem.), Stockem, entre Viville et Freylange (Lem.). — ARD.: m. — CALC. — N.: Mariembourg, Petigny, Nismes (Det.), Andenelle (C. Nat. And.). — Lg.: Hollogne (Dev.).

ARG.-SABL. — Bt.: entre Haeren et Schaerbeek (Sonnet). — CAMP., POLD., MARIT.: o. ou m.

Obs. — Mathieu (Fl. de Belg. I [1853] p. 590) a indiqué cette espèce à Dinant. — A rechercher.

10 **MIBORA** Adans. Fam. des pl. II (1763) p. 495; Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1837) p. 49 fig. 49.

? **M. minima** (L.) Desv. Fl. d'Anjou (1827) p. 46; Dmrt. Agrost. p. 137 et Fl. Belg. p. 150; Crép. Man. éd. 1 p. 203; éd. 2 p. 338; éd. 5 p. 424.

*Agrostis minima* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 69; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 216; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 50; *Lej.* Fl. Spa I p. 44.

*Chamagrostis* — *Borkh.* ex *Wibel* Prim. Fl. Werth. (1799) p. 126; *Baut.* et *Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 413.

*M. verna* P. *Beauv.* Agrost. (1812) p. 167; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 49; *Crép.* Man. éd. 1 p. 203; *Del.* Fl. Belg. p. 565; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 795; *Richt.* Pl. Eur. I p. 39.

Champs sablonneux. — 1803 (Roucel). — JUR. — Lx.: entre *Étalle* et *Ste-Marie* (Tin.). — ARD.: m. — CALC. — Lx., N., Lg.: m. — Ht: *Escanaffles* (Hocq.), *Camp-de-Casteau* (Michot), *Rumilies*, 1 pied, 2 mai 1869 (Carn.), env. de *Tournai* (Hocq. fide Dmrt.). — ARG.-SABL.: o. — CAMP. — Lb.: *Campine limb.* (Lej.), *Petersheim* (Nyst), *Lanaeken* (Dumoulin). — Bt: *Aerschot* (Rouc.). — A.: *Malines*, *Lierre* (Rouc.). — Fl. or.: *Maldegem* (Rouc., Demoor). — Fl. occ.: *Thielt* (Demoor). — POLD.; MARIT.: o. — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1822) p. 117].

Obs. — Cette espèce, non revue depuis plus de trente ans, est devenue douteuse pour notre flore.

11 AGROSTIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 19; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 50.

a) *Euagrostis* Richt..

- 1 A. alba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 63; *Lej.* Fl. Spa I p. 44 et *Revue* p. 15; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 61; *Crép.* Man. éd. 1 p. 203; éd. 2 p. 338; éd. 5 p. 425; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221; *Del.* Fl. Belg. p. 566; *Dev.* Fl. Belg. p. 609; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 285; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 481; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 800; *Richt.* Pl. Eur. I p. 42; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 672 fig. 2399.

Lieux cultivés, bords des chemins, bois, etc. — 1617 (N. Haverlant). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C.

- — var. *coarctata* Coss. et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 797.

A. alba L. var. *stolonifera* *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. (1866) p. 221.

A. *stolonifera* Auct. (an L.) *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 216; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 47; *Lej.* Fl. Spa I p. 43; *Dmrt.* Agrost. p. 12 et Fl. Belg. p. 152; *Bell.* Fl. Nam. p. 291.

Cette variété est aussi commune que le type.

- — var. *diffusa* *Weihe* (ubi?) ex *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg. fasc. III (1871) n. 200.

A. alba L. var. *e* *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828). p. 61.

CALC. — Ht: *Tournai* (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt: *Wavre* (Lec.).

- — var. *gigantea* G. F. W. *Mey.* Chlor. Hanov. (1836) p. 655; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 481; *Crép.* Man. éd. 2 p. 338; *Fonsny* et *Collard* Florule de Verviers (1885) p. 343.

A. *gigantea* *Gaudin* Fl. Helv. I (1828) p. 189.

CALC. — Lg.: env. de *Verviers* (Lej.).



**A. alba** var. **salina** *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 43.

*A. salina* *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 366.

MARIT. — Fl. occ. : Blankenberghe, Heyst (*Dmrt.*), Knoeke (Bg.).

- 2 **A. vulgaris** *With.* Arrang. Brit. Pl. (1776) p. 132 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 44 et Revue p. 15 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 60 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 291 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 203 ; éd. 2 p. 338 ; éd. 5 p. 425 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221 ; *Del.* Fl. Belg. p. 566 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 608 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 285 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 34 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 801 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 45.

*A. alba* *L.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 797.

*A. capillaris* *Leers* (non *L.*) Fl. Herborn. (1775) tab. 4 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 216 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 49.

Lieux herbeux, bois, bords des chemins, etc. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C.

- — var. **prorepens** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 930 ; *Crép.* Man. éd. 2 (1866 ; p. 338.

*A. bryoides* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 152 ; *Baut.* et *Emr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 595.

MARIT. — Fl. occ. : AC. dunes du littoral (Bg.).

Les *Agrostis* sont extrêmement polymorphes. — Pendant un séjour en Belgique, le célèbre botaniste anglais, M. J. G. Baker, a constaté à Spa la présence de l'*A. nigra* *With.* qui tient en quelque sorte le milieu entre les *A. alba* et *vulgaris*.

- 3 **A. nigra** *With.* Arrang. Brit. Pl. ed. 3, II (1796) p. 131 ; *Bagnall* in *Trim.* Journ. of Botany (1882) p. 65 tab. 227 et (1883) p. 110 ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 197-98 ; *Del.* Fl. Belg. p. 566 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 43.

Lieux secs. — ARD. — Lg. : Spa, 1885 (J. G. Baker).

b) **Trichodium** *Hack.*

- 4 **A. canina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 62 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 45 et Revue p. 14 ; *Dmrt.* Agrost. p. 129 et Fl. Belg. p. 152 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 61 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 292 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 203 ; éd. 2 p. 338 ; éd. 5 p. 425 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221 ; *Del.* Fl. Belg. p. 567 ; *Dev.* Fl. Belg. 609 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 285 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. p. 37 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 33 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 797 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 801 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 45.

*Trichodium* — *Schrad.* Fl. Germ. I (1806) p. 198 ; *P. Michel* Herb. des Gram., etc. cent. I n. 10.

*Agrostis geniculata* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 572 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 216.

Bois, près, bruyères (terrain siliceux). — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: AC., AR., mais R. dans certains cantons (Crép.). — POLD., MARIT.: o.

Obs. — Dispersion à réétudier. — Cette Graminée serait R. dans les environs de Tournai (Marissal ne la cite pas et Barnimolin ne l'indique qu'à Peronnes) et manquerait dans les environs de St-Trond (Vdb.).

**A. canina** var. *mutica* Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 62 et 148.

*Trichodium caninum* Schrad. var. — P. Michel Herb. des Gram., cent. II (1824) n. 144.

Campine (P. Mich.).

— — var. *pusilla* Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 62 et 148.

*T. caninum* Schrad. var. — Lej. in P. Michel Herb. des Gram., cent. II (1824) n. 145.

CAMP. — Lb.: marais près de Hasselt (P. Mich.).

12 CALAMAGROSTIS Adans. Fam. des pl. II (1763) p. 31;  
Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887)  
p. 51.

a) *Epigeios* Koch.

1 **C. epigeios** (L.) Roth Tent. Fl. Germ. ed. 1 (1788) p. 34; *Dmrt.* Agrost. p. 126 et Fl. Belg. p. 153; *Bell.* Fl. Nam. p. 292; *Crép.* Man. éd. 1 p. 203; éd. 2 p. 339; éd. 5 p. 426; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 220; *Del.* Fl. Belg. p. 565; *Dev.* Fl. Belg. p. 610; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 286; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 43; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 799; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 799; *Richt.* Pl. Eur. I p. 48.

*Arundo* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 81; *Lej.* Fl. Spa I p. 64 et *Revue* p. 27; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 63.

*C. lanceolata* Desm. (non Roth) Cat. pl. omis. (1812) p. 33.

Bois. — 1811 (Lejeune). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Haut-Fays, Tellin, Nassogne, Samrée (Crép.), Corbion (Del.). — N.: Louette-St-Pierre, Rienne, Willerzie (Grav.), Couvin (Crép.). — Lg., Ht.: o. — CALC.: AC. (Crép.). — Lx.: o. — N.: AC. — Lg.: AC., mais bassin de l'Ourthe: o. — Lb.: Montagne St-Pierre (Dumoulin). — Ht.: Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Lb., Bt.: AC. — N., Lg.: o. — Ht.: Hennuyères (Dand.). — Fl. or.: Orroir (Hocq.). — Fl. occ.: entre Gheluvelt et Ypres (Desm.).

CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Hasselt et env., AR. (Geraets). — Bt.: Averbode (Vhd.), Betecom, Nieuwrode, Cortryck-Dutzel, Aerschot, Gelrode (Bg.), Peuthy, Melsbroek (Wesm.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — Fl. or.: St-Jean-in-Eremo (Crép.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Crép.), Knocke (Coem.).

— — var. *fusca* (P. Mich.) Nob.

*Arundo epigeios* L. var. — P. Michel Herb. des Gram., cent. I (1823) n. 29; *Crép.* in B. S. B. B. VI (1897) p. 397 in obs.

*A. epigeios* L. var.  $\beta$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 63.

C. Huebneriana Reichb. Fl. Germ. excurs. (1830) p. 27.

C. Halleriana Van Haesend. (non DC.) Prodr. Fl. Anv. (1841) p. 11. [Ann. Soc. méd. Anv. (1841) p. 349.].

(AMP. — A. : Morsel (Vhd.).

**C. epigeios var. glaucescens** Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 630 ; éd. 2 (1861) p. 799.

ARG.-SABL. — Bt : Genappe (Dand.).

Obs. — Graminée polymorphe dont on a encore indiqué deux formes remarquables : *nigro, purpurascens* et *sanguinea*, la première à Holsbeek [ARG.-SABL. — Bt] (Bg.), la seconde à Frizet [(CALC. — N.) (Sonnet).]

2 **C. lanceolata** Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 34 ; Dmrt. Agrost. p. 127 et Fl. Belg. p. 153 ; Crép. Man. éd. 1 p. 203 ; éd. 2 p. 339 ; éd. 5 p. 426 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 220 ; Del. Fl. Belg. p. 565 ; Dev. Fl. Belg. p. 610 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 286 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 41 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 476 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 800 ; Richt. Pl. Eur. I p. 49.

Arundo Calamagrostis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 81 ; Lej. Fl. Spa I p. 65 ;

Lej. et Court. Comp. I p. 62.

Marais tourbeux, bois marécageux, fossés. — 1811 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : env. de Vance et de Pont-de-Lagland (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : St-Hubert, Nassogne, entre Grune et Champlon (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.). — Lg. : Spa (Crép.). — Ht. : o. — CALC. — Lg. : Renonprez (Beaufays), Verviers (P. Mich., Lej.), Oneux, Chaudfontaine, Comblain-au-Pont (Hdy). — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Diepenbeek, St-Trond (Vdb.). — Bt : Loupoigne, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Léau (Vdb.). — Ht : Mourcourt (Bern.), bois de Breuze, Mont-de-la-Trinité (Mariss.), Celles (Dmrt.). — Fl. or. : espèce C. dans cette province (Coem.), Onkerzeele (Puiss.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Beverloo (West.), Maeseyck (Cogn.), Kinroy (Sdb.), Tessenderloo, Zeelhem (Ghys.). — Bt : Testelt, Wolfsonck, Molenstede, Deurne-lez-Diest, Schaffen (Ghys.). — A. : Hersselt, Westerloo, Tongerlo (Vhd.), Hérenthals et env. (Sdb.), Blauwberg [Houtvenne] (Ghys.), Schilde, Oelegem (Ern. Ghysebrechts). — Fl. or. : Aeltre (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : entre Blankenberghe et Heyst (Coem.).

b) **Deyeuxia** Hack.

3 **C. montana** DC. Fl. Franç. III (1805) p. 25 ; Crép. Man. éd. 1 p. 203 ; éd. 5 p. 426 ; Del. Fl. Belg. p. 564 ; Dev. Fl. Belg. p. 610 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 39 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 478 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 798 ; Richt. Pl. Eur. I p. 50.

C. subulata Dmrt. Agrost. (1823) p. 127 et Fl. Belg. p. 153.

Arundo — Lej. ex Dmrt. Agrost. (1823) p. 127 in syn.

A. subulata Gay ex Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 27.

C. varia P. Beauv. Agrost. (1812) p. 157 ; Crép. Man. éd. 2 p. 339 et in Bull. Soc. Bot. Belg. VI (1867) p. 395 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 286.

*Arundo varia* Schrad. Fl. Germ. I (1806) p. 216; *Lej. et Court. Comp.* I p. 64.  
Bois. — 1824 (Lejeune). — CALC. — **Lg.**: Verviers (Lej., Demoor, Crép.),  
Grand-Rechain (Phoc. Lejeune), Charneux (Éd. Morren).

- 4 **C. arundinacea** (L.) Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 34; *Crép.*  
Man. éd. 2 p. 339; éd. 5 p. 426; *Del.* Fl. Belg. p. 564; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 610; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 286; *Mac Leod* en *Staes*  
Geïll. Fl. Belg. p. 38; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 478; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 798; *Richt.* Pl. Eur. I p. 51.

*Agrostis* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 61; *Lej.* Fl. Spa I p. 43.

*Arundo sylvatica* Schrad. Fl. Germ. I (1806) p. 218; *Lej. et Court. Comp.*  
I p. 64.

*Calamagrostis* — *DC.* Fl. Franç. VI (1815) p. 253; *Dmrt.* Agrost. p. 126 et

Fl. Belg. p. 153; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 33; *Crép.* Man. éd. 1 p. 203.

Bois montueux. — 1811 (Lejeune). — **ARD.**: **AR.** (Crép.). — **Lx.**: Ucimont,  
Bouillon, Pays-les-Veneurs, Conques, Forges-Rousselle, Poix, Mirwart, entre  
Bande et Champlon, Laroche, Odeigne (Crép.). — **N.**: Nafraiture (Crép.). —  
**Lg.**: Nonceveux, Trois-Ponts, Francorchamps, entre Sart et Hockai, Sart,  
Jalhay, env. de Polleur (Crép.). — **Ht.**: o.

**CALC.**: **R.**, **RR.** [sur l'extrême limite avec **ARD.**] (Crép.). — **Lg.**: Goé  
(HD.), entre Verviers et Limbourg, Verviers, entre Nessonvaux et Pepinster,  
(Crép.), Nessonvaux (P. Mich.), Flèrce-Cornesse (Delrez), Chaudfontaine (Str.),  
Aywaille (Lebrun), Amblève (Crép.). — **N.**, **Lx.**, **Lb.**: o ou m. — **Ht.**: *Mont-sur-*  
*Marchienne* (Pq.). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m.

*Obs.* — A quelle espèce faut-il rapporter l'*Agrostis arundinacea* L. indiqué en  
1814 par Hocquart (Fl. de Jemmap. p. 103) "sur les bords de l'Escaut et dans  
les bois près d'Ath." ?

- 13 **AMMOPHILA** Host Gram. Austr. IV (1809) p. 24 tab. 41;  
*Hack.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887)  
p. 51.

- 1 **A. arenaria** (L.) Link Hort. Berol. I (1827) p. 105; *Crép.* Man. éd. 2  
p. 340; éd. 5 p. 426; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 285; *Del.* Fl.  
Belg. p. 564; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38; *Richt.* Pl.  
Eur. I p. 51; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 13 p. 675 fig. 2413.

*Arundo* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 82; *Lej.* Fl. Spa I p. 65; *Lej. et Court.*  
*Comp.* I p. 64.

*Calamagrostis* — *Roth* Fl. Germ. I (1788) p. 34; *Desm.* Cat. pl. omis.  
p. 34; *Baut. et Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 395; *Dev.* Fl. Belg. p. 610.

*Psamma* — *Roem. et Schult.* Syst. veget. II (1817) p. 845; *Gren. et Godr.*  
Fl. de Fr. III p. 480.

*Ammophila arundinacea* Host Gram. Austr. IV (1809) p. 24; *Dmrt.* Agrost.  
p. 130 et Fl. Belg. p. 152; *Crép.* Man. éd. 1 p. 204; *Del.* Fl. Belg. p. 564.

*Psamma littoralis* P. Beauv. Agrost. (1812) p. 145; *Nym.* Consp. Fl. Eur.  
p. 798.

Collines sablonneuses. — 1823 (Desmazières). — JUR., ARD., CALC. : m. — ARG.-SABL. ? — **Fl. occ.** : *bois-St-Sixte à Poperinghe* ? (Ledeganck). — CAMP. — **A. et Lb.** : R. (Crép.). — **Lb.** : entre Mechelen et Stockem (P. Mich.), Hechtel (West.), Helchteren (Crép.), Lanklaer (Dumoulin), Beverloo et env. (Vdb.). — **A.** : Westmalle (Dand.), Turnhout, Asterlé, Derschel, Rethy, entre Wyneghem et Schilde (Reuss.), Gheel, Lichtaert (Vhd.), entre Schilde et Brecht, Wuestwezel (V. d. Br.). — **Fl. or. et occ.** : o. — POLD. : o. — MARIT. — **Fl. occ.** : CC. dans toutes les dunes (Dmrt., Crép., etc.).

14 *APERA* Adans. Fam. des pl. II (1763) p. 495 ; *Huck.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 51.

1 **A. Spica-venti** (L.) P. Beauv. Agrost. (1812) p. 7 ; *Dmrt.* Agrost. p. 128 et *Fl. Belg.* p. 153 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 339 ; éd. 5 p. 425 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 570 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 285 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 38 ; *Coss. et Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 798 ; *Nym.* *Consp. Fl. Eur.* p. 803 ; *Richt.* *Pl. Eur.* I p. 51 ; *Garcke* *Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 673 fig. 2403.

*Agrostis* — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 61 ; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 216 ; *Rouc.* *Fl. N. Fr.* I p. 48 ; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 43 ; *Lej. et Court.* *Comp. I* p. 59 ; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 292 ; *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 221 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 203 ; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 609.

Lieux cultivés, moissons. — 1680 (Cl. Lion). — JUR. : C. — ARD. : AR. (Crép.). — **Lx., N.** : CC. dans la vallée de la Semois [Herbeumont, Frahan, etc. (Del.)], paraît presque nul sur le plateau (Crép.) ; aill. : o. — **Lg., Ht.** : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C.

? **A. interrupta** (L.) P. Beauv. Agrost. (1812) p. 31 ; *Dmrt.* Agrost. p. 128 et *Fl. Belg.* p. 152 ; *Crép.* *Man.* éd. 2 p. 339 ; éd. 5 p. 425 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 570 ; *Reichb.* *Icon. Fl. Germ.* I tab. 32 ; *Coss. et Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 798 ; *Nym.* *Consp. Fl. Eur.* p. 803 ; *Richt.* *Pl. Eur.* I p. 51.

*Agrostis* — *L. Syst. nat.* éd. 10 (1759) p. 872 ; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 216 ; *Rouc.* *Fl. N. Fr.* I p. 48 ; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 43 ; *Lej. et Court.* *Comp. I* p. 59 ; *Tin.* *Fl. Luxemb.* p. 71 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 203 ; *Van Heurck et Wesm.* *Prodr. Fl. Brab.* p. 394 ; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 609.

**Ag. Spica-venti** L. var. — *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* (1861) p. 221.

Moissons. — *Ind. vag.* 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1836 (Tinant). — Cette espèce extrêmement rare, non revue depuis 1857, est devenue très douteuse pour notre flore. — Voici les localités où elle a été indiquée. — JUR. — **Lx.** : Arlon (Tin.). — ARG.-SABL. — **Ht.** : Jette (Kx), Laeken (Demoor), Vilvorde, 1857 (Wesm.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Nieupoort (Dmrt.).

\* **LAGURUS** L. *Gen. pl.* ed. 1 (1737) p. 353 ; *Huck.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 52.

\* **L. ovatus** L. *Sp. pl.* ed. 1 (1853) p. 81 ; *Dmrt.* Agrost. p. 134 et *Fl. Belg.* p. 151 ; *Crép.* *Man.* éd. 5 p. 427 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 569 ; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 608 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 286 ; *Mac Leod* en

*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 31 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 492 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 804 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 52.

Champs sablonneux. — 1870 (Société royale de Botanique de Belgique). — CALC. — **Lx.** : En 1870 cette espèce était abondante sur les hauteurs entre Barvaux et Durbuy. [Conf. *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg. II n. 154. — B. S. B. B. IX (1870) p. 389 et XII (1874) p. 201].

*Obs.* — En 1823, Dumortier a indiqué vaguement cette espèce en Belgique, d'après Dreissen ; ce botaniste l'avait trouvée à *Maeseyck* (Herb. Jard. Bot.). M. J. Quartier en a récolté quelques pieds à Turnhout en 1883.

### TRIB. AVENOIDEAE.

**15 HOLCUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 352 ; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 53.

- 1 H. lanatus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1048 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 231 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 266 ; *Dmrt.* Agrost. p. 124 et Fl. Belg. p. 154 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 66 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 293 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 207 ; éd. 2 p. 344 ; éd. 5 p. 432 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221 ; *Del.* Fl. Belg. p. 570 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 613 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 105 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 807 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 809 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 52.

*Avena* — *Koel.* Descr. Gram. (1802) p. 363 ; *Desm.* Agrost. p. 53.

Prairies, paturages, bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C.

- 2 H. mollis** *L.* Syst. nat. ed. 10 (1759) p. 1305 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 231 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 266 ; *Dmrt.* Agrost. p. 124 et Fl. Belg. p. 153 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 66 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 293 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 207 ; éd. 2 p. 344 ; éd. 5 p. 432 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221 ; *Del.* Fl. Belg. p. 570 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 613 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 105 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 808 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 809 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 52.

*Avena* — *Koel.* Descr. Gram. (1802) p. 300 ; *Desm.* Agrost. p. 53.

Bois, paturages. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP. : C., AC. — POLD., MARIT. : O.

16 AIRA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 335 ; *Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 2 (1887) p. 54.

- 1 **A. caryophyllea** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 66 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 219 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 57 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 46 ; *Dmrt.* Agrost. p. 121 et Fl. Belg. p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 341 ; éd. 5 p. 428 ; *Del.* Fl. Belg. p. 571 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 613 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 296 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 94 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 805 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 53.

*Avena* — *Wigg.* Prim. Fl. Hols. (1780) p. 10 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 69 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 296 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 223 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 814.

Coteaux incultes, bruyères, bois, moissons, bords des chemins. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC.

- — *L. var. multiculmis* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 156 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 69 ; *Del.* Fl. Belg. p. 571.

*Avena caryophyllea* *L. var.* — *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. (1866) p. 223.

*Aira multiculmis* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 121 tab. 7 fig. 8 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III p. 30.

*A. aggregata* *Timeroy ex Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 702.

JUR. — **Lx.** : bois-St-Lambert près Virton (Sdb.). — ARD. — **Lg.** : Nonceveux (HD., HF.). — CALC. — **N.** : Rochefort, Eprave (Crép.). — **Lg.** : Ramet (TD., Louv.), Nantistay (A. Donckier), Vaux-sous-Chèvremont (Hdy), Bois-de-Breux (HF.), Halleux (Sdb.). — **Ht.** : Obourg (Mart.), Mons (Michot). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Forest (Carr. et Zw.), Cortenberg (Piré), Basse-Waure (Dand.). — **Fl. or.** : Meldert (Crép.). — CAMP. — **Lb.** : Hasselt (Dmrt.), Zonhoven (Th.). — **Bt.** : Diest (Th.). — **Fl. or.** : Melle, Wetteren ; entre Aeltre et le Kraene-Poel, env. de Moerbeke (Crép.).

[Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 30. — *Kickxia* Belg. fasc. I n. 190. — *Cogn. et March.* Herb. Glum. Belg., fasc. I n. 46. — *Thiel.* Acquis. Fl. Belg., fasc. I p. 51 et in B. S. B. B. XII (1873) p. 202].

- 2 **A. praecox** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 65 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 46 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 341 ; éd. 5 p. 428 ; *Del.* Fl. Belg. p. 571 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 613 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 296 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 94 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 805 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 54.

*Avena* — *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 80 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 69 ;

*Bell.* Fl. Nam. p. 296 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; *Piré et Mull.* Fl. centr.

Belg. p. 223 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 814.

Trisetum — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 122 et Fl. Belg. p. 154.

Pelouses, bords des chemins, bruyères (terrains siliceux). — 1811 (Lejeune). — JUR. : AC. — ARD. : AR. (Crép.). — **Lx.** : Corblon (Del.), Poupehan, Carlsbourg, Heinstert, Laval, Houffalize, Nassogne, Tellin, Mirwart, Laroche, Filly, Grand-Halleux (Crép.). — **N.** : Gedinne (Grav.), Membre, Orchimont, Rienne,

Willerzie, Patignies, Louette-St-Denis (Grav.), Olloy (Sdb.). — **Lg.** : Trois-Ponts (Crép.). — **Ht** : o.

**CALC.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : o. — **Lb.** : Canne, Montagne-St-Pierre (March.). — **N.** : Bure (Crép.), Namur (Bell.), Somme-Leuze (Hamoir). — **Lg.** : AC. (20 habit.). — **Ht** : o. — **ARG.-SABL.** : AC. (Crép.). — **CAMP.** : C., AC. (Crép.). — **POLD.** : o. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Coq-sur-Mer (Bg.).

17 **CORYNEPHORUS** *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 90 tab. 18  
fig. 2 ; *Hack.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II,  
2 (1887) p. .

1 **C. canescens** (L.) *P. Beauv.* Agrostogr. (1812) p. 90 ; *Dmrt.* Agrost.  
p. 121 et Fl. Belg. p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 205 ; éd. 2 p. 341 ;  
éd. 5 p. 428 ; *Del.* Fl. Belg. p. 573 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
p. 286 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb.* Icon.  
Fl. Germ. I tab. 94 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 804 ; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 815 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 55.

Aira — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 65 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 219 ; *Rouc.*  
Fl. N. Fr. I p. 57 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 46 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 68 ;  
*Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 222 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 612.

Lieux sablonneux — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune).  
— **JUR.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Vance (Crép.), Prouvy (Grav.), Semois supér.  
(Aubert), Metzert, Pont-de-Lagland (Lem.). — **ARD.** : m. — **CALC.** ? (limite  
avec **ARG.-SABL.**). — **Ht** : Maisières (Mart.), Breuze, Vaultx (Bern.). — **ARG.-**  
**SABL.** : AC., AR. (Crép.), mais **N.**, **Lg.** : o. — **CAMP.** : AC., AR. — **POLD.** : o.  
— **MARIT.** : AR. (Crép.). — **Fl. occ.** : entre Nieupoort et Coxyde (Sdb.).

18 **DESCHAMPSIA** *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 91 tab. 8  
fig. 3 ; *Hack.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II,  
2 (1887) p. 54.

a) **Campellia** *Hack.*

1 **D. caespitosa** (L.) *P. Beauv.* Agrostogr. (1812) p. 91 ; *Dmrt.* Agrost.  
p. 120 et Fl. Belg. p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 342 ; éd. 5 p. 429 ;  
*Del.* Fl. Belg. p. 571 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 286 ; *Mac Leod*  
en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 39 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 805.  
Aira — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 64 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 55 ; *Lej.* Fl. Spa I  
p. 45 et *Revue* p. 16 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 67 ; *Crép.* Man. éd. 1  
p. 205 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 297 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 222 ;  
*Dev.* Fl. Belg. p. 612 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 96 ; *Nym.* Consp.  
Fl. Eur. p. 807.

*A. altissima* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. p. 581 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 219 ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 40.

Bois, fossés, lieux humides. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C., AC. —  
**ARD.** : C. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.** : C., AC. (Crép.), mais d'après le  
P. Paque serait R. aux environs de Turnhout [Gierle, Pappenbrugge, Vosselaer].  
— **POLD.**, **MARIT.** : o.



**D. caespitosa** var. **parviflora** (*Lej.*) *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 154.

*Aira caespitosa* L. var. — *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 44 et *Revue* p. 16.

*A. parviflora* *Thuill.* Fl. Paris, éd. 1 (1790) p. 38; *Bell.* Fl. Nam. p. 297 <sup>(1)</sup>; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 222.

*Deschampsia* — *P. Beauv.* *Agrost.* (1812) p. 62 et 160; *Dmrt.* *Agrost.* p. 120.

*D. pallida* “*Thuill.*” sphalm. ex *Crép.* Man. éd. 5 (1884) p. 429 in syn.

*D. caespitosa* *P. Beauv.* var. — *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 342; éd. 3 p. 508; éd. 5 p. 429.

ARD. — **Lx.**: env. de Samrée (Sdb.). — CALC. — **Lg.**: Moresnet (Wirtgen). — ARG.-SABL. — **Bt**: Hamme-Mille (Bg.). — CAMP. — **A.**: Broekzyde (Pq.).

— — var. **setifolia** (*Koch*) *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. (1878) p. 70.

*Aira caespitosa* L. var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 914; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 27.

CALC. — **N.**: Rochefort (*Crép.*).

b) **Avenella** *Hack.*2 **D. flexuosa** (*L.*) *Trin.* in Bull. Acad. Sci. Pétersb. I (1836) p. 66; *Crép.* Man. éd. 2 p. 342; *Del.* Fl. Belg. p. 571; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 286; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 39; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 306; *Richt.* Pl. Eur. I p. 57.

*Aira* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 65; *Lej.* Fl. Spa I p. 45; *Dmrt.* *Agrost.* p. 121 et Fl. Belg. p. 154; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 96; *Bell.* Fl. Nam. p. 297; *Dev.* Fl. Belg. p. 612; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 222; *Crép.* Man. éd. 1 p. 205.

*Avena* — *Leers* Fl. Herborn. (1775) tab. 5; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 68; *Dev.* Fl. Belg. p. 612; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 808.

*A. montana* *Lestib.* (non *L.*) *Botanogr.* éd. I p. 219; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 56.

Bois. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR., ARD., CALC.: C. — ARG.-SABL.: AC., AR. (*Crép.*), mais **N.**, Fl. occ.: o. — CAMP.: AC., AR. (*Crép.*). — **Lb.**: Petersheim (*Dumoulin*), Neeroeteren (*Dreissen*), Maeseyck (*Cogn.*). — **Bt**: Elewytt (*Wesm.*). — **A.**: env. de Tongerlo, C. (*Vhd.*), Vosselaer, Stokt, Nazareth (Pq.). — Fl. or.: Kluyzeuberg, Melle (*Coem.*). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

— — var. **argentea** *Fonsny* et *Collard* Florule de Verviers (1885) p. 339.

*Aira argentea* *Bell.* Fl. Nam. (1855) p. 297.

CALC. — **N.**: Dave, Namur, Marche-les-Dames (*Bell.*). — **Lg.**: Stembert: Andrimont (*Fonsny* et *Collard*). — **Ht**: Obourg (*Mart.*). — CAMP. — **Lb.**, Maeseyck (*Cogn.*).

(<sup>1</sup>) Belyneck (loc. cit.) décrit quatre variétés de l'*A. parviflora* *Thuill.* qu'il indique à Dave et qu'il appelle: var. *ochroleuca*, *purpurea*, *versicolor* et *violascens*.

**D. flexuosa** var. **decipiens** Nob.

*Aira discolor* Lej. (non Weihe) Fl. Spa I (1811) p. 45.

*Aira flexuosa* L. var. *spiculis coloratis* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 16.

CALC. — Ht : Audregnies (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : La Cambre (P. et M.), bois d'Hez et de Ways (Dand.), Neder-Ockerzeel, Auderghem, Laerbeek, Berchem-Ste-Agathe (Carr. et Zwend.).

- 3 **D. discolor** (Thuill.). Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 686 ;  
*Crép. Man.* éd. 2 p. 342 ; éd. 5 p. 429 ; *Del. Fl. Belg.* p. 571 ;  
*Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 287 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 39 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 806.

*Aira* — Thuill. Fl. Paris (1790) p. 39 ; *Dmrt. Agrost.* p. 120 et Fl. Belg. p. 154 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 95 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 205 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 613 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 222 ; *Crép. Not. Fl. Belg. V.* p. 153.

*Avena* — Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 69 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 613.

? *Aira setacea* Hud. Fl. Angl. (1762) p. 30 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 808.

*Deschampsia* — Richt. Pl. Eur. I (1890) p. 57.

Marais tourbeux, fossés, bruyères humides. — CAMP. limbourgeoise et anversoise AR., R., et abondant dans ses habitations, mais à l'ouest connu seulement à Aeltre (Crép.). — Lb. : Stockroye, Zonhoven (Crép.), Beverloo, Oostham, Mechelen-sur-Meuse (Vdb.), env. de Hasselt (Bamps), Petersheim (P. Mich.), Kinroy (Gielen et Cogn.). — Bt : Gelrode, Beggynendyck (Dev.), env. de Diest, AR., R. (Ghys.). — A. : s'Gravel-Wezel, Schilde, Rethy, Casterlé, Turnhout (Rss.), entre Westmeerbeek et Herseelt (Dev.), Eynthout, Gheel, Hérenthals (Vhd.), Nieuwmoor [Calmpthout] et C. entre Calmpthout et la frontière hollandaise (Crép.). — Fl. or. ; Kraene-Poel [Aeltre] (Scheidw., Coem., Crép.). — Fl. occ. : o. — ARG.-SABL. — Lb. : Diepenbeek (Vdb.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg. V* (1865) p. 155].

Obs. — Cette Graminée a été indiquée dans six localités de la zone argilo-sablonneuse du Brabant mais par suite de confusion avec l'espèce précédente. [Conf. *D. flexuosa* (L.) Nees var. *decipiens* Nob.].

- 19 **TRisetum** Pers. Syn. pl. 1 (1805) p. 97 ; Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 54.

- 1 **T. flavescens** (L.) P. Beauv. Agrost. (1812) p. 88 ; *Dmrt. Agrost.* p. 122 et Fl. Belg. p. 154 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 25 et Revue p. 224 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 344 ; éd. 5 p. 431 ; *Del. Fl. Belg.* p. 572 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 287 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 99 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 814 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 58.

*Avena* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 80 ; *Lej. et Court. Comp. I* p. 71 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 296 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 206 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 223 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 614 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 812.

*T. neglectum* *Dmrt.* (an Roem. et Schult. ?) Fl. Belg. (1827) p. 154.

Prairies, pâturages, coteaux arides. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD. CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC.

20 VENTENATA *Koel.* Descr. Gramin. (1802) p. 272 ; *Hack.*  
in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 55.

- 1 **V. dubia** (*Leers*) *Boiss.* Fl. Or. V (1884) p. 539 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 61.  
*Avena* — *Leers* Fl. Herborn. (1775) p. 41.  
*A. tenuis* *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 193 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 296 ;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 615 ; *Baut.* et *Emr* Tabl. anal.  
Fl. Belg. p. 401 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 97.  
*V. triflora* *F. Schultz* ex *Nym.* Consp. Fl. Eur. (1882) p. 815 in syn. ; *Crép.*  
Man. éd. 2 p. 342 ; *Del.* Fl. Belg. p. 571 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287.  
*V. avenacea* *Koel.* Descr. Gram. (1802) p. 27 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 46 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 815.

Coteaux arides. — Ind. certaine 1856 (*Crépin*). — CALC. — N. : Han-sur-  
Lesse (*Crép.*). — Lg. : *Flémalle* (*Demoor*).

*Obs.* — D'après les observations de *Demoor*, cette Graminée n'avait pas l'air  
indigène à Flémalle et personne ne l'y a revue. Il est plus que douteux que  
cette espèce ait été trouvée dans la CAMP. à *Mheer* [Fall-et-Mheer, Lb.]  
(*Mathieu*) et à *Bloemendaël* [Fl. occ.] (*Scheidw.*). Un échantillon de cette  
rarissime espèce, conservé dans l'Herbier du Jardin botanique de l'Etat,  
est accompagné d'une étiquette écrite par *Scheidweiler* lui-même et ainsi  
conçue : " J'ignore où j'ai trouvé cette plante, je crois que c'est à *Bloemendaël*. "

21 AVENA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 15 ; *Hack.* in *Engl. et*  
*Prantl.* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 55.

#### a) *Crithe* *Hack.*

- 1 **A. fatua** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 80 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 63 ; *Dmrt.*  
*Agrost.* p. 123 et Fl. Belg. p. 154 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 71 ;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; éd. 2 p. 343 ; éd. 5 p. 431 ; *Piré et Mull.*  
Fl. centr. Belg. p. 223 ; *Del.* Fl. Belg. p. 572 ; *Dev.* Fl. Belg.  
p. 616 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll.  
Fl. Belg. p. 39 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 103 ; *Nym.* Consp.  
Fl. Eur. p. 810 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 62.

Moissons, lieux cultivés. — 1811 (*Lejeune*). — JUR. ARD. : o. — CALC. : R.  
(*Crép.*). — Lx. : o. — N. : Fagnolles (Det.), Bonneville, Andenelle (C. Nat. And.).  
— Lg. : Modave (Evrard), Barse (Wathelet), Huy (Charlet), Moulant (March.),  
Visé (Cogn.), Limbourg (Fonsny et Collard), Theux (Lej.), Magnée (Str.). —  
Lb. : Mechelen-sur-Meuse (Vdb.). — Ht. : entre Baudour et Ghlin (Sdb.), le  
Borinage, C. (Cogn.), Tournai (Bern.), Obourg (Mart.), Mous (Nyst). —  
ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Uccle (Lej.), Ixelles (H. de  
Bosschère), Laeken (Kx), Herent (Bg.), Corbeek-Loo (de Diend.), Pellenberg,  
Wilsele (Bg.). — Ht. : Leuze (Loch.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). —  
Lb. : Maeseyck (Crép.). — Bt. : Aerschot, Beggynendyck (Bg.). — A. : o. —  
Fl. or. : Moorsel (Demoor), Meirelbeke (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. : R.  
(Crép.). — Fl. or. : Kieldrecht (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : La Panne,  
Lombartzyde (Sdb.), Nieuport (Crép.), Knocke (Bg.).

**A. fatua var. intermedia** Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 71.

*A. intermedia* Lestib. (an *Lindgren*?) fide Lej. et Court. loc. cit.

CALC. — **Lg.**: Magnée (Str.). — ARG.-SABL. — **Ht**: Frasnes-lez-Buissenal (March.). [Conf. B. S. B. B. VI (1867) p. 397 et VII (1868) p. 273].

**A. strigosa** Schreb. Spic. Fl. Lips. (1771) p. 52; *Lej.* Fl. Spa II p. 293 et Revue p. 26; *Lej. et Court.* Comp. I p. 72; *Dmrt.* Agrost. p. 123 et Fl. Belg. p. 154; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 223; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206; éd. 2 p. 343; éd. 5 p. 531; *Del.* Fl. Belg. p. 572; *Dev.* Fl. Belg. p. 616; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 39; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 103; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 812; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 810; *Richt.* Pl. Eur. I p. 62.

Rarement cultivé, mais fréquemment naturalisé ou subspontané parmi les *A. sativa* et *A. orientalis* (Crép.). — 1811 (Lejeune). — *A.* notre connaissance, cette Avoine a été vue dans les localités suivantes :

ARD. — Ard. namuroise et luxemb. (Lej., Crép.).

CALC. — **N.**: Wépion, Yvoir (Dev.). — **Lg.**: Lixhe, Richelle (March.), Visé (Cogn.), Halinsart (TD.), Magnée, Fléron, Romsée, Chaudfontaine (Str.). — **Ht**: Obourg (Mart.), Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Orp-le-Grand (Th.). — **Ht**: Soignies (March.). — CAMP. — **Lb.**: Genck (Heck.). — **A.**: Hoogstraeten (Dmrt.).

*Obs.* — Les *A. sativa* L. et *A. orientalis* sont cultivés en grand.

Les espèces suivantes ont été très rarement observées à l'état d'introduction passagère :

1 *A. barbata* Brot. — CALC. — **Lg.**: Nessonvaux (Demoor). — **Ht**: Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — **Lb.**: Tongres (P. Mich.). — CAMP. — **Bt**: Bergh (Bg.).

2 *A. brevis* Roth. — CALC. — **Lg.**: Verviers (Lej.), Sprimont (P. Mich.), Cult. à Sart, Jalhay et se trouve dans les moissons des Ardennes (P. Mich., Lej.), Luxembourg (Tin.), Flandres (Van Hooebeke).

3 *A. nuda* L. — Prov. de Liège (P. Mich.), Hainaut (Hocq.), Brabant (Kx), Flandre (Mussche).

4 *A. sterilis* L. — CALC. — **Lg.**: Nessonvaux (Demoor), Magnée (Str.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Louvain (Bg.).

*b)* **Avenastrum** Hack.

2 **A. pratensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 50; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 75; *Lej.* Fl. Spa I p. 64 et Revue p. 27; *Lej. et Court.* Comp. I p. 70; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206; éd. 2 p. 343; éd. 5 p. 430; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 223; *Del.* Fl. Belg. p. 573; *Dev.* Fl. Belg. p. 615; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 39; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 99; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 813; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 811; *Richt.* Pl. Eur. I p. 65.

Trisetum — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 122 et Fl. Belg. p. 154.

Avenula — *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1867) p. 68.

Pâturages, prés secs, pelouses, coteaux arides. — Ind. dout. 1803 (Roucel), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx. : St-Mard, Torgny (Crép.), Orval (Sdb.), Géroville, Sommethonne (Pierrot). — ARD. : m. — CALC. — Lb., Lx., N. : o. — Lg. : env. de Henrichapelle dans les terrains calaminaires (Lej.), Moresnet (Wirtgen), Welkenraedt (A. Donckier), Bilstain (Crép.). — Ht. : ?

Obs. — Cet *Avena* a encore été indiqué dans les localités suivantes :

CALC. — Ht. : Mont-St-Aubert (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt. : remparts de Bruxelles (Rouc.), Uccle (Wesm.).

- 3 **A. pubescens** *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 42 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 226 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. 1 p. 74 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 63 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 70 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 296 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; éd. 2 p. 343 ; éd. 5 p. 430 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 223 ; *Del.* Fl. Belg. p. 573 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 615 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 39 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 100 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 813 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 811 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 64.

Trisetum — *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. II (1817) p. 662 ; *Dmrt.* in B. S.

B. B. VII (1867) p. 68.

Prés secs, pâturages, coteaux arides. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. — Lx. : Bouillon, Epieux (Del.). — CALC. : C., AC. (Crép.), mais serait AR. aux env. de Tournai (Bern.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Dieghem (Bg.), Humbeek (Wesm.), Cortenbergh (Cavr. et Zw.). — Ht. Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Cogn.). — Bt. : Perck (Carn.). — A., Fl. or. et occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Westende (Sdb.), AC. entre Ostende et La Panne (Sdb.).

- 22 **ARRHENATHERUM** *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 55 tab. 11 fig. 5 ; *Huck.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 56.

- 1 **A. elatius** (*L.*) *Mert.* et *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. I (1823) p. 546 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 205 ; éd. 2 p. 344 ; éd. 5 p. 431 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221 ; *Del.* Fl. Belg. p. 570 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 287 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 46 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 808 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 65.

*Avena* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 79 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 226 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 772 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 60 et *Revue* p. 25 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 616.

*Holcus avenaceus* *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 276 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 67.

*Arrhenatherum* — *P. Beauv.* Agrostogr. (1812) p. 55 ; *Dmrt.* Agrost. p. 124 et Fl. Belg. p. 153 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 809 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 104.

Prairies, pâturages, bords des chemins, etc. — 1803 (Roucel). — JUR. : C. — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. et N. : Semois inférieure (Del., Crép.), ailleurs : Lx. : St-Hubert (Crép.). — N. : o. — Lg. : Sart (Lebrun). — Ht. : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP. : C. (Crép.), mais peut-être AR. dans Camp. — A. : Westerloo (Vhd.), Turnhout, Oosthoven, Broekzyde, Gierle (Pq.). — POLD., MARIT. : c.

**A. elatius** var. **bulbosum** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 416; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 809; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 221; *Del.* Fl. Belg. p. 570; *Cogn. et March.* Herb. Glum. Belg., fasc. I n. 48.

*Avena* — *Willd.* in Ges. Naturf. Fr. Neue Schr. II (1799) p. 116 tab. 5;

*Desm.* Cat. pl. omis. p. 35.

*Arrhenatherum* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 145.

*Avena praecatoria* *Thuill.* var. — *Hocq.* Fl. Jemmap. (1814) p. 111.

*Arrhenatherum elatius* *P. Beauv.* var. *tuberosum* *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 344.

JUR., ARD.: o. — CALC. — Lx., N.: o. — Lg.: Liège (TD.). — Ht: Montignies-sur-Roc (Mart.), Mons (Nyst), Tournai (Dmrt.), Antoing (Hocq.), Mont-St-Aubert (Bern.). — ARG.-SABL. — M., Lg., Lb.: o. — Bt: paraît AC.: St-Gilles (Piré et Mull.), Jette St-Pierre, Grimberghe (Carr. et Zw.), Wesembeek, Stockel, Cortenberg (Bg.), Winxele, Berthem, Eegenhoven (Pq.), Velthem-Beysssem (Heck.), Rhode-St-Genèse (Dand.). — Ht: Belœil (Hocq.), Ormeignies (March.), Rumihes (Carn.). — Fl. or.: de Hooghe, Wortegem, Deynze (Crép.), Renaix (T. De Vacht), entre Renaix et Grammont (Puiss.). — Fl. occ.: Zillebeke (Crép.). — CAMP. — Lb.: o. — Bt: (lim. avec Arg-Sabl), Peuthy, Vilvorde (Wesm.). — Fl. or. et occ.: o. — FOLD.: R. — A.: Wilryck, env. d'Anvers (Len.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieupoort (W. Wild.).

— — var. **nigrum** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 90.

MARIT. — Fl. occ.: dunes à Middelkerke (Bg.).

#### TRIB. CHLORIDOIDEAE.

23 **CYNODON** *Rich.* in *Pers.* Syn. pl. I (1805) p. 85; *Hack.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 58 fig. 67.

**C. Dactylon** (L.) *Pers.* Syn. pl. I (1805) p. 85; *Lej. et Court.* Comp. 1 p. 48; *Crép.* Man. éd. I p. 204; éd. 2 p. 340; éd. 5 p. 427; *Del.* Fl. Belg. p. 563; *Dev.* Fl. Belg. p. 611; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 286; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 26; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 802; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 789; *Richt.* Pl. Eur. I p. 66.

*Panicum* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 58; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 218;

*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 53.

*Paspalum* — *DC.* Fl. Franç. III (1865) p. 16; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 25;

*Baut. et Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 394.

Champs, pelouses. — Ind. dout. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1869 (Dumoulin). — CAMP. — Lb.: *Petersheim* (Dumoulin), Lanaeken 1869 (Dumoulin, Franquinet, Marrès), Zeelhem (Bg., Ghys.). — Bt: Diest (Vanderhaeghen), Schaffen, Molenstede, Webbecom, entre Webbecom et Haelen (Ghys.). — A. ? *Schooten* (Hennen). — Fl. or. et occ.: o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 51; *Cogn. et March.* Herb. Glum. Belg., fasc. I n. 43].

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée dans les localités suivantes où son existence reste problématique. — ARG.-SABL. — Bt: env. de Bruxelles (Dmrt.), Waure (Kx). — CALC. — Ht: Tournai (Dmrt.).

24 SPARTINA Schreb. Gen. pl. (1789) p. 43 ; *Hack. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 58.

- 24 S. stricta (Soland.) Roth Catalecta bot. III (1806) p. 9 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 341 ; éd. 5 p. 428 ; *Del. Fl. Belg.* p. 563 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 612 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 286 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 25 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 464 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 789 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 67.

Dactylis — *Soland. in Aiton Hort. Kew.* I (1789) p. 104.

Bords des eaux saumâtres. — 1866 (Gilbert) — **POLD.** — A. : bords de l'Escaut vers Santvliet (Gilbert).

*Obs.* — Les autres habitations indiquées dans le Bas-Escaut sont toutes sur territoire hollandais.

### TRIB. FESTUCOIDEAE.

25 SESLERIA Scop. Fl. Carniol. ed. 1 (1760) p. 63 ; *Hack. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 65.

- 1 S. coerulea (L.) Ard. Animadv. bot. II (1789) p. 18 tab. 6 ; *Dmrt. Agrost.* p. 114 et *Fl. Belg.* p. 156 ; *Lej. et Court. Comp. Fl. Belg.* I p. 85 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 294 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 204 ; éd. 2 p. 341 ; éd. 5 p. 428 ; *Del. Fl. Belg.* p. 574 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 619 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 286 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 38 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 56 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 803 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 796 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 70.

Cynosurus — *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 72 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 54.

Coteaux secs, rochers, bois montueux [terrains calcaires]. — **JUR.** : R. — **Lx.** : Buzenol, entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.), entre Bellefontaine et Meix (Crép.). — **ARD.** : m. — **CALC.** : AC. [**Lx.**, **N.**, **Lg.**, **Ht**] mais paraît faire défaut sur la rive gauche de la Sambre (Crép.). — Dans la province de Liège, cette espèce paraît manquer dans la vallée de la Meuse en aval de Flémalle et est **AR.** dans la vallée de la Vesdre. — Dans le Hainaut occid., Dumortiers l'indiquait à Tournai et, d'après Necker, dans la **Fl. occ.** à Comines et au Mont-des-Chats, indications, au moins les deux dernières, fort suspectes.

26 PHRAGMITES Trin. Fundam. Agrost. (1820) p. 134 pr. p. ; *Hack. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 68.

- 1 P. communis Trin. Fundam. Agrost. (1820) p. 154 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 65 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 298 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 207 ; éd. 5 p. 433 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 573 ; *Del. Fl. Belg.* p. 573 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 288 ; *Mac Leod en Staes* Geïll.

Fl. Belg. p. 40 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 108 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 816 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 798 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 71.

*Arundo Phragmites* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 81 ; *Dmrt.* Agrost. p. 125 et Fl. Belg. p. 153 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 617.

*A. vulgaris* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 615 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 227 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 76.

*Phragmites* — *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 345.

Bords des eaux, fossés. — C., AC., dans tout le pays mais R. dans ARD. et o dans plusieurs cantons de CALC. (Crép.) ; ainsi dans la partie calcaire de la province de Liège, il est R. dans la vallée de l'Ourthe [Tilff (HD. TD)] et o dans la vallée de l'Amblève. — ARD. — Lx. : Samrée (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : fanges à Rances (Fonsny et Collard). — Ht. : o.

**P. communis** var. **nigricans** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 153.

*Arundo Pseudophragmites* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 64.

*A. nigricans* Méral Fl. Paris éd. 3 (1831-34) p. 38 ; *Dmrt.* Agrost. p. 125.

*Phragmites* — *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III (1855-56) p. 474.

CALC. — Lg. : Jusleville (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt. : Léau (P. Mich.).

*Obs.* — M. Fr. Crépina a établi que la synonymie des variétés du *P. communis* donnée dans le *Comp. Fl. Belg.* est fort obscure. [Conf. Crép. in B. S. B. B. VI (1867) p. 396].

27 **TRIODIA** R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 182 ; *Hack.* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 68.

1 **T. decumbens** (L.) P. Beauv. Agrost. (1817) p. 76 ; *Dmrt.* Agrost. p. 109 et Fl. Belg. p. 157 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 73 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 224 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 72.

*Festuca* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 75 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 222 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 63 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 54.

*Danthonia* — DC. Fl. Franç. III (1805) p. 33 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 295 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; éd. 2 p. 342 ; éd. 5 p. 432 ; *Del.* Fl. Belg. p. 575 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 614 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 817.

Bois frais, pâturages, prairies. — 1781 (Lestiboudois). — JUR, ARD., CALC., ARG.-SABL. : AC., C. (Crép.), mais N., Lg. : o. — Lb. : env. de St-Trond, C. (Vdb). — Bt. : AC. — Fl. or. : env. d'Audenarde (Coem.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Petersheim (Nyst), Hasselt et env., AR. (Geraets). — Bt. : Aerschot (Dev.), Beggynendyck (Bg.), Campine brab., AC. (Ghys.). — A. : Bonheyden (Dek. et Passy), Tongerloot et env., C. (Vhd.). — Fl. or. : Melle (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. : AC. (Crép.).

28 **MOLINIA** Schrank Baier. Fl. I (1789) p. 100 et 334 ; *Hack.* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 69.

**M. coerulea** (L.) Moench Method. pl. Marb. (1794) p. 183 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 74 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 300 ; *Crép.* Man. éd. 1



p. 208 ; éd. 2 p. 346 ; éd. 5 p. 434 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 266 ; *Del.* Fl. Belg. p. 583 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 619 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 78 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 820 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 818 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 72.

*Melica coerulea* L. Mant. pl. II (1771) p. 335 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 219 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 59 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 47 et *Revue* p. 16.

*Enodium* — *Gaudin* Agrost. Helv. I (1811) p. 145 ; *Dmrt.* Agrost. p. 108 et Fl. Belg. p. 157.

Bois, pâturages humides, prairies, tourbières. — 1781 (*Lestiboudois*). — C., AC, dans *tout* le pays (*Crép.*).

**M. coerulea** var. **altissima** Lam. Fl. Franç. III (1778) p. .

*M. altissima* Link Hort. Berol. I (1827) p. 197 ; *Puget* in Bull. Soc. bot. Fr.

XIII (1868) p. CLXVIII ; *Cogn. et March.* Herb. Glum. Belg., fasc. II n. 133.

ARG.-SABL. — **Bt** : Ways (*Cogn.*). — CAMP. — **Bt** : Gelrode, Bergh, Rotselaer, Aerschot (Bg.).

— — var. **atrovirens** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 16.

*Aira atrovirens* Thuill. Fl. Paris éd. 2, I (1793) p. 37.

*E. coeruleum* Gaudin var. — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 108 et Fl. Belg. p. 157.

CALC. — **Lg.** : Angleur, Sartilman (TD.), Baelen (A. Donckier).

— — var. **major** Roth ex Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 50 ;

*Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 90.

CAMP. — **Bt** : Averbode, Wespelaer (Bg.).

— — var. **viridiflora** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 16 ; *Lej. et Court.*

Comp. I p. 75 ; *Dumoulin* Guid. bot. Maestr. p. 96.

CAMP. — **Lb.** : Petersheim (*Dumoulin*).

29 KOELFRIA Pers. Syn. pl. I (1805) p. 97 ; *Hack.* in *Engl.* et

*Pranlt* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 70.

1 **K. cristata** (L.) Pers. Syn. pl. I (1805) p. 97 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 62 et *Revue* p. 25 ; *Dmrt.* Agrost. p. 115 et Fl. Belg. p. 156 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 36 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 295 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 206 ; éd. 2 p. 345 ; éd. 5 p. 432 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 224 ; *Del.* Fl. Belg. p. 574 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 617 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 815 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 816 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 74 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 679 fig. 2422.

*Poa* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 63 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 221.

*P. nitida* Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) p. 189 ; *Desm.* Agrost. p. 85.

Coteaux et pelouses arides, bois montueux, rochers. — 1781 (Lestibondoï). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Lamorteau (Bmr), Virton (Poncin), Bzenol (Sdb.). — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.). — CALC. : AC., mais AR. ou R. dans certains cantons (Crép.). — Lx. : o. — N. : AC., AR. — Lg. : Modave, Abée-Sery (Wathelet), Barse (Mans.), Vierset (Charlet), Bois-Borsu (Hamoir), Liège (TD.), Herstal (Lej.), Palogne (TD.), Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont (Sdb.), Baelen (A. Donckier), Pepinster, Soiron (Fousny et Collard), Nessonvaux (P. Mich.), Forêt (Str.), Oneux (Sdb.), Lixhe (March.), Sougneux (P. Mich.). — Lb. : Petit-Lannay, Eben (Hdy et March.). — Ht. : Solre-St-Géry (Sdb.), Ciply, Maisières (Cogn.), Frasnes (Hocq.), Obourg (Mart.).

ARG.-SABL. ? — Bt. : env. de Brœnelles (Lej.). — CAMP. : [Meuse] (Crép.). — Lb. : Lanklaer (Verheggen). — POLD. ? — A. : Anvers (Vhd.). — MARIT. Fl. occ. : AC. sur tout le littoral (Crép.).

**K. cristata** var. **arenaria** Lej. in Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 86 ; P. Michel Herb. Glum. Belg. n. 152 ; Van Heurck Herb. pl. rar. crit., etc. n. 46.

K. albescens DC. Cat. Hort. Monspel. (1813) p. 117 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 526.

K. arenaria Dmrt. Agrost. (1823) p. 125.

Sables maritimes. — Fl. occ. : Adinkerke, La Panne (Crép.), Coxyde, entre Nieuport et Oostdunkerke, Knocke (Sdb.). — Cette variété paraît AC. sur tout le littoral (Crép.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 33].

— — var. **exaltata** Dmrt. in B. S. B. B. X (1871) p. 233.

CALC. — Lg. : Thier-du-Gibet [Oneux] (Sdb.).

— — var. **gracilis** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 25 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 156 ; Lej. et Court. Comp. I p. 86 ; Richt. Pl. Eur. I p. 74.

K. gracilis Pers. Syn. pl. I (1805) p. 97 ; Lej. Fl. Spa I p. 62.

CALC. — Lg. : Ensival, Theux, Nessonvaux (Lej.), Sougneux (P. Mich.). — Lb. : Lannaye, Petit-Lannaye (March.), Eben (Hdy et March.).

— — var. **pyramidata** Mert. et Koch ; Dmrt. Fl. Belg. p. 156 ; Lej. et Court. Comp. I p. 86.

Poa pyramidata Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) p. 183.

K. cristata L. var. pyramidalis Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 25.

CALC. — Lg. : Montagne-St-Pierre, Nessonvaux (P. Mich.).

— — var. **violacea** Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 620 ; Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 25.

CALC. — Lg. : Sougneux (P. Mich.).

Obs. — Dumortier a encore indiqué [Fl. Belg. (1827) p. 156] une var. *brevisetata* mais sans désignation de localité.

30 CATABROSA P. Beauv. Agrost. (1812) p. 97 ; Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 70.

1 C. **aquatica** (L.) P. Beauv. Agrost. (1812) p. 97 tab. 19 fig. 8 ; Dmrt. Agrost. p. 105 ; Bell. Fl. Nam. p. 299 ; Crép. Man. éd. 1 p. 208 ; éd. 2 p. 346 ; éd. 5 p. 434 ; Piré et Mull. Fl. centr.

Belg. p. 226; *Del.* Fl. Belg. p. 581; *Dev.* Fl. Belg. p. 620; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40; *Nees* Gen. pl. Fl. Germ. I tab. 58; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 820; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 837; *Richt.* Pl. Eur. I p. 77.

*Aira aquatica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 64; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 218;

*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 55; *Lej.* Fl. Spa I p. 44.

*Glycerin* — *Presl* Fl. Cech. (1819) p. 25; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 75;

*Dmrt.* Fl. Belg. p. 158.

*Poa airoides* Koel. Descr. Gram. (1802) p. 194; *Desm.* Agrost. p. 85.

Mares, fossés, ruisseaux. — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Bonnert, entre Tontelange et Attart (Lem.), Buzenol, entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.).

ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Chassepierre, Dohan (Del.), Remagne, Sansort (Crép.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.), Couvin (Crép.). — Lg.: Jalhay (Fonsny et Collard). — Ht: o. — CALC.: AR, R. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: Mariembourg (Sdb.), env. de Philippeville (Cogn.), Rochefort (Sdb.), Namur (Bell.), Andenne (C. Nat. And.), Villers-en-Fagne (Colonval), Vezin (Dev.). — Lg.: env. de Huy, AC. (Cluys, Mans., etc.), vallée de la Meuse entre Ombret (Mans.) et Argenteau (Hdy): o. aill.: Hermalle, Fouron-St-Martin (Hdy), Moresnet (A. Donckier), Tilff, Colonster (HD., ED.), Verviers (Lej.), Dolhain, Xhendelesse (Fonsny et Collard), Andrimont (Halin). — Ht: Spiennes, Douvrain, Renlies (Sdb.), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL.: AR., AC. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Lanaeken (March.), Hasselt et env. (Geraets). — Bt: Webbecom, Caggevinne Assent, Becquevort, Thielt-N.-D. (Ghys.), entre Genck et Hasselt (Heck.), Holsbeek, Rotselaer (Bg.). — A.: Norderwyck (Vhd.). — Fl. or.: Ledeberg (Planchon), Meirelbeke (Coem.). — Fl. occ.: o. — OLD.: A.: env. d'Auvers (Vhd.). — MARIT.: o.

### C. aquatica var. ochroleuca (Dmrt.) Nob.

*Glyceria aquatica* Presl var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 158.

*Catabrosa ochroleuca* Dmrt. Agrost. (1823) p. 108.

*G. aquatica* Presl var.  $\beta$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 75.

CALC. — Ht: Tournai (Dmrt.).

— — var. *spiculis multifloris* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 16.

*Poa distans* Lej. (non L.) Fl. Spa I (1811) p. 52.

*Glyceria aquatica* Presl var.  $\gamma$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 76.

CAMP. — Lb.: Petersheim (P. Mich.).

31 MELICA L. Fl. Lappon. (1737) p. 23; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 70.

1 M. uniflora Retz. Obs. bot. I (1779) p. 10; *Lej.* Fl. Spa I p. 47; *Dmrt.* Agrost. p. 108 et Fl. Belg. p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 74; *Bell.* Fl. Nam. p. 293; *Crép.* Man. éd. 1 p. 207; éd. 2 p. 346; éd. 5 p. 432; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 222; *Del.* Fl. Belg. p. 575; *Dev.* Fl. Belg. p. 619; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40; *Reichb.* Icon.

Fl. Germ. I tab. 72; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 819; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 818; *Richt.* Pl. Eur. I p. 79.

? *M. nutans* *Lestib.* (an *L.* ?) *Botanogr.* éd. 1 (1781) p. 219.

Bois montueux. — Ind. dout. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR.: AC. — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Frahan, Auby (Del.). — N.: o. — Lg.: Polleur (Crép.), Royompré (Louv.), Trois-Ponts (TD.). — Ht.: o. — CALC.: AC. (Crép.), mais d'après Bernimolin serait AR. aux environs de Tournai [Mont-St-Aubert, bois de Berlers]. — ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: AC. (31 habit.). — Ht.: Braine-le-Comte (Cogn.). — Fl. or.: Meldert vers Assche (Crép.), Eename, Overboulaere (Crép.), Onkerzeele, Meerbeke, Grammont (Puiss.), Osterzeele (Coem.), Bottelaere (Scheidw.). — Fl. occ.: Zillebeke (Crép.). — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Mombeek (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt.: Averbode (West.), Rillaer (Kx.), Caggevinne Assent, Bequevort, Molenstede, Sichem, Wolfsdonck, entre Molenbeek-Weersbeek et Thielt N.-D. (Ghys.). — A., Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o ou m.

- 2 *M. nutans* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 66; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 58; *Lej.* Fl. Spa I p. 46; *Dmrt.* Agrost. p. 109 et Fl. Belg. p. 157; *Lej. et Court.* Comp. I p. 74; *Bell.* Fl. Nam. p. 293; *Crép.* Man. éd. 1 p. 207; éd. 2 p. 346; éd. 5 p. 434; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 222; *Del.* Fl. Belg. p. 575; *Dev.* Fl. Belg. p. 619; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 72; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 819; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 818; *Richt.* Pl. Eur. I p. 79.

*M. montana* *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 31; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 35.

Bois montueux. — 1803 (Roucel). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Buzenol, entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.), Nonnert (Lem.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: entre Transinne et Maissin, Laforêt, Martilly, Straimont, Mirwart, Achouffe (Crép.), Frahan (Del.). — N.: Malvoisin, Bourseigne, Patignies, Daverdisse, Neupont (Crép.). — Lg.: Spa (Lej.), Royompré (Louv.), Jalhay (A. Donckier), env. de Polleur et de Nonceveux (Crép.), Trois-Ponts (TD.).

CALC.: AR. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: AC., AR. dans les grandes vallées (20 habit.). — Lg.: vallées de la Meuse en amont de Huy, AC.; en aval R.: Chokier [TD. HD.], Cheratte (Halin), Argenteau (March.); Hoyoux, Ourthe, Vesdre, AC.; aill.: Moha (Cluys.), Amblève (Sdb.), Doufflamme (Louv.). — Ht.: Chimay, Lompret (Hocq.), Bon-Secours (Michot). — ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Bt.: Forêt de Soignes (Rouc.), Binsbeek? (Th. et Wesm.), Lubbeek (Th.). — CAMP. — Bt.: Averhode (Vhd.). — POLD., MARIT.: o ou m.

- 3 *M. ciliata* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 78; *Lej.* Fl. Spa I p. 46; *Dmrt.* Agrost. p. 169 et Fl. Belg. p. 157; *Lej. et Court.* Comp. I p. 74; *Bell.* Fl. Nam. p. 293; *Crép.* Man. éd. 1 p. 207; éd. 2 p. 346; éd. 5 p. 434; *Del.* Fl. Belg. p. 575; *Dev.* Fl. Belg. p. 619; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 72; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 818; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 817; *Richt.* Pl. Eur. I p. 78.

Rochers, coteaux arides et rocailleux. — 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — Lg.: Spa (Hdy.). — CALC.: AR., AC. [surtout dans la partie mérid.] (Crép.). — Lb.: o. — Lx., N., Lg.: AC. — Ht.: Angre (Hécart), Lompret (Hocq.), Tournai (Dmrt.).

*Obs.* — Quelques auteurs ont considéré mais à tort, croyons-nous, le *M. nebrodensis* Parl. comme une espèce distincte du *M. ciliata* Linn., ceux qui désirent connaître le pour et le contre devront consulter spécialement : *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 551 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 26 ; *Malenvand* et *Rouy* in Bull. Soc. bot. Fr. XXVIII (1881) p. 231-42 ; XXX (1883) Sess. d'Antibes p. XCVI et suiv. ; XXXII (1885) p. 34, 38, 42, 64 et 126.

En Belgique, le *M. nebrodensis* Parl. a été indiqué : — **CALC.** — **N.** : Pétigny (Bmr), env. de Namur (Dev.), Olloy, Nismes, Dourbes (Aigr.). — **Lg.** : AC. (Crép.), Chênée, Vaux-sous-Chèvremont (Hdy).

32 *BRIZA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 14 ; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 72.

1 **B. media** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 70 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 230 et *Revue* p. 17 ; *Dmrt.* Agrost. p. 110 et Fl. Belg. p. 157 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 84 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 300 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 208 ; éd. 2 p. 348 ; éd. 5 p. 436 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 226 ; *Del.* Fl. Belg. p. 583 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 621 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 289 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 51 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 92 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 823 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 832 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 80.

*B. tremula* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 58 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 220 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 59.

Prairies, pâturages, bruyères, bois. — 1673 (Herb. S. J. Lov.). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.** : C., AC. — **CAMP.** : AR. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem, Haelen, Donck, Messelbroeck (Ghys.). — **Bt.** : Molenstede, Wolfsdonck (Ghys.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or.** : Melle, Wetteren (Coem.), entre Moortzele et Lemberge, Etbosch (Crép.). — **POLD.** : R. (Crép.). — **A.** : Exterlaer (M<sup>elle</sup> Cerf). — **MARIT.** : Ostende (Coem.).

— — **var. albida** *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 84.

**ARD.** — **Lx.** : Bouillon (Del.).

— — **var. lutescens** *Lej.* *Rev.* Fl. Spa (1824) p. 17 ; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 157 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 84.

**CALC.** — **Lg.** : Romsée (P. Mich.).

\* **B. minor** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 70 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 89 ; *Dmrt.* Agrost. p. 110 et Fl. Belg. p. 157 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 85 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 208 ; éd. 2 p. 348 ; éd. 5 p. 436 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 226 ; *Del.* Fl. Belg. p. 482 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 621 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 289 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 41 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 92 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 549 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 832 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 80.

Champs sablonneux. — 1812 (Kickx), 1854 (Demoor). — **ARG.-SABL.** — **Fl. or.** : Mylbeke-lez-Alost, Meldert-lez-Alost, Lede, 1854, Berlaere, 1862 [Demoor]. — **Bt.** : Laeken (Kickx). — **CAMP.** — **A.** : Tongerlo, 1864 (Vhd.). — **Fl. or.** : Wetteren, C., 1866 (Crép.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 34.].

33 DACTYLIS *L.* Gen. pl. ed. 2 (1742) p. 29; *Hack.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 72.

- 1 *D. glomerata* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 71; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 227; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 78; *Lej.* Fl. Spa I p. 53; *Dmrt.* Agrost. p. 116 et Fl. Belg. p. 156; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 86; *Bell.* Fl. Nam. p. 301; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209; éd. 2 p. 349; éd. 5 p. 438; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 226; *Del.* Fl. Belg. p. 579; *Dev.* Fl. Belg. p. 623; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 42; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab, 29; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 829; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 819; *Richt.* Pl. Eur. I p. 81.

Prairies, lieux herbeux, bois. — (N. Haverlant). — C., AC. dans tout le pays.

*Obs.* — Dumortier a indiqué une var. *pendula* de cette espèce [Fl. Belg. (1827) p. 156] mais sans indication de localité. Le *D. hispanica* *Dmrt.* (non *Roth*) Agrost. (1823) p. 115 n'est qu'une form. *humilis* du type.

34 CYNOSURUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 13; *Hack.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 73.

- 1 *C. cristatus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 72; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 227; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 79; *Lej.* Fl. Spa I p. 53; *Dmrt.* Agrost. p. 114 et Fl. Belg. p. 156; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 85; *Bell.* Fl. Nam. p. 301; *Crép.* Man. éd. 1 p. 207; éd. 2 p. 345; éd. 5 p. 433; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 224; *Del.* Fl. Belg. p. 574; *Dev.* Fl. Belg. p. 618; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 288; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 7; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 817; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 797; *Richt.* Pl. Eur. I p. 82.

Prairies, paturages, pelouses. — 1673 (Herb. S. J. Lov.). — C., AC. dans tout le pays.

35 POA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 20; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl*  
Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 73.

- 1 *P. annua* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 66; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 221; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 61; *Lej.* Fl. Spa I p. 49 et *Revue* p. 18; *Dmrt.* Agrost. p. 111 et Fl. Belg. p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 80; *Bell.* Fl. Nam. p. 298; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209; éd. 2 p. 349; éd. 5 p. 437; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Del.* Fl. Belg. p. 580; *Dev.* Fl. Belg. p. 623; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 41; *Reichb.*

Icon. Fl. Germ. I tab. 82 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 825 ;  
*Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 837 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 83.

Lieux cultivés, endroits herbeux, bords des chemins, etc. — 1554 (Dodoens).  
 — C., AC. dans *tout* le pays.

**P. annua** var. **variegata** *Bluff et Fing.* ; *Lej. et Court. Comp.* I (1828) p. 80.

*P. humilis Lej. Fl. Spa* I (1811) p. 49.

CALC. — Lg. : env. de Verviers (Lej.).

— — var. **viridis** *Lej. et Court. Comp.* I (1828) p. 80 ; *Cogn. et March. Herb. Glum. Belg.*, fasc. II n. 137.

ARG.-SABL. — Bt : Genappe (Cogn.).

2 **P. bulbosa** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 70 ; *Dmrt. Agrost.* p. 111 et *Fl. Belg.* p. 157 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 80 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 209 ; éd. 2 p. 349 ; éd. 5 p. 437 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 225 ; *Del. Fl. Belg.* p. 580 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 623 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 290 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 41 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 81 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 826 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 836 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 85.

Pelouses et coteaux arides, bords des chemins. — 1823 (Dumortier). — JUR., ARD. : o. — CALC. — N. : Mariembourg (Det.). — Ht : Vaulx près Tournai (Dmrt., Mariss., etc.). — ARG.-SABL. — Ht : Brugelette (Fontaine).

Obs. — Cette rare graminée a encore été indiquée dans les localités suivantes : CALC. — Lg. : *Vierset* (Wathelet). — Ht : *Charleroi* (Demoor). — ARG.-SABL. — Lb. : *Looz* (P. Mich.). — Bt : *Waure, Bruxelles* (Scheidw.). — Ht : *Soignies* (Demoor).

3 **P. nemoralis** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 85 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 221 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 63 ; *Dmrt. Agrost.* p. 113 et *Fl. Belg.* p. 157 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 50 et *Revue* p. 19 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 83 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 298 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 209 ; éd. 2 p. 349 ; éd. 5 p. 437 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 225 ; *Del. Fl. Belg.* p. 580 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 623 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 290 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 42 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 86 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 1 p. 826 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 834 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 85.

Bois, buissons, haies — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. — CAMP. : AC. — POLD., MARIT. : o.

— — var. **caesia** *Baguet* in *B. S. B. B. XXII* (1883) p. 91.

*P. debilis Thuill. Fl. Paris* éd. 2 (1799) p. 43 ; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 36.

CALC. — Ht : Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt : Obain (Bg.). — CAMP. — Fl. or. : env. de Gand (Desmazières). — Lb. : Camp. limb. (P. Mich.).

— — var. **coarctata** *Gaudin Agrost. Helv.* I (1811) p. 183 ; *Lej.*

Rev. Fl. Spa p. 19 ; *Dmrt.* Agrost. p. 113 et Fl. Belg. p. 156 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 228.

*P. bulbosa* Lej. (non L.). Fl. Spa I (1811) p. 50.

*P. rhenana* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 52.

CALC. — N. : entre Namur et Wépion (Bmr). — Lg. : Liège, Verviers, Theux (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Bg.), Bousval, Rebecq-Rognon, Villers-la-Ville, Quenast (Dand.).

**P. nemoralis** var. *firmula* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 19 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 156 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 83 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225 ; *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg., fasc. II n. 219.

CALC. — Lg. : Argenteau (March.). — ARG.-SABL. — Bt : Villers-la-Ville, Baisy-Thy (Daud.).

— — var. *tenella* Demoor Tr. des Gram. (1854) p. 140 ; *Thiel.* in B. S. B. B. XII (1874) p. 203 ; *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg. fasc. II n. 139.

CALC. — Lg. : Richelle (March.).

— — var. *rigidula* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 156.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

4 **P. palustris** L. Syst. nat. ed. 10 (1759) p. 874 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 349 ; *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. p. 72 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 86.

*P. serotina* Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 56 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 298 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209 ; éd. 5 p. 437 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225 ; *Del.* Fl. Belg. p. 580 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 623 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 42 ; *Nees* Gen. pl. Fl. Germ. I tab. 56 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 827.

*P. fertilis* Host Gram. Austriac. III (1805) p. 10 tab. 214 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 18 ; *Dmrt.* Agrost. p. 112 et Fl. Belg. p. 156 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 82.

Bords des eaux, lieux herbeux frais. — 1824 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Izel (Tin.). — ARD. : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Rochefort, St-Remy, Han-sur-Lesse, Vignée (Crép.). — Lg. : Ile Moncin [Herstal] (FD.), Comblain-au-Pont, Aywaille (Crép.), Verviers, Theux (P. Mich.). — Ht : o.

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt : Bruxelles (Kickx). — Ht : Feluy (Dand.). — Fl. or. : env. d'Alost (Crép.). — Fl. occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Petersheim (P. Mich.), Maeseyck (Cogn.). — Bt : o. — Fl. or. : Kraene-Poel (V. d. M.), Aeltre, Berlaere (Crép.). — A. : entre Zeverdonck et Gierle (Pq.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

Obs. — Dumortier a indiqué [Fl. Belg. (1827) p. 156] en Belgique mais sans préciser un *P. fertilis* Host var. *exigua* = *P. exigua* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 113.

5 **P. Chaixii** Vill. Fl. Delph. (1785-87) ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 88 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 691.

*P. sylvatica* Chaix in Vill. Hist. pl. Dauph. II (1787) p. 128 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 349 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 623 ; *Del.* Fl. Belg. p. 580 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 833.



*P. sudetica* *Haenke* Fl. Sudet. (1791) p. 120; *Lej.* Fl. Spa I p. 49 et Revue p. 18; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 80; *Dmrt.* Agrost. p. 113 et Fl. Belg. p. 156; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 57; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 42; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 90.

*P. rubens* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 49.

Bois montueux. — 1811 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.), Orval (Grav.), St-Mard, Bellefontaine, Buzenol (Sdb.). — ARD.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: Ucimont, Botassart, Poupehan, Pont-de-Prêtre, Cugnon, Bouillon (Del.), Faysles-Veneurs, Herbeumont, Forges-Rousselle, Chiny, Straimont (Crép.), St-Hubert, Grupont, Poix, Arville, Mirwart, entre Tellin et les Baraques de Transinne, Nassogne, St-Michel, entre Bande et le relais de Champlon, Borzée Laroche, Halleux (Crép.). — N.: Gedinne, Patignies, Malvoisin, Louette-St-Pierre (Grav.), Hérisart, Pussemange, Membre, Vresse, Orchimont, entre Six-Planes et Petit-Fays, Nafraiture, Laforêt, Alle (Del.), Lesse, Daverdisse, Neupont (Crép.). — Lg.: Nonceveux (Crép.), Trois-Ponts (TD.), Sart, Jalhay, Polleur (Crép.). — Ht.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: Nismes, Pétingy, Frasnes, Boussut, Géronsart, Roly, Dourbes, Mariembourg (Del.), Jamagne, Samart (Aigr.), l'Ermeton, Lustin, Lives, Champion (Dev.), Bure, Banche (Crép.), Wépion (Bell.). — Lg.: Modave (Henrotay), Vierset, Barse (Cluys.), entre Marchin et Regissa (Barzin), Fond d'Oxhe [Ombret] (Mans.), Soheit-Tinlot (Wathelet), Angleur (Bg.), Argenteau (March.), Teuven (Hdy et Tilman), Tilff, Embourg (Bg.), Goé, Membach (HD.), Audrimont, Bilstaiu (Fonsny et Collard), Verviers (Lej.), Goffontaine (M. Mich.), Forêt, Chaudfontaine (Str.), Vaux-sous-Chèvremont, Chênée (Hdy). — Ht.: Fontaine-l'Evêque, vallée de la Sambre (Crép.), Rance, Sautin (Sdb.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

6 *P. trivialis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 67; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 221; *Lej.* Fl. Spa I p. 48 et Revue p. 17; *Dmrt.* Agrost. p. 112 et Fl. Belg. p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 81; *Bell.* Fl. Nam. p. 298; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209; éd. 2 p. 349; éd. 5 p. 438; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Del.* Fl. Belg. p. 580; *Dev.* Fl. Belg. p. 623; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 41; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 89; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 827; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 834; *Richt.* Pl. Eur. I p. 87.

Lieux cultivés, prairies, bords des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — C. dans tout le pays.

7 *P. pratensis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 67; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 221; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 60; *Lej.* Fl. Spa I p. 49 et Revue p. 17; *Dmrt.* Agrost. p. 112 et Fl. Belg. p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 81; *Bell.* Fl. Nam. p. 299; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209; éd. 2 p. 349; éd. 5 p. 438; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Del.* Fl. Belg. p. 581; *Dev.* Fl. Belg. p. 623; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 42; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 88; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 827; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 834.

*P. angustifolia* L. var. *pratensis* Richt. Pl. Eur. I (1890) p. 87.

Prairies, pelouses, bords des chemins, murs. — 1673 (Herb. S. J. Lov.). — C. dans tout le pays.

**P. pratensis** var. **anceps** Gaudin Agrost. Helv. I (1812) p. 215 et Fl. Helv. I p. 260; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 18; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 82.

*P. palustris* *Lej.* (non L.) Fl. Spa I (1811) p. 49.

CALC. — Lg.: Verviers (*Lej.*).

— — var. **angustifolia** Gaudin Agrost. Helv. I (1811) p. 214 et Fl. Helv. I p. 259; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 18; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 82; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 828.

*P. angustifolia* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 67; *Lej.* Fl. Spa I p. 48; *Richt.* Pl. Eur. I p. 87.

Cette variété est aussi commune que le type.

— — var. **pubescens** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 17.

*P. pubescens* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 51.

*P. malmundariensis* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 50.

CALC. — Lg.: env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. **colorata** *Weihe* ex *Lej.* et *Court.* Comp. I (1826) p. 82.

*P. laxa* *Lej.* Fl. Spa I (1824) p. 53.

*P. Lejeunei* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 112.

*P. pratensis* L. var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 157.

CALC. — Lg.: env. de Verviers (*Lej.*).

*Obs.* — Cette espèce est fort variable; Lejeune et Dumortier en ont encore indiqué d'autres formes en Belgique mais sans désignation de localités.

8 **P. compressa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 69; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 221; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 62; *Lej.* Fl. Spa I p. 50; *Dmrt.* Agrost. p. 113 et Fl. Belg. p. 156; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 84; *Bell.* Fl. Nam. p. 299; *Crép.* Man. éd. 1 p. 209; éd. 2 p. 349; éd. 5 p. 438; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Del.* Fl. Belg. p. 581; *Dev.* Fl. Belg. p. 623; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 290; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 41; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 85; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 828; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 835; *Richt.* Pl. Eur. I p. 88.

Lieux cultivés, vieux murs. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC.: AC. — ARG.-SABL.: AR. (*Crép.*). — N., Lg.: o. — Lb.: Loxbergen (Ghys.). — Bt.: Forest (Bmr.), Uccle, Ganshoren (Carr. et Zw.), Rouge-Cloître (Wesm.), Louvain, Parc, Pellenberg, Ottignies, Mousty, Court-St-Étienne, Nivelles (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (*Crép.*). — Lb.: Zeelhem, Haelen (Ghys.), Maeseyck (Cogn.). — Bt.: Vilvorde (Wesm.), Gelrode, Diest (Bg.), Molenstede (Ghys.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — Fl. or.: Bouchaute (Sdb.). — MARIT. — Fl. occ.: Coxyde (Massart).

**P. compressa** var. **Langeana** *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 88.

*P. Langeana* *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830) p. 140<sup>4</sup>.

CALC. — **Ht**: Ciply (Cogn.).

36 GLYCERIA *R. Br.* Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 179; *Hack.*  
in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 74.

1 **G. fluitans** (*L.*) *R. Br.* Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 179; *Dmrt.*  
*Agrost.* p. 107 et Fl. Belg. p. 158; *Lej.* et *Court.* Comp. I  
p. 76; *Bell.* Fl. Nam. p. 300; *Crép.* Man. éd. 1 p. 208; éd. 2  
p. 347; éd. 5 p. 435; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Del.*  
Fl. Belg. p. 582; *Dev.* Fl. Belg. p. 621; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
p. 289; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40; *Reichb.* Icon. Fl.  
Germ. I tab. 79; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 821; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 820; *Richt.* Pl. Eur. I p. 90.

*Festuca* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 75; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 222;  
*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 63; *Lej.* Fl. Spa I p. 54.

*Poa* — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, I (1772) p. 73; *Desm.* *Agrost.* p. 77.

Fossés, mares, ruisseaux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC.,  
ARG.-SABL., CAMP., POLD, MARIT. : C.

— — var. **integra** *Dmrt.* *Agrost.* (1823) p. 107 et Fl. Belg. p. 158.  
*G. plicata* *Fries* Mant. pl. III (1849) p. 176; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III  
p. 531; *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3 p. 721; *Crép.* Man. éd. 2 p. 347; *Piré* et  
*Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Dev.* Fl. Belg. p. 621; *Richt.* Pl. Eur. I p. 99.

JUR. : **Lx.** : entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.). — ARD. : o. — CALC.  
— **N.** : Neuville, Focant (Crép.), Freyr (Declot), Philippeville (Cogn.). —  
**Lb.** : Munsterbilsen (Sdb.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Laeken (Bmr), Anderlecht  
(Carr. et Zw.), Nivelles, Vieux-Genappe (Cogn.), Loupoigne (Dand.). —  
**Ht** : Braine-le-Comte (Cogn.). — CAMP. — **Fl. or.** : entre Ledeborg et Melle,  
Mariakerke, Meirelbeke, entre Lemberge et Moortzeele (Crép.). — POLD. —  
**Fl. or.** : Ste-Marguerite (Crép.). — **Fl. occ.** : Bruges (Crép.). — MARIT. —  
**Fl. occ.** : Ostende, Knocke (Crép.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863)  
p. 33 et IV (1864) p. 52].

— — var. **subspicata** *Cogn.* in *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg.  
fasc. II (1870) n. 155 et in B. S. B. B. XII (1873) p. 202.

ARG.-SABL. — **Bt** : Cortenbergh, Haeren, Byssem (Bg.). — **Ht** : Hennuyè-  
res (Cogn.). — CAMP. — **Bt** : Treinelloo (Bg.).

*Obs.* — Dans les Notes sur la Flore Belge IV (1864) p. 52 et dans le *Man.*  
éd. 2 p. 347, M. Fr. Crépin a décrit une var. *depauperata* du *G. plicata* *Fries*;  
elle a été indiquée dans les localités suivantes : ARG.-SABL. — **Bt** : Linden  
(Heck.). — CAMP. — **Fl. or.** : entre Ledeborg et Melle (Crép.).

2 **G. aquatica** (*L.*) *Wahlenb.* Fl. Goth. (1820-24) p. 18; *Bell.* Fl. Nam.  
p. 300; *Crép.* Man. éd. 1 p. 208; éd. 2 p. 347; éd. 5 p. 435; *Piré*  
et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 225; *Del.* Fl. Belg. p. 582; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 621; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 2 p. 289; *Mac Leod* en *Staes*

Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 822 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 830 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 90.

*Poa aquatica* L Sp pl. ed. 1 (1753) p. 67 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 221 ;

*Rouc. Fl. N. Fr.* 1 p. 62 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 48 ; *Dmrt. Agrost.* p. 111.

*G. spectabilis* Mert. et Koch in Röhl. Deutschl. Fl. I (1823) p. 586 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 77.

*G. arundinacea* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 158.

Bords des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AR. (Crép.), indic. plus détaill. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. et N. : vallée de la Semois, C. (Del.). — Lx. : entre Merny et Paliseul (Crép.). — N. : Willerzie (Crép.). — Lg. : Jalhay (Fonsny et Collard). — Ht : o. — CALC. : AC., AR. et manque dans certains cantons (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Houx (Crép.). — Lg. : AC. (15 habit.). — Ht : Landelies (Sdb.), Mons, Hyon, St-Denis (Mart.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC. (Crép.).

37 *ATROPIS* Rupr. Fl. Samoj. (1845) p. 64 ; *Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 2 (1887) p. 74.

1 *A. distans* (L) Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. IV (1853) p. 388 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 90.

*Poa* — L. Mant. pl. I (1767) p. 32 ; *Baut. et Bnr Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 407.

*Glyceria* — *Wahlenb. Fl. Upsal.* (1820) p. 36 ; *Dmrt. Agrost.* p. 107 et Fl. Belg. p. 158 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 76 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 208 ; éd. 2 p. 347 ; éd. 5 p. 435 ; *Del. Fl. Belg.* p. 582 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 621 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 289 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 41 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 536 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 830.

Bas-fonds et prairies maritimes. — 1823 (Dumortier). — POLD. : AC., C. (Crép.). — Fl. or. : Moerbeke, Assenede, vers Holleken, Ste-Marguerite, St-Jean-in-Eremo, St-Laurent, Bouchaute, Overslag, Kieldrecht (Crép.). — A. : rives de l'Escaut en aval d'Anvers vers Santvliet (Vhd., Crép., etc.). — Fl. occ. : env. de Steene, entre Suaeskerke et Leffinghe (Crép.), Stuyvenskerke (Carn.), entre Knocke et le Zwyn (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : C. sur tout le littoral (Dmrt., Crép. etc.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 158 et 226 tab. 1].

*Obs.* — Cette espèce s'est rencontrée accidentellement dans l'intérieur des terres à *Molenbeek-St-Jean* (Wesm.), *Bruuxelles*, 1836 (Scheidw.) et dans la Fl. or. à *Sommergem* (Dmrt.).

2 *A. Borreri* (Babingt.) *Richt. Pl. Eur.* I (1890) p. 92.

*Glyceria* — *Babingt. in Engl. Bot. Suppl.* III (1837) tab. 2797 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 347 ; éd. 3 p. 435 ; *Del. Fl. Belg.* p. 582 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 621 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 389 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 40 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* I p. 831.

*G. conferta* Fries Mant. alt. (1839) p. 10 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 536.

*Sclerochloa* — *Babingt. Man. Brit. Bot.* ed. 1 (1843) p. 393.

Bas-fonds et prairies maritimes, fossés. — 1865 (Crépin). — POLD. — R., mais abondant dans ses habitations (Fl. or.), St-Jean-in-Eremo, Overslag (Wachtebeke), Bouchaute, Assenede (Crép.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 155-58 et p. 241 et suiv., tab. 2. — B. S. B. B. XII (1874) p. 338].

3 **A. maritima** (*Huds.*) *Griseb.* in *Ledeb.* Fl. Ross. IV (1853) p. 389 ;  
*Richt.* Pl. Eur. I p. 92.

*Poa* — *Huds.* Fl. Angl. (1762) p. 42 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 220 ; *Baut.* et  
*Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 407.

*Glyceria* — *Mert.* et *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. I (1823) p. 588 ; *Dmrt.*  
*Agrost.* p. 107 et Fl. Belg. p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 76 ; *Crép.*  
*Man.* éd. 1 p. 298 ; éd. 2 p. 347 ; éd. 5 p. 435 ; *Del.* Fl. Belg. p. 582 ; *Dev.*  
Fl. Belg. p. 621 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 289 ; *Mac Leod* en *Staes*  
*Geill.* Fl. Belg. p. 41 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 535 ; *Nym.* Consp.  
Fl. Eur. p. 831.

Prairies maritimes, fossés. — 1823 (*Dumortier*). — *POLD.* : AC., AR. (*Crép.*).  
— **A.** : env. d'Anvers (*Vhd.*), en aval d'Anvers et surtout en aval de Lillo  
(*Crép.*). — **Fl. or.** : Kieldrecht, Moerbeke, Assenede, Bouchaute (*Crép.*). —  
**Fl. occ.** : entre Snaeskerke et Leffinghe, entre Kooke et le Zwyn (*Crép.*). —  
**MARIT.** : C., AC. (*Dmrt.*, *Crép.*, etc.). — [*Conf. Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865)  
p. 161 et 246 tab. 3].

*Obs.* — *Dumortier* a indiqué à Ostende et Nieuport une var. *spicaeformis*.

? **A. procumbens** (*P. Beauv.*) *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 92.

*Sclerochloa* — *P. Beauv.* *Agrost.* (1812) p. 98.

*Glyceria* — *Sm.* Engl. Fl. I (1824) p. 119 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 298 ; éd. 2  
p. 347 ; éd. 5 p. 435 ; *Del.* Fl. Belg. p. 582 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 831.

*Poa* — *Curt.* Fl. Londin. fasc. VI (1828) tab. 11.

Sables maritimes. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Cette espèce trouvée vers 1860 à  
Adinkerke (*Demoor*) et à Ostende (*Wesm.*) est devenue très douteuse pour  
notre flore (*Crép.*). — [*Conf. B. S. B. B.* XIII (1873) p. 338 et XX, 2 (1881)  
p. 117].

37 **FESTUCA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 15 ; *Hack.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 74.

a) **Eufestuca** *Hack.*

1 **F. ovina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 73 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 67 ;  
*Lej.* Fl. Spa I p. 56 et Revue p. 20 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 88 ;  
*Bell.* Fl. Nam. p. 302 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 354 ;  
éd. 5 p. 443 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 227 ; *Del.* Fl. Belg.  
p. 578 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 626 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 293 ;  
*Mac Leod* en *Staes* *Geill.* Fl. Belg. p. 44 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris  
éd. 2 p. 838 ; *Hack.* Monog. Festuc. p. 82 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur.  
p. 829 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 93.

Pelouses, bruyères, bois, bords des chemins. — 1781 (*Lestiboudois*). — **JUR.**,  
**ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **MARIT.** : C. — **POLD.** : o.

— — var. **capillata** *Hack.* Monog. Festuc. (1882) p. 85.

*F. capillata* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 597 excl.  $\beta$  ; *Lestib.* Botanogr.  
éd. 1 (1781) p. 222 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 158 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 93.

*F. tenuifolia* *Sibth.* Fl. Oxon. (1794) p. 44.

*F. ovina* L. var. *capillata* Dmrt. Agrost. (1823) p. 102 et Fl. Belg. p. 158.

JUR. — **Lx.** : Ste-Marie (Sdb.). — **ARD.** — **Lx.** : Ardenne (Dmrt.). — **CALC.** — **N.** : Rochefort (Crép.), Freyr (Decloet). — **Ht.** : Montignies-sur-Roc (Houzeau). — **CAMP.** — **Lb.** : Petersheim (P. Mich.). — **POLD.** — **Fl. occ.** : Breedene (Dmrt.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : dunes (Coem.).

**F. ovina** subvar. **firmula** Hack. Monog. Festuc. (1882) p. 87.

*F. Lemanii* Auct. (au Bast. ?) *Lej.* Fl. Spa II p. 292 ; *Dmrt.* Agrost. p. 104 et Fl. Belg. p. 158.

*F. unifaria* Dmrt. Agrost. (1823) p. 104 et Fl. Belg. p. 158.

*F. cinerea* *Lej.* (non *Chaix*) Fl. Spa I (1811) p. 58.

**CALC.** — **Lg.** : entre Ensival et Theux (*Lej.*).

— — subvar. **hispidula** Hack. Monog. Festuc. (1882) p. 87.

*F. amethystina* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 56.

*F. prasina* Dmrt. Agrost. (1823) p. 102 et Fl. Belg. p. 158.

**CALC.** — **Lg.** : Oneux (Dmrt.), Stembert (P. Mich.).

*Obs.* — Le *F. ovina* L. est très polymorphe ; c'est sans doute à cette dernière variété qu'il faut rapporter le *F. ovina* L. var. *aristata* de Floristes belges, indiqué surtout dans les terrains calaminaires.

2 **F. duriuscula** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 74 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 223 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 67 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 56 et Revue p. 20 ; *Dmrt.* Agrost. p. 104 et Fl. Belg. p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 89 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 302 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 354 ; éd. 5 p. 443 ; *Del.* Fl. Belg. p. 578 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 627 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 293 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 44 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 829 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 94.

*F. ovina* L. var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 937 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 838.

*F. stricta* *Gaudin* Agrost. Helv. I (1811) p. 239 ; *Dmrt.* Agrost. p. 102 et Fl. Belg. p. 158.

Pelouses, bruyères, bords des chemins, bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.** : C. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Maeseyck (Cogn.). — **Bt.** : Ellewytt (Wesm.). — **A.** : Gierle, Vosselaer, Papenbrugge (Pq.). — **Fl. or.** : Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. m.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

— — var. **glauca** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 938 ; *Hack.* Monog. Festuc. p. 94 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 354 ; éd. 5 p. 443.

*F. glauca* *Lam.* Encycl. méth. Bot. II (1789) p. 459 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 94.

*F. ourtana* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 57.

*F. cinera* *Lej.* (non *Vill.*) Fl. Spa I (1811) p. 58.

*F. Lemanii* *Lej.* (non *Bast.*) Fl. Spa II (1813) p. 292 ; *Dmrt.* Agrost. p. 104.

**CALC.** — **Lg.**, **N.**, **Ht.** : rochers des vallées de la Meuse, de l'Ourte, de la Vesdre et de l'Amblève (*Lej.*, *Dmrt.*, *Crép.*, etc.). — (**Ht?** *Tournai*, *Chereq*, *Vaulx* (*Dmrt.*)).

*Obs.* — Le *F. duriuscula* L. var. *glauca* Koch a encore été indiqué sur d'autres points du pays mais sans doute par confusion avec d'autres formes de cette polymorphe espèce.

**F. duriuscula** var. **pallens** *Richt.* Pl. Eur. I (1890) p. 94.

*F. duriuscula* L. subvar. — *Hack.* Monog. Festuc. (1882) p. 95.

*F. pallens* *Host* Fl. Austr. II (1802) t. 88 ; *Dmrt.* Agrost. p. 103.

*F. Eския* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 57.

*F. arduenna* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 103.

*F. arduensis* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 158.

CALC. — N. : vallée de la Sambre (Dev.), vallée de la Meuse entre Dinant et Namur (*Dmrt.*). — Lg. : Comblain-la-Tour (P. Mich.), Douflamme (March.), Aywaille (Lej.).

*Obs.* — On a encore indiqué plusieurs autres variétés du *F. duriuscula* ; on peut citer notamment le *F. valesiaca* *Dmrt.* [an *Schleich.*] Agrost. (1823) p. 103.

— Une forme glaucescente du type est parfois prise pour la var. *glauca*.

- 3 **F. heterophylla** *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 600 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 223 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 66 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 56 ; *Dmrt.* Agrost. p. 105 ; et Fl. Belg. p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 90 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 302 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 354 ; éd. 5 p. 443 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 228 ; *Del.* Fl. Belg. p. 578 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 627 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 293 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 838 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 827 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 98.

Bois montueux, lieux herbeux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.). — ARD. : C., AC. (Crép.). — CALC. : AR. (Crép.). — Dispersion mal étudiée. — Lx., Lb. : o. — N. : env. de Rochefort (Crép.), env. de Namur (Bell.). — Lg. : Halinsart, (TD.), Forêt, Chaudfontaine (Str.). — Ht : Beaumont (Hdy et Lebrun).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Loxbergen (Ghys.), env. de St-Trond (Vdb.). — Bt : env. de Bruxelles (Mrt.), Tirlemont (Th.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Rhode-St-Pierre (Bg.). — Fl. or. : env. de Gand (Coem.), Schellebelle (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

- 4 **F. elatior** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 74 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 222 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 65 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 55 et Revue p. 20 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 228 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 354 ; éd. 5 p. 443 ; *Del.* Fl. Belg. p. 579 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 627 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 293 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 45 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 825 ; *Richt.* Pl. Eur. I. p. 101.

*F. pratensis* *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 37 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 223 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 65 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 55 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 92 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 303 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 213.

*Schoenodorus* — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 106.

*S. radicans* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 106.

*S. pratensis* *Dmrt.* var. *elator* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 159.

Prairies, lieux herbeux, bords des eaux. — JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., mais dans l'Ardenne n'est connu que dans la vallée de la Semois (Crép.).

**F. elator** var. **pseudo-loliacea** *Crép.* (an *Fries*?) *Man.* éd. 2 (1866) p. 354 ; *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg. fasc. I (1869) n. 71.

CALC. — **lg.** : Visé, Herstal (March.).

5 **F. rubra** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 74 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 223 ; *Lej.* Fl. Spa p. 56 et *Revue* p. 21 ; *Dmrt.* Agrost. p. 105 et Fl. Belg. p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 91 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 302 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 212 ; éd. 2 p. 354 ; éd. 5 p. 433 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 227 ; *Del.* Fl. Belg. p. 579 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 627 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 293 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 44 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 67 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 837 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 827 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 99.

Lieux cultivés, bords des chemins, prairies, bois. — 1781 (Lestiboudois). — C., AC. dans tout le pays sauf dans l'Ardenne où il est AC. ou AR. (Crép.).

— — var. **arenaria** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1867) p. 706 ; *Crép.* *Man.* éd. 2 p. 354 in obs. ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 99.

*F. arenaria* *Osbeck* in *Retz.* Suppl. Prim. Fl. Scan. I (1805) p. 4 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 374 ; *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3 p. 715.

*F. oraria* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 105.

*F. rubra* *L.* var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1828) p. 158.

? *F. dumetorum* *L.* Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 169.

*F. rubra* *L.* var. — *Crép.* *Man.* éd. 5 (1885) p. 443.

? *F. ammophyla* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 105.

? *F. rubra* *L.* var. *ammophila* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 158.

MARIT. — **Fl. occ.** : CC. sur les côtes de la Flandre occid. (Crép.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 35].

— — var. **denudata** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 158.

*F. denudata* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 104.

ARD. — **lx.** : Paliseul (*Dmrt.*).

*Obs.* — On a encore indiqué deux variétés de cette espèce en Belgique, l'une appelée *geniculata* [*Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 158], l'autre var. *glauca* [*Crép.* *Man.* éd. 2 (1866) p. 354]. Cette dernière variété qu'il ne faut pas confondre avec le *F. glauca* *Lam.* a été trouvée dans la **Fl. or.** près de Selzaete (Crép.).

6 **F. arundinacea** *Schreb.* Spicil. Fl. Lips. (1777) p. 57 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 55 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 92 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 303 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 355 ; éd. 5 p. 443 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 228 ; *Del.* Fl. Belg. p. 579 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 627 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 293 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 45 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 70 ; *Coss.* et



*Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 837 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 824 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 101.

*Schoenodorus arundinaceus Dmrt. Agrost.* (1823) p. 106 et *Fl. Belg.* p. 159.

Lieux herbeux aux bords des eaux, prairies fraîches. — 1811 (Lejeune). — JUR. : AR., R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — ARD. : AR., R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Neuville (Crép.), Freyr (Decloet), Mariembourg et env. AC. (Det.), env. de Namur, AC. (Bell.), Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Huy, Tihange (Cluys.), Wanze (Clerbois), Liège (TD.), Ile Moncin [Herstal] (Lej., P. Mich.), Moresnet (Wirtgen), Chaudfontaine, Chênée (Str.), Beaufays (M. Mich.). — Ht : Mont-sur-Marchienne (Pq.), La Rau près Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Tongres (P. Mich.), St-Trond (Vdb.). — Lg. : Braives (TD.). — Bt : Héverlé, Wilsele (Rss.), Kessel-Loos, Ohain, Nivelles (Bg.), Boitsfort (Mart.), Anderlecht, Laeken (Kx).

CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Cogn.). — Bt : o. — A. : Oelegem (Ern. Ghys.). — Fl. or. : Schellebelle (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. : AR., R. (Crép.). — A. : Austruweel (Gilbert). — Fl. or. : St-Jean-in-Eremo (Crép.). — Fl. occ. : o. — MARIT. : AC. (Crép.).

**F. arundinacea** var. **pseudo-elatior** Cogn. et March. *Herb. Glum.* Belg. fasc. III (1871) n. 230.

CAMP. — Lb. : Maeseyck (Cogn.).

7 **F. gigantea** (L.) Vill. *Hist. pl. Dauph.* II (1787) p. 110 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 93 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 303 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 355 ; éd. 5 p. 443 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 277 ; *Del. Fl. Belg.* p. 579 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 627 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 293 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 44 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 835 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 824 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 102 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 695 fig. 2482.

*Bromus* — L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 77 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 2 p. 224 ; *Rouc.*

*Fl. N. Fr.* I p. 70 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 60 ; *Dmrt. Agrost.* p. 117 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 94.

*Schoedonorus* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1828) p. 159.

Bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., CALC. : AC., C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : vallée de la Semois, ça et là (Crép.). — N. : vallée de la Houille, ça et là (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Vissoûl, Oteppe (TD.). — Bt : AC. (30 habit.). — Lb. : env. de Hasselt sur la rive gauche du Demer, AC. (Geraets), env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — Ht : Feluy, Seneffe (Dand.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Gelrode, Weert-St-Georges (Bg.). — A. : Gierle (Pq.), Oelegem (Vhd.). — Fl. or. : Lemberge (Crép.), Denderhaute (Puiss.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Wilryck, Berchem (Vhd.). — MARIT. : o.

8 **F. sylvatica** Vill. *Hist. pl. Dauph.* II (1787) p. 105 ; *Lej. et Court.* Comp. *Fl. Belg.* I p. 93 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 303 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 355 ; éd. 5 p. 443 ; *Del. Fl. Belg.* p. 579 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 627 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 293 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 44 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 68 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* V p. 215 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III

p. 578; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 825; *Richt.* Pl. Eur. I p. 107.

*Poa calamaria* Poll. Pl. Palatin. I (1776) p. 83.

*Festuca* — *Sm.* Fl. Brit. I (1790) p. 121; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 159.

*Schoedonorus* — *Hoppe* Agrost., decad. 4 (1819); *Dmrt.* Agrost. p. 136.

*P. trinervata* *Schrad.* Spic. Fl. Lips. (1774) p. 3; *Lej.* Fl. Spa I p. 48 et *Revue* p. 20.

Bois montueux. — Ind. vag. 1823 (Dumortier), ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Orval, Buzenol (Sdb.), Geronville, entre Meix et Bellefontaine (Crép.). — ARD.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: entre Six-Planes et Petit-Fays, Ucimont, Botassart, Poupehan, Pont-de-Prêtre, Cagnon, Bouillon, Fays-les-Veneurs, Herbeumont, Forges-Rousselle, Chiny, Straimont (Crép.), St-Hubert, Grupont, Mirwart, entre Tellin et Baraques de Transinne, Nassogne, St-Michel, entre Bande et Champlon, Berzie, Laroche, Halleux (Crép.). — N.: Louette-St-Pierre, Gedinne, Patignies (Grav.), Monceau-en-Ardenne (Del.), Hérissart, Pussemange (Crép.), Membre, Vresse, Orchimont, Nafrature (Grav.), Laforêt, Celle, Malvoisin, Lesse, Daverdisse, Neupont (Crép.). — Lg.: Spa (March.), Nonceveux, Sart vers Jalhay, Jalhay, Polleur (Crép.), Basse-Bodeux (TD., HF.).

CALC.: R. et se rencontre surtout dans la partie mérid. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Dorinne, Purnode (Crép.). — Lg.: Ombret (Charlet), Val-Dieu, Aubin-Neufchâteau (March.), Comblain-au-Pont (Crép.), Verviers (P. Mich.), Limbourg (Lej.), Nasproué, Audrimont, Bilstain (Fonsny et Collard), Theux, Amblève (Crép.). — Ht: Fontaine-l'Évêque, Montigny-le-Tilleul, Romerée, vallée de la Sambre entre Monceau et Thuin (Crép.), Beaumont (Hdy et Lebrun), ruisseau d'Aooz à Bouffoulx (Crép.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

### b) *Vulpia* Hack.

- 9 **F. bromoides** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 75; *Crép.* Man. éd. 1 p. 212; éd. 2 p. 353; éd. 5 p. 442; *Van Heurck* Herb. Pl. rar. crit. etc., n. 4; *Del.* Fl. Belg. p. 578; *Dev.* Fl. Belg. p. 626; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 292; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 839.

*Festuca uniglumis* Sol. in *Aiton* Hort. Kew. ed. 1, I (1789) p. 108; *Host* Gram. Austr. IV tab. 64; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 87; *Richt.* Pl. Eur. I p. 107.

*Vulpia* — *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 101 et Fl. Belg. p. 159; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 227; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 60.

Champs secs, bords des chemins. — Ind. cert. 1860 (Martinis). — CALC. — Ht (limite avec ARG.-SABL.). Maisières, entre Ghlin et Douvrain (Mart.).

Obs. — Cette espèce a aussi été indiquée à *Tournai* (Dmrt.) et dans ARG.-SABL. — Bt: St-Gilles (P. et M.), Louvain (Bg.), mais probablement par confusion avec le *F. sciuroides* Roth.

- 10 **F. sciuroides** Roth Catalecta bot. II (1800) p. 11; *Lej.* Fl. Spa II p. 292; *Bell.* Fl. Nam. p. 302; *Crép.* Man. éd. 1 p. 212; éd. 2 p. 354; éd. 5 p. 442; *Del.* Fl. Belg. p. 577; *Dev.* Fl. Belg. p. 626; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 292; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 44.

*Vulpia* — *Gmel.* Fl. Badens. I (1805) p. 8; *Dmrt.* Agrost. p. 101; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 227.

- F. myurus* *L. var. sciuroides* *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 840.  
*F. bromoides* *Auct. nonnull. (non L.), Lestib. Botanogr.* éd. 1 (1781) p. 223;  
*Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 68; *Lej. Fl. Spa I* p. 58; *Lej. et Court. Comp. I*  
 p. 87 et *var. β*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 108.  
*Vulpia* — *Dmrt. Agrost. (1923)* p. 101 et *Fl. Belg.* p. 159; *Reichb. Icon.*  
*Fl. Germ. I* tab. 60.

Bords des chemins, lieux incultes, pelouses, etc. — *Ind. vag.* 1781 (*Lestiboudois*), *ind. posit.* 1803 (*Roucel*). — Bords des chemins, lieux incultes, pelouses, côteaux secs. — *JUR.*: *AC., AR. (Crép.)*. — *ARD.*: *R. (Crép.)*. — *Lx.*: *Vresse, Jupille (Crép.)*; — *ind. plus détaill.*: *o.* — *CALC., ARG.-SABL., CAMP.*: *AC.* — *POLD.*: *o.* — *MARIT.*: *AC. (Crép. etc.)*.

- 11 *F. Pseudo-Myuros* *Soy.-Will. Observ. bot. (1828)* p. 132; *Bell. Fl. Nam.* p. 302; *Crép. Man. éd. 1* p. 212; *éd. 2* p. 354; *éd. 5* p. 443; *Del. Fl. Belg.* p. 577; *Dev. Fl. Belg.* p. 626; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 292.

*Vulpia* — *Reichb. Fl. Germ. excurs. (1830)* p. 37; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 227; *Reichb. Icon. Fl. Germ. I* tab. 60.

*Festuca Myuros* *L. Sp. pl. ed. 1 (1753)* p. 74 *pr. p.*: *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 227; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 67; *Lej. Fl. Spa I* p. 58; *Lej. et Court. Comp. I* p. 88; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 44*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 109.

*Vulpia* — *Dmrt. Fl. Belg. (1827)* p. 159.

*F. Myuros* *L. var.* — *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 840.

Bords des chemins, lieux incultes, pelouses, etc. — *Ind. vag.* 1781 (*Lestiboudois*), *ind. posit.* 1803 (*Roucel*). — *JUR.*: *AC., AR.* — *ARD.*: *Lx.*: *Marcourt (Crép.)*. — *N.*: *Vesqueville (Crép.)*. — *Lg., Ht.*: *o.* — *CALC., ARG.-SABL., CAMP., MARIT.*: *AC., AR.* — *POLD.*: *o.* — [*Conf. Cogn. et March. Herb. Glum. Belg. fasc. II (1869)* n. 69.

- — *var. reclinata* *Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878)* p. 73.

*Vulpia reclinata* *Dmrt. in B. S. B. B. IX (1870)* p. 380 et in *Cogn. et March. Herb. Glum. Belg. fasc. II (1870)* n. 146 *cum diagn.*; *Thiel. in B. S. B. B. XII (1874)* p. 204.

*CALC.* — *Lg.*: *Comblain-au-Pont (Sdb.)*.

### c) *Nardurus* *Hack.*

- 12 *F. unilateralis* *Schrad. Cat. pl. Goett. (1814)* *Crép. Man. éd. 2* p. 353; *éd. 5* p. 442; *Del. Fl. Belg.* p. 578; *Dev. Fl. Belg.* p. 626; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 292; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 44*; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 841; *Richt. Pl. Eur. I* p. 442.

*Triticum* — *L. Mant. pl. I (1767)* p. 35.

*Nardurus tenellus* *Reichb. Icon. Fl. Germ. ed. 2, I* tab. 129 *fig. 288*; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 843.

*F. tenuiflora* *Schrad. Fl. Germ. I (1809)* p. 305; *Lej. et Court. Comp. I* p. 88; *Crép. Man. éd. 1* p. 212.

*Triticum Nardus* DC. Fl. Franç. III (1805) p. 87 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 31 ;  
*Baut.* et *Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 415.

*Vulpia* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 158.

Lieux incultes arides, rocaillies. — 1820 (Dumortier et P. Michel). — **CALC.** — **N.** : Fond d'Arquet près Namur (1836, Dumortier ; 1882, Ern. Sonnet), près du tunnel d'Oilly, 1884 (Aigret). — **Lg.** : Comblain-au-Pont (1820, Dumortier et P. Michel ; 1870, Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 379 et XII (1874) p. 204 ; *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg., fasc. II (1870) n. 134].

*Obs.* — Cette rarissime espèce a encore été indiquée dans **CALC.** — **N.** : *Vedrin* (Dev.). — **Lg.** : *Anthisnes* (Demoor). — **Ht.** : *Charleroi* (Demoor).

### Species hybrida.

† *F. loliacea* Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 38 ; Engl. Bot. XXVI tab. 1821 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 54 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 302 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV p. 52 ; Man. éd. 1 p. 213 in obs. ; éd. 2 p. 354 in obs. ; *Dev.* Fl. Belg. p. 628 in obs. ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 836 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 825 ; *Richt.* Fl. Eur. I p. 103.

*Schedonorus* — *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 99 ; *Dmrt.* Agrost. p. 107.

*F. pratensis* Huds. var. — *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 92.

*Sch. pratensis* *P. Beauv.* var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1828) p. 159.

Prairies, lieux herbeux. — 1811 (Lejeune). — **JUR.**, **ARD.** : o. — **CALC.** — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Philippeville (*Cogn.*), Namur, **AR.** (Bell.). — **Lg.** : Visé (March.), Ensival, entre Cornesse et Nessonvaux (*Lej.*), Nessonvaux (**HD.**, **TD.**, **HF.**), Romsée (*P. Mich.*). — **Ht.** : Douvrain, Biercée (Sdb.), Chièvres (Michot).

**ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **St.** : Evere (*Bmr*), Forest (Wesm.), Schaerbeek (Jacquemin). — **Ht.** : Braine-le-Comte (*Cogn.*), Lessines (Demoor). — **Fl. or.** : Grembergen, Audenaerde (Puiss.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.**, **St.**, **A.** : o. — **Fl. or.** : Tronchiennes, Desteldonck, Meirelbeke (*Crép.*). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 354 et IV (1864) p. 52. — *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg., fasc. I n. 72].

38 *SCLEROPPOA* Griseb. Spicil. Fl. Rumel. II (1844) p. 421 ;  
*Hack.* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2  
 (1887) p. 75.

1 *S. rigida* Griseb. Spicil. Fl. Rumel. II (1844) p. 431 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 627 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 44 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 832 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 111.

*Poa* — *L. Amoën.* Acad. IV (1759) p. 265 ; *Host* Gram. Austr. II tab. 74 ;

*Desm.* Cat. pl. omis. p. 85 ; *Dmrt.* Agrost. p. 113 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 50 et  
 Revue p. 19 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 110 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 77.

*Festuca* — *Kunth* Enum. pl. I (1833) p. 392 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 301 ; *Crép.*

Man. éd. 2 p. 353 ; éd. 5 p. 442 ; *Del.* Fl. Belg. p. 578 ; *Dev.* Fl. Belg.

p. 627 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 292 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 841.

*Glyceria* — *Sm.* Engl. Fl. I (1824) p. 119 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 157 ; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 208.

Côteaux secs, bords des chemins, lieux incultes, rochers. — 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — **Lx.** : Poix (Moreau), Ebly (March.). — **Lg.** : Spa (Hdy). — CALC. : AR. (Crép.). — **Lx.** : Durbuy (Crép.). — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort, Éprave, Wawreille, Resteigne, Belvaux (Crép.), Mariembourg (Sdb.), Nismes, Dourbes, Frasnes, Roly (Det.), Freyr, Celles, Poilvache (Crép.), Dinant (Mathieu), Lives, Beez (Dev.), Houx, Pont-à-Lesse (Sdb.), Namur (Dmrt.), Grands-Malades (Bell.), Villers-le-Gambon (Cogn.), Mazée (Sdb.), Olloy (Aigr.), Houssois, Vezin (Simon et Delhaise), Andenne, Bonneville, Selayn (C. Nat. And.). — **Lg.** : Seilles (Barzin), Huy, la Sarthe (Cluys.), Modave (Eyrard), Pont-de-Bonne, Vierset-Barse (Mans.), Abée-Sery (Wathelot), Hamoir (TD.). Comblain-au-Pont (Lej.), Doufflamme (Minette), les Surdents (Halin), Trimotêt [Forêt], Magnée (Str.), Sprimont (Lej.), entre Halleux et Doufflamme (Sdb.). — **Lb.** : Canne (Nyst, Lej.). — **Ht.** : Solre-St-Géry, Renlies (Sdb.), Obourg, Harmignies, Ville-sur-Haine (Mart.), Ciply (Cogn.), Celles-lez-Tournai, Tournai (Hocq.), Ramecroix, Vaulx, Cherocq (Carn.).

ARG.-SABL ? — **Bt.** : env. de Bruxelles (Kx, sec. Coem.), " il est bien douteux que ces échantillons proviennent de Bruxelles " (Crép.). — CAMP., POLD. : m. — MARIT. — **Fi. occ.** : Coxyde (Loch.).

39 *BROMUS* Dill. ex Linn. Gen. pl. ed. I (1737) p. 99 ; Hack.

in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 111.

a) *Festucoides* Hack.

- 1 *B. asper* Murr. Prodr. stirp. Gott. (1770) p. 42 ; Lej. Fl. Spa I p. 60 ; Dmrt. Agrost. p. 117 et Fl. Belg. p. 155 ; Bell. Fl. Nam. p. 304 ; Crép. Man. éd. 1 p. 211 ; éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 440 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 283 ; Del. Fl. Belg. p. 577 ; Dev. Fl. Belg. p. 625 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 291 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 43 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 76 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 833 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 821.

Festuca — Mert. et Koch in Röhl. Deutschl. Fl. I (1823) p. 673 ; Lej. et Court. Comp. I p. 94.

B. Benekeni Syme Engl. Bot. XI p. 157 ; Richt. Pl. Eur. I p. 111.

B. dumetorum Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 605 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 224 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 71.

Bois montueux. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — **Lx.** : Lamorteau (Sdb.), St-Mard (Even), Virton (Poncin). — ARD. : R. (Crép.). — **Lx.** : Auby (Del.), entre Poix et St-Hubert (Moreau). — **N.** : Bourseigne (Grav. et Del.), Nafrature (Crép.). — **Lg.**, **Ht.** : o. — CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Vissonl, Oteppe (TD.). — **Lb.** : Guygoven (Vdb.). — **Bt.** : Loupoigne (Dand.), Watermael (Carr. et Zwend.), Rouge-Cloître (Bg.), Ganshoren (P. et M.), Neder-over-Humbeek (Wesm.). — **Fi. or.** : Grammont (Puiss.). — **Fi. occ.** : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — **A.** : Oelegem (Ern. Ghys.). — POLD., MARIT. : o.

- — var. *serotinus* Crép. Man. éd. 3 (1874) p. 521 ; éd. 5 p. 440.

*B. serotinus* Beneken in Bot. Zeit. (1845) p. 724 ; Del. Fl. Belg. p. 577.

C'est sous cette forme que le *B. asper* se rencontre surtout dans notre pays. — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 149 ; XII (1873) p. 12 et 202-03 ; XIII (1874) p. 310. — Cogn. et March. Herb. Glum. Belg., fasc. II n. 14.]

- — var. *vernus* Crép. Man. éd. 3 (1874) p. 521 ; éd. 5 p. 440.

*B. vernus* Lunge (ubi ?) ex Crép. loc. cit.

ARD. — **Lx.** : env. de Bouillon (Del.). — CALC. — **N.** : Han-sur-Lesse (Crép.), env. de Dinant (Guilmot), Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.** : Ahin (TD., HD.), Ben-Ahin, St-Léonard (Mans.), entre Comblain-au-Pont et Esneux (Crép.), Beauregard (HD., TD.), Esneux (Bg.), Tilff, Angleur (HD.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Rouge-Cloître (Bg.).

- 2 **B. erectus** *Huds.* Fl. Angl. (1762) p. 49 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 293 et Revue p. 15 ; *Dmrt.* Agrost. p. 117 et Fl. Belg. p. 155 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 304 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 211 ; éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 440 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 229 ; *Del.* Fl. Belg. p. 576 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 625 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 291 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 43 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 77 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 833 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 822 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 112.

*Festuca montana* *Mert.* et *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. I (1823) p. 675 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 94.

*B. pratensis* *Lam.* Encycl. méth. Bot. I (1789) p. 468 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 61.

Prairies, pâturages, coteaux herbeux, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — JUR. : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Ansart, Meix (Sdb.), Géroville (Crép.), Clairefontaine (Even), Fraesen (Lem.). — ARD. : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bouillon, entre Bouillon et Muno (Del.).

CALC. : AR. (Crép.). — **Lx.** : Barvaux (Sdb.). — **N.** : Rochefort, St-Remy (Crép.), Mariembourg (Del.), Dourbes, Mazée (Sdb.), Philippeville et env. (Cogn.), Heer (Dev.), Dave, Geronsart (Bell.), Sclayn, Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.** : AC., AR. (20 habit.). — **Lb.** : Petit-Lannaye (March.). — **Ht** : Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Alken (Vdb.). — **Bt** : Tabize (Dand.). — **Fl. or.** : Renaix (Crép.). — **Ht**, **Fl. occ.** : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — **Lb.** : Beverloo (West.). — **Bt**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — POLD. — **A.** : fortifications d'Anvers (Vhd.). — MARIT. : o.

- 3 **B. inermis** *Leyss.* Fl. Halens. (1761) p. 16 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 60 ; *Dmrt.* Agrost. p. 117 et Fl. Belg. p. 155 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 211 ; éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 440 ; *Del.* Fl. Belg. p. 576 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 587 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 822 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 113.

*Festuca* — DC. Fl. Franç. III (1805) p. 49 ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 36 ;

*Lej.* et *Court.* Comp. I p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 70.

Prairies, coteaux secs, bords des champs, bois. — 1811 (Lejeune), 1814 (Nève). — M. Fr. Crépín considère cette espèce comme douteuse pour notre flore ! Elle a été indiquée dans les localités suivantes. — ARD. — **Lg.** : Spa (Lej.). — CALC. — **Lg.** : Huy, Liège (Demoor), Aywaille (P. Mich.), Magnée (Str.), Verviers, 1830 (Lej.). — ARG.-SABL. — **Ht** : Ath (Nève), Lessines (Demoor).

### b) *Stenobromus* *Hack.*

- 4 **B. sterilis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 77 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 225 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 71 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 61 ; *Dmrt.*

*Agrost.* p. 116 et *Fl. Belg.* p. 155 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 98 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 304 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 211 ; éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 439 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 228 ; *Del. Fl. Belg.* p. 577 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 625 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 291 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 42 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 830 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 821 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 113.

Bords des chemins, lieux incultes, vieux murs, etc. — 1781 (Lestiboudois). — C. dans tout le pays (Crép.).

- 5 **B. tectorum** L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 77 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 61 ; *Dmrt.*, *Agrost.* p. 116 et *Fl. Belg.* p. 156 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 99 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 211 ; éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 439 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 228 ; *Del. Fl. Belg.* p. 577 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 625 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 291 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 42 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 73 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* V p. 215 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 830 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 821 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 114.

Bords des chemins, coteaux arides, vieux murs, etc. — 1811 (Lejeune). — JUR. : AR., R. (Crép.), Meix (Sdb.), Clairefontaine (Lem.), Virton (Crép.), Vance, Lismes, Gérouville (Crép. et Grav.). — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.). — Lg. : Spa (Lebrun). — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Philippeville (Cogn.), Houx (Dev.), Yvoir (Sdb.), Mariembourg (Aigr.). — Lg. : Statte (Hdy), Jemeppe (Str.), Ougrée (ÉD., TD.), Liège (P. Mich.), Jupille (Cogn.), Comblain-la-Tour (HD.), Theux (Crép.), Dison (Halin). — Ht : La Louvière, Frasnes, Noircchain, Douvrain, Obourg, Mons, Nimy (Cogn.), Maisières (Mart.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — N. : entre Chastre et Gembloux (Heck.). — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Lg. : o. — Bt : Kessel-Loo, Wilsela, Vieux-Héverlé, Limal, Soetwater, Winxela, Weert-St-Georges (Bg.), Parc (Wesm.), Gastuche (Dand.), Villers-la-Ville (Cogn.), Forest (P. et M.), Uccle (Err.), St-Gilles (Mart.), Etterbeek, Auderghem (P. et M.), Jette-St-Pierre (Carr. et Zwend.), Haeren (Sonnet). — Ht : St-Vaast, Archennes (Dand.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Maeseyck, Eelen (Verheggen). — Bt : Aerschot, Rotselaer (Bg.), Holsbeek (Heck.). — A. : fortifications d'Anvers (Len.). — Fl. or. : Gand (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. : AR., R. (Crép.). — Fl. occ. : Coxyde, Adinkerke (Dmrt.), entre Nieupoort et Oostdunkerke, Ostende (Sdb.).

### c) *Zeobromus* Hack.

- 6 **B. secalinus** L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 76 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 224 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 69 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 59 ; *Dmrt.*, *Agrost.* p. 119 et *Fl. Belg.* p. 155 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 95 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 305 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 210 ; éd. 2 p. 352 ; éd. 5 p. 440 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 229 ; *Del. Fl. Belg.* p. 576 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 625 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 291 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 43 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I

tab. 75; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 833; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 822; *Richt. Pl. Eur.* I p. 144.

PROPR. MÉD. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* 406.

Moissons, terresincultes. — 1719 (N. Haverlant). — C., AC. dans tout le pays.

**B. secalinus** var. **aristatus** *Cogn. et March. Herb. Glum. Belg.* fasc. II (1870) n. 141; *Thiel. in B. S. B. XII* (1873) p. 203.

ARG.-SABL. — Ht: Braine-le-Comte (Cogn.). — [Conf. *Cogn. et March. Herb. Glum. Belg. fasc. II* n. 141].

— — var. **nitidus** *Crép. Man. éd. 1* (1860) p. 211; éd. 2 p. 352; *Del. Fl. Belg.* p. 576.

*B. nitidus* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 119 et *Fl. Belg.* p. 155; *Bell. Fl. Nam.* p. 305; *Baut. et Bmr. Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 411.

*B. multiflorus* *Lej.* (non *Auct.*) *Fl. Spa I* (1811) p. 59.

*B. grossus* *DC. Fl. Franç. III* (1895) p. 68; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 108; *Dmrt. Agrost.* p. 119 et *Fl. Belg.* p. 155; *Lej. Fl. Spa I* p. 59; *Lej. et Court. Comp. I* p. 95; *Crép. Man. éd. 1* p. 211; éd. 2 p. 350; *Dev. Fl. Belg.* p. 625.

CALC. — Lx.: Barvaux (Sdb.). — N.: Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse (Crép.), Dinant (Sdb.), Montaigle (Dev.), Namur et env. AC. (Bell.). — Lg.: Ramet (TD. et Louvat), Hermée, Heure-le-Romain (Hdy), Lixhe (March.), Comblain-la-Tour, Esneux, Colonster (HD.), Andrimont (Lej.), Prayon (March.), Magnée (Str.), Martinrive, Theux (Lej.). — Ht: Montbliart (Hdy), Ath (Hocq.).

CAMP. — A.: Oolen, Hérenthals (Vhd.), Gierle (Pq.). — [Conf. *Cogn. et March. Glum. Herb. Belg. fasc. I* (1869) n. 65].

— — var. **pubescens** *Crép. Man. éd. 3* (1874) p. 522; éd. 5 p. 440; *Thiel. in B. S. B. XII* (1874) p. 204.

*B. hordeaceus* *Gmel.* (non *L.*) *Fl. Badens. IV* (1826) p. 68.

*B. secalinus* *L. var.* — *Del. Fl. Belg.* (1888) p. 576.

Moissons. — JUR. et CALC.: C., AC. (Crép.). — CALC. — Lg.: Statte, Mont-Corroy [Huy] (Mans.), St-Remy (Sdb.), Vieux-Ville (TD.), Colonster (HD.), Fléron (Str.). — Ht: Hennuyères (Cogn.). — CAMP. — A.: Stokt, Nazareth (Pq.). — [Conf. *Cogn. et March. Herb. Glum. Belg. fasc. II* (1870) n. 142].

— — var. **submuticus** *Crép. Man. éd. 3* (1874) p. 522; éd. 5 (1884) p. 440; *Del. Fl. Belg.* p. 576.

*B. brevisetus* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 55.

CALC. — Lg.: Marchin, Mont-Corroy [Huy] (Mans.), Val-St-Lambert (TD., Louvat), Sclessin (TD., HD.).

— — var. **velutinus** *Crép. Man. éd. 3* (1874) p. 522; éd. 5 p. 440. *B. velutinus* *Schrad. Fl. Germ. I* (1806) p. 349; *Bell. Fl. Nam.* p. 305.

*B. grossus* *DC. var.* — *Crép. Man. éd. 2* (1866) p. 352.

ARD. — Lx.: Frahan (Del.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — N.: Han-sur-Lesse, Rochefort (Crép.), Dinant, Anseremme, Freyr, Onhaye (Dev.), Modave (Louv.), Ramet, Val-St-Lambert (TD., Louv.), Liège (Louv.), Comblain-la-Tour (Sdb.), Colonster (HD.), Magnée (Str.), Prayon (March.), — Ht: Tournai (Dmrt.).



- 7 **B. racemosus** L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 114; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 224; *Lej.* Fl. Spa I p. 60; *Dmrt.* Agrost. p. 118 et Fl. Belg. p. 155; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 96; *Bell.* Fl. Nam. p. 305; *Crép.* Man. éd. 1 p. 210; éd. 2 p. 351; éd. 5 p. 440; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 229; *Del.* Fl. Belg. p. 575; *Dev.* Fl. Belg. p. 625; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 291; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 43; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 832; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 823; *Richt.* Pl. Eur. I p. 115.

Serrafalcus — *Parl.* Pl. rar. Sicul. II (1840) p. 14.

**B. patulus** *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 118.

Prairies, bords des chemins, lieux incultes. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR.: C., A(1). — ARD.: R. (*Crép.*). — CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C., A(1) — POLD. — Fl. or.: St-Jean-in-Eremo (*Crép.*). — MARIT. — Fl. occ.: sur le littoral (*Dmrt.*).

Cette espèce présente deux variétés remarquables:

- — var. **commutatus** *Crép.* Man. éd. 3 (1874) p. 522; éd. 5 p. 440.

**B. commutatus** *Schrad.* Fl. Germ. I (1806) p. 353; *Bell.* Fl. Nam. p. 305; *Crép.* Man. éd. 2 p. 352; *Del.* Fl. Belg. p. 575; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 822; *Richt.* Pl. Eur. I p. 115.

**B. racemosus** *Auct. Belg.* pr. m. p.

? **B. squarrosus** *Auct. Belg.* (non L.). — *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 70; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 92; *Dmrt.* Agrost. p. 118; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 108.

C'est la forme ordinaire sous laquelle le *B. racemosus* se présente dans notre pays.

- — var. **racemosus** *Crép.* Man. éd. 3 (1874) p. 526; éd. 5 p. 440.

**B. racemosus** *Auct.* sens. strict.; *Crép.* Man. éd. 2 p. 351; *Del.* Fl. Belg. p. 575; *Thiel.* in *B. S. B. B.* XII (1873) p. 15.

Cette variété paraît rare dans notre pays, nous la connaissons des localités suivantes:

CALC. — **Lg.**: Vierset-Barse (*Charlet*), Liège (TD.). — Ht: Douvrain (*Crép.*). CAMP. — **Fl. or.**: Gand (*Crép.*). — POLD. — **Fl. occ.**: Dixmude (*Crép.*).

*Obs.* — C'est probablement aussi au *B. racemosus* L. [ou peut être au *B. secalinus* L.] qu'il faut rapporter le *B. elongatus* *Lej.* (1) (an *Gaudin*?) indiqué dans CALC. — **Lg.**: prairies artificielles à Stembert, Nessonvaux et Liège (*Lej.*).

- 8 **B. arvensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 77; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 225; *Lej.* Fl. Spa I p. 60; *Dmrt.* Agrost. p. 118 et Fl. Belg. p. 155; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 95; *Crép.* Man. éd. 1 p. 210; éd. 2 p. 351; éd. 5 p. 440; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 229; *Del.* Fl. Belg. p. 576; *Dev.* Fl. Belg. p. 625; *Cogn.* Pet. Fl. Belg.

(1) *Lejeune*, Revue de la Flore de Spa p. 24; *Dumortier*, Tentam. Agrostogr. p. 118 et Fl. Belgica p. 155.

éd. 3 p. 291 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 43 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 831 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 823 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 115.

*B. Mertensii* *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 98 in syn.

*B. dumetorum* *Rouc.* (non *Lam.*) Fl. N. Fr. I (1803) p. 71.

*B. patulus* *Dmrt.* (non *Mert.* et *Koch*) *Agrost.* (1823) p. 118 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 98.

Bords des chemins, lieux incultes, moissons. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Habay-la-Neuve (Sáb.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Laroche (Crép.), Bouillon, Monceau, Sugny (Del.). — N. : Gedinne (Grav.), Olloy (Aigr.). — Lg. : Salm-Château (TD., HF.). — CALC. — Lx. : o. — N. : AC. — Lg. : Javaz (Verhulst), Seilles (C. Nat. And.), Marneffe (Cluys.), Vierset (Charlet), Baelen (A. Donckier), Verviers, Lambermont (Fonsny et Collard), Nessonvaux (TD.), Magnée (Str.), Remouchamps (Lebrun), Sougniez (Dmrt.), Aywaille (March.), Amblève (Sdb.) — Ht : bois de Breuze (Bern.), Baudour (Sdb.), Lobbès, Rumilies (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Lb. : entre St-Trond et Cortenbosch (Vdb.). — N. : entre Gembloux et Chastre (Heck.). — Lg. : Landen (TD.). — Bt : Ottignies (de Diend.), Rhode-St-Genèse, Limal, Wiisele, Kessel-Loo (Bg.), Louvain (Heck.), Etterbeek (Mart.), Auderghem (Carr. et Zwend.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb., A. : o. — Bt : Vilvorde (Wesm.). — Fl. or. : Gand (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD. : RR. (Crép.). — Ind. plus détaill. : o. — MARIT. : o.

9 *B. mollis* L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 112 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 59 ; *Dmrt.* *Agrost.* p. 117 et Fl. Belg. p. 155 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 304 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 210 ; éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 440 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 229 ; *Del.* Fl. Belg. p. 576 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 625 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 291 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 43 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 831 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 823 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 116 ; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 701 fig. 2510.

*B. mollis* L. var. *hordeaceus* *Fries* Nov. Fl. Suec. (1814-23) p. 16.

*B. hordeaceus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 77 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III p. 35 in obs. ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 116

*Serrafalcus* — *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III (1856) p. 590.

Prairies, bords des chemins, lieux incultes. — 1811 (Lejeune). — C. dans tout le pays.

— — var. *molliformis* *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 351 ; éd. 5 (1885) p. 440.

*B. molliformis* *Lloyd* Fl. Loire Inf. (1844) p. 315 et Fl. ouest Fr. p. 536 ;

*Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3 p. 708 ; *Crép.* Man. éd. 1 (1860) p. 210 in obs., et Not. Fl. Belg. III (1863) p. 34 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 116.

*Sarrafacus Lloydianus* *Godr.* et *Gren.* Fl. de Fr. III (1856) p. 591.

*B. mollis* L. var. *moniliformis* (sphalm.) *Del.* Fl. Belg. (1888) p. 576.

MARIT. — **Fl. occ.** : sables maritimes, AC. sur tout le littoral (Crép.), Breedene, Coq-sur-Mer (Bg.), Knoeke (Sdb.).

*Obs.* — On a encore indiqué les variétés suivantes en Belgique : var. *affinis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 155. [*B. affinis* Dmrt. Agrost. (1823) p. 118] et var. *leiostachys* Crép. Man. éd. 5 (1884) p. 440. — Cette dernière variété est indiquée dans ARG.-SABL. — **Ht** : Ecaussines-Lalaing (Bg.).

- \* **B. patulus** Mert. et Koch in Röhl. Deutschl. Fl. I (1823) p. 685 ; Crép. Man. éd. 2 p. 351 ; éd. 5 p. 440 ; Del. Fl. Belg. p. 576 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 824 ; Richt. Pl. Eur. I p. 116.

Lieux incultes (introd. et inconst.). — Prem. ind. posit. 1861 (Scheidweiler).

ARG.-SABL. — **Fl. or.** : Mylbeke-lez-Alost 1862 (Demoor). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.).

*Obs.* — Tout ce qui avait été indiqué antérieurement sous ce nom, en Belgique appartient au *B. arvensis* L. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 74.]

### c) *Libertia* Lej.

- 10 **B. arduennensis** Dmrt. Agrost. (1823) p. 77 in obs. ; Bell. Fl. Nam. p. 305 ; Crép. Man. éd. 1 p. 211 ; éd. 2 p. 352 ; éd. 5 p. 440 ; Del. Fl. Belg. p. 577 ; Dev. Fl. Belg. p. 625 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 291 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 42 ; Richt. Pl. Eur. I p. 117 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed 18 p. 700.

Michelaria — Dmrt. Agrost. (1823) p. 77 et 119 tab. 16 et Fl. Belg. p. 155.

Libertia — Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 22 ; Lej. et Court. Comp. I p. 99 ;

Bell. Fl. Nam. p. 305.

Serrafalcus — Crép. Man. éd. 1 (1860) p. 211 in obs.

*B. Michelianus* Demoor Tr. des Gram. (1854) p. 121.

*Bromus auriculatus* Rasp. in Ann. sc. nat. VIII (1826) p. 225.

*Calotheca bromoidea* Lej. in Messag. des sc. et des arts des Pays-Bas (1823) (livrais. du 3 sept. 1823).

Michelaria — Dmrt. Agrost. (1823) p. 77 ; Thiel. Acquis. Fl. Belg. fasc. I (1870) p. 79.

*Bromus* — Crép. in B. S. B. B. VI (1867) p. 399 in obs.

Moissons. — 1821 (P. Michel et Dumortier). — **ARD.** : R. [mais introduit] (Crép.). — **Lx.** : Petit-Fays (Del.), Nassogne vers Forrière, Tellin vers Transinne (Crép.), St-Hubert (Moreau).

**CALC.** : AR. [partie mérid., abondant dans ses habitations] (Crép.). — **Lx.** : Barvaux, Botton, Marche, Hargimont, Chavanne (Crép.), Verlaine, Tohogne (Hamoir). — **N.** : Jemelle, Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Eprave, Wawreille, Resteigne, Merlemont, Ave, Lavaux-Ste-Anne, Focant, Beauraing, Achène, Foi N.-D., Celles, Drehanche, Chevetogne, Honnay, Revogne, (Crép.), Porcheresse-en-Condroz, Scy (Hamoir), Jeneffe (V. et J. Barbier), Heure (Verheggen), Conneux (Wathelet), Bonneville (Simon). — **Lg.** : Borsu (Hamoir), Tillesse (Wathelet), Angleur (TD., HD.), Liège (HD., HF.), Soiron (Halin), Magnée, Chaudfontaine (Str.), Comblain-au-Pont (Dmrt.), entre Comblain-au-Pont et Doufflamme (1821, P. Michel et Dumortier), Poulseur (Crép.), Aywaille, (1823, P. Mich. ; 1854, Str.), Amblève (March.). — **Ht** : m. [Conf. Str. in B. S. B. B. II (1863) p. 61 ; l. c. III (1864) p. 319 ; Crép.

in B. S. B. B. VI (1867) p. 398; *Dmrt.* l. c. VII (1868) p. 42-60; *Crép.* l. c. XXVII, 2 (1888) p. 202.

**B. arduennensis** var. **villosus** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 352; éd. 5 p. 441 in obs.

*Michelaria villosa* *Str.* in Bull. Ac. Belg. XXII, 2 (1855) p. 516.

*M. eburonnensis* *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 60; *Thiel.* Acquis.

Fl. Belg. fasc. I p. 80.

ARD. — **Lg.**: *Polleur* (Lej.). — **CALC.** — **Lx.**: Barvaux (*Crép.*), Tohogne (Hamoir). — **N.**: o. — **Lg.**: Sclessin (TD.), Poulsieur (*Crép.*), Embourg (Str.), Veunes (HD.), Magnée, Chaudfontaine, Aywaille (Str.).

40 BRACHYPODIUM *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 160 pr. p.; *Hack.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 118.

1 **B. sylvaticum** (Poll.) *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 101; *Dmrt.* Agrost. p. 99; *Lej.* Rev. Fl. Spa I p. 25; *Lej. et Court.* Comp. I p. 100; *Bell.* Fl. Nam. p. 304; *Crép.* Man. éd. 1 p. 213; éd. 2 p. 355; éd. 5 p. 444; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 229; *Del.* Fl. Belg. p. 562; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 298; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 43; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 843; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 842; *Richt.* Pl. Eur. I p. 118; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 700.

*Bromus* — *Poll.* Hist. pl. Palat. (1776) p. 118; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 225; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 72; *Lej.* Fl. Spa I p. 61 et *Revue* p. 25.

*Triticum* — *Moench* Enum. pl. Hass. (1779) p. 54; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 137.

*Festuca* — *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 38; *Dev.* Fl. Belg. p. 621.

Bois. — **JUR.**: AC., C. — **ARD.**: R. (*Crép.*). — **Lx.**: o. — **N.**: Bohan (Del.), Vencimont, Malvoisin (*Crép.*). — **Lg.**, **Ht.**: o. — **CALC.**: AC., C. — **ARG.-SABL.**: AR. (*Crép.*). — **N.**, **Lg.**: o. — **Lb.**: St-Trond (Vdb.). — **Bt.**: AC. (25 habit.). — **Ht.**: o. — **Fl. or.**: Denderhauken (Puiss.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R. (*Crép.*). — **Lb.**: Zeelhem, Haelen, Becquevort, Tessenderloo (Ghys.). — **Bt.**: Bergh (Bmr), Perck (Wesm.), Boortmeerbeek (Bg.), Molenstede, Caggevinne-Assent, Sichem, Rillaer (Ghys.), Averbode (Vhd.). — **A.**: Gierle (Pq.). — **Fl. or.**: Swynaerde (Scheidw.), Wetteren, Lemberge (*Crép.*). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.** — **Fl. occ.**: Zwyenkerke (Bg.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Nieuport (Kx).

— — var. **gracile** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 160.

*B. gracile* *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 101; *Lej.* Fl. Spa Rev. p. 25; *Dmrt.* Agrost. p. 99.

*B. sylvaticum* *P. Beauv.* var. *glabrum* *Lej. et Mich.* Herb. Gram. Belg. n. 83.

*B. sylvaticum* *P. Beauv.* var.  $\beta$  *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 100.

**CALC.** — **Lg.**: Verviers (Lej.).

— — var. **villosum** *Lej. et Mich.* Herb. Gram. Belg. n. 82.

*B. sylvaticum* *P. Beauv.* var.  $\alpha$  *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 100.

**ARG.-SABL.** — **Bt.**: Louvain, Rhode-Ste-Agathe, Neder-Ockerzeel (Bg.).

- 2 **B. pinnatum** (L.) *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 101 ; *Dmrt.* Agrost. p. 99 et *Fl. Belg.* p. 160 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 100 ; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 304 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 355 ; éd. 5 p. 544 ; *Piré* et *Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 229 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 562 ; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 298 ; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* *Fl. Belg.* p. 43 ; *Coss.* et *Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 843 ; *Nym.* *Consp. Fl. Eur.* p. 842 ; *Richt.* *Pl. Eur.* I p. 118.

*Bromus* — *L.* *Sp. pl.* éd. 1 (1753) p. 78 ; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 61 et *Revne* p. 25.

*Festuca* — *Moench* *Meth. pl. Marb.* (1794) p. 191 ; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 627.

*Triticum* — *DC.* *Fl. Franç.* III (1805) p. 84 ; *Desm.* *Cat. pl. omis.* p. 136 ;

*Baut.* et *Bmr* *Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 415.

Coteaux arides, pelouses, bois, bords des chemins. — **JUR.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Lamorteau (Sdb.), Metzert (Lem.). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Dei.), Hautfays (Henry), Nolleaux (Crép.), St-Hubert (Lieonet). — **N.** : Bourseigne (Grav.). — **Lg.**, **Ht.** : o. — **CALC.** : C., AC. — **ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Tongres (P. Mich.). — **Bt.** : Loupoigne (Dand.). — **Ht.** : Feluy (Dand.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

- — **var. abbreviatum** *Dmrt.* *Fl. Belg.* (1827) p. 160.

*Brachypodium abbreviatum* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 99.

*Brachyp. corniculatum* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 100.

*Bromus corniculatus* *Lam.* *Fl. Franç.* III (1778) p. 608 ; *Lestib.* *Botanogr.*

éd. 1 p. 325 ; *Rouc.* *Fl. N. Fr.* I p. 72.

**ARG.-SABL.** — **Lb.** : Tongres (P. Mich.).

- ? **B. distachyon** (L.) *P. Beauv.* Agrost. (1812) p. 101 ; *Dmrt.* Agrost. p. 100 et *Fl. Belg.* p. 160 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 101 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 213 ; éd. 2 p. 355 ; éd. 5 p. 444 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 562 ; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 293 ; *Gren.* et *Godr.* *Fl. de Fr.* III p. 611 ; *Nym.* *Consp. Fl. Eur.* p. 843 ; *Richt.* *Pl. Eur.* I p. 119.

*Bromus* — *L.* *Amoen. Acad.* IV (1759) p. 304.

*Festuca ciliata* *Gouan* *Hort. Monspel.* (1768) p. 48.

*Bromus* — *Lam.* *Fl. Franç.* III (1778) p. 609 ; *Lej.* *Rev. Fl. Spa* p. 223.

*Triticum* — *DC.* *Fl. Franç.* III (1805) p. 85 ; *Desm.* *Cat. pl. omis.* p. 31 ;

*Baut.* et *Bmr* *Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 44 ; *Thiel.* *Acq. Fl. Belg.* fasc. I p. 51.

**CALC.** — **Lg.** : rochers près de Sougneux (1824, *Lej.* ; 1864 C. Malaise).

*Obs.* — Cette espèce semble avoir disparu de cette localité. Elle a été autrefois indiquée, dans **POLD.** — **A.** : Anvers (Vhd.) et dans **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Desm., Kx).

Dans l'Herbier du Jardin de Bruxelles se trouve un échantillon de cette espèce qui aurait été récolté à Nieuport par Demoor le 3 juillet 1853. D'autres échantillons sont accompagnés des deux mentions suivantes : " Lieux stériles près de Elten? (loc. inconnue) et " In montosés Neer-Oeteren (Mosacum), in monte S. Petri " (Dreissen).

## TRIB. HORDEAE.

41 *NARDUS L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 19; *Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2* (1887) p. 77 fig. 89.

- 1 *N. stricta L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 53; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 213; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 41; *Lej. Fl. Spa I* p. 40; *Dmrt. Agrost. p. 140 et Fl. Belg. p. 149*; *Lej. et Court. Comp. I* p. 47; *Bell. Fl. Nam. p. 310*; *Crép. Man. éd. 1* p. 216; éd. 2 p. 359; éd. 5 p. 449; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 231*; *Del. Fl. Belg. p. 559*; *Dev. Fl. Belg. p. 638*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 297; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 44*; *Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 110*; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 781; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 846*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 120.

Prairies, pâturages, tourbières. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AR., R. (Crép.). — ARD.: AC. (Crép.). — CALC.: AR. R. (Crép.). — LX.: o. — N.: Rochefort, Serinchamps, Ambly (Crép.), Géronsart (Cl. Det.), Namur (Bell.), Bonneville (C. Nat. And.). — LG.: Seilles (C. Nat. And.). — HT.: St-Denis, Maisières (Mart.), Bleton, Ramecroix, Bon-Secours, Gaurain (Bern.). — LB.: Montagne-St-Pierre (March.), Eben (Hdy et March.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., LG.: o. — LB.: env. de St-Trond, C. (Vdb.). — BT.: Boitsfort (M<sup>lle</sup> Vero), Uccle, St-Job, La Hulpe (P. et M.), Louvain (Gauthier) Parc (Bg.), Kessel-Loo (Rss.), Tilly, Basse-Wavre (Dand.), Léau (P. et M.). — FL. or. et occ.: o.

CAMP.: AR., R. (Crép.). — LB.: Hasselt et env., CC. (Bamps), Maeseyck (Cogn.). — BT.: Holsbeek, Gelrode, Rotselaer, Tremeloo, Keerbergen (Bg.), Muysen, Elewytt (Wesm.), Thielt-N.-D. (Th.). — A.: Tongerlo et env., C. (Vhd.), Stokt, Lokeren-lez-Turnhout (Pg.), Waelhem (Mathieu). — FL. or.: Aeltre, Kraene-Poel, Melle, Wetteren (Coem.). — FL. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

42 *LOLIUM L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 16; *Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2* (1887) p. 77 fig. 90.

- 1 *L. perenne L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 83; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 228; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 80; *Lej. Fl. Spa I* p. 65 et *Revue p. 28*; *Dmrt. Agrost. p. 98 et Fl. Belg. p. 159*; *Lej. et Court. Comp. I* p. 111; *Bell. Fl. Nam. p. 307*; *Crép. Man. éd. 1* p. 214; éd. 2 p. 356; éd. 5 p. 445; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 230*; *Del. Fl. Belg. p. 559*; *Dev. Fl. Belg. p. 628*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 293; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 43*; *Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 6*; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 845; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 845*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 120.

Prairies, lieux herbeux, bords des champs. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays.

- — var. *cristatum Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 159*; *Bell. Fl. Nam. p. 307*; *Dev. Fl. Belg. p. 628*; *Richt. Pl. Eur. I* p. 120.

*L. cristatum* Pers. Syn. pl. I (1805) p. 110.

CALC. — N.: env. de Namur, AC. (Bell.). — Lg.: Marchin (Abraham), Liège (HD.), Aubin-Neufchâteau (March.), Tilff (HD., TD., HF.), Angleur (HD., TD.), Vennes (HD.), Magnée, Romsée (Str.).

ARG.-SABL. — Bt: Kessel-Loo, Wavre (Bg.), entre Loupoigne et Baisy-Thy (Dand.).

*L. perenne* var. *ramosum* Sm. Fl. Brit. (1800) p. 149; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 159; *Richt.* Pl. Eur. I p. 120.

JUR. — Lx.: Freyrange (Tin.). — CALC. — N.: env. de Namur, AC. (Bell.). Lg.: Vivegnis, Vennes (HD.), Verviers, Andrimont (Fonsny et Collard), Magnée, Romsée (Str.). — ARG.-SABL. — Bt: Louvain (Heck.).

— — var. *tenue* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 159; *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. p. 74; *Dev.* Fl. Belg. p. 628.

*L. tenue* *Auct. Belg.* (au L.?); *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 98; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 41; *Baut.* et *Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 417.

CALC. — Lg.: Huy (Dijon), Liège (TD., HD.), Angleur (HD.), Chaudfontaine (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt: Berchem-Ste-Agathe (Piré). — CAMP. — A.: Oevel (Vhd.). — Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 172.

— — var. *viviparum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 159.

CALC. — Lg.: Magnée, Romsée (Str.).

\* *L. multiflorum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 621; *Dmrt.* Agrost. p. 99 et Fl. Belg. p. 160; *Bell.* Fl. Nam. p. 306; *Crép.* Man. éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 356; éd. 5 p. 445; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 230; *Del.* Fl. Belg. p. 560; *Dev.* Fl. Belg. p. 628; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 294; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 43; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 5; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 613; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 844; *Richt.* Pl. Eur. I p. 120.

*L. italicum* *Al. Br.* in Flora (1834) p. 241; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 346.

*L. Rieffelianum* *Demoor* Traité des Gram. (1854) p. 98.

Prairies artificielles. — 1814 (Hocquart). — “Fréquemment semé, soit seul, soit avec le trèfle; subspontané et comme naturalisé çà et là un peut partout.” (Crép.).

— — var. *submuticum* *Mutel*; *Cogn.* et *March.* Herb. Glum. Belg., fasc. II (1870) n. 154; *Thiel.* in B. S. B. B. XII (1873) p. 204.

ARG.-SABL. — Ht: Braine-le-Comte (Cogn.).

2 *L. temulentum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 83; *Lej.* Fl. Spa I p. 66; *Dmrt.* Agrost. p. 99 et Fl. Belg. p. 160; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 113; *Bell.* Fl. Nam. p. 306; *Crép.* Man. éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 356; éd. 5 p. 445; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 230; *Del.* Fl. Belg. p. 560; *Dev.* Fl. Belg. p. 629; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 294; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 43; *Reichb.* Icon. Fl.

Germ. I tab. 5 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 846 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 844 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 121.

Prop. méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 409.

*L. annuum Lam. Fl. Franç. III* (1778) p. 620 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 226 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 80.

Moissons. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AR. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Arville (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : Jonckeu [Polleur] (Fonsny et Collard).

CALC. : C., AC. (Crépa). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Walsbetz (ÉD., TD.). — Lb. : St-Trond, Wintershoven (Vdb.). — St : env. de Bruxelles (Mart.), Molenbeek-St-Jean (J. Goossens), Schaerbeek (W. Jacquemin), Laeken, Etterbeek, Anderghem, Watermael (Carr. et Zwend.), Ixelles (Hdy), Uccle (F. Mull.), Dieghem (D. et P.), Terbank (Bg.).

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt (Crép.), Haelen (Ghys.). — Bt : Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Testelt, Schaffen, Zeelhem (Ghys.). — A. : Tongerlo. Oelen (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Berchem (Dek.). — MARIT. : o.

*L. temulentum* var. *gracile* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 160 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 113.

*L. gracile* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 99.

ARG.-SABL. — Ht : Leuze (Dmrt.).

— — var. *macrochaetum* *Al. Br. ; Crép. Man.* éd. 2 p. 356 ; *Cogn. et March. Herb. Glum. Belg.*, fasc. I n. 77 ; *Thiel. in B. S. B. B. XII* (1873) p. 185.

CALC. — Lg. : Bombaye, Berneau, Devant-le-Pont (March.), Comblain-la-Tour, Hoemont, Goé (HD.), Bouny (TD.). — ARG.-SABL. — Bt : Herent, Wilsele, Rhode-St-Agathe (Bg.).

— — var. *speciosum* *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 846.

*L. speciosum* *Marsch. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* I (1803) p. 80 ; *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 1 p. 828 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 112 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 43.

*L. decipiens* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 98 et *Fl. Belg.* p. 160 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 366.

*L. lucidum* *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 98 et *Fl. Belg.* p. 160.

*L. robustum* *Reichb. Fl. Germ. excurs.* (1830) p. 139.

*L. temulentum* *L. var.* — *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 356.

CALC. — N. : Dinant (Dmrt.). — Lg. : Liège (HD., ÉD., TD.), Visé (March.), Comblain-la-Tour, Angleur (HD.), Stembert, Nessonveaux (Lej.), Magnée (Str.). — Ht : Pâturages, Hennuyères (Cogn.). — ARG.-SABL. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt : Vieux-Sart, Maransart, Nethen, Pérot (Bg.). — CAMP. — Bt : Holsbeek [lim. avec ARG.-SABL.] (Bg.). — Flandres (Dmrt.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ. : entre Furnes et la frontière française (Dmrt.).

*Obs.* — Cette variété présente, d'après Cossen et Germain, deux sous-variétés l'une à tige lisse, l'autre à tiges et gaines scabres. Ces auteurs rapportent à la première le *L. speciosum* *Marsch. Bieb.* et à la seconde le *L. robustum* *Reichb.*



\* **L. remotum** *Schrank* Baier. Fl. I (1789) p. 382 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 356 ; éd. 5 p. 445 ; *Del.* Fl. Belg. p. 560 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 629 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 294 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 844 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 709.

*L. linicola* *Al. Br.* in Flora XVII (1834) p. 358 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 306 ; *Crép.* l'Ardenne p. 56 et Man. éd. 1 p. 214 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 250 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 121.

*L. arvense* *Auct. Belg.* (au *Wither.* ?) ; *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 98 et Fl. Belg. p. 159 (var. *geniculatum*, *Hostii* et *liniforme* *Dmrt.*) ; *Lej.* et *Court.*

*Comp.* I p. 112 ; *Baut.* et *Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 417.

“Çà et là dans tous les champs de lin.” (*Crép.*) — 1821 (*P. Michel*). — A notre connaissance ce *Lolium* a été trouvé dans les localités suivantes :

**JUR.** — **Lx.** : Ethe, Tintigny (Sdb.), Redu, Metzert (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : Libin, Neupont, Sechery, Bertrix, Flamierge, Bastogne (*Crép.*), Petithier (Sdb.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Champalle (Sdb.), Wépion, Beauce, Yvoir, Sommière, Dinant, Jambe (*Dev.*). — **Lg.** : Goé (Fonsny et Collard), Verviers (*Lej.*), Herstal (TD.). — **Ht.** : Ciply, Quaregnon, Erbisœul, Erquelinnes, Athis (*Cogn.*), Tournai (*Dmrt.*). — **ARG.-SABL.** — **N.** : o. — **Lg.** : Faloux (*P. Mich.*). — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : Bruxelles (*Scheidw.*), St-Gilles (Grun.), Corbeek-Loo (Bg.). — **Ht.** : Braine-le-Comte (*Cogn.*). — **Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.** : o. — **Bt.** : Campenhout. Bael, Haecht, Boortmeerbeek, Aerschot, Beggynendyck (Bg.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or.** : Leupegem, Elegem, Wieze, Aeltre, Wetteren (*Demoor*). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **Fl. or.** : Ste-Marguerite (*Crép.*). — **Fl. occ.** : Uytkerke, Lisseweghe (Bg.).

— — var. **complanatum** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 356.

*L. complanatum* *Schrad.* in Neues Journ. f. d. Bot. IV (1810) p. 73 ; *Baut.* et *Bmr.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 417.

Cette variété a été rencontrée à Herstal (TD.) et Faloux (*P. Mich.*).

*Obs.* — On a aussi indiqué en Belgique la var. *aristatum* *Doell* [*Conf. Crép.* Man. éd. 3 p. 356.]

43 **LEPTURUS** *R. Br.* Fl. N. Holl. (1810) p. 207 ; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 78.

1 **L. filiformis** *Trin.* Fund. Agrost. (1820) p. 123 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 215 ; éd. 2 p. 359 ; éd. 5 p. 448 ; *Del.* Fl. Belg. p. 558 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 639 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 297 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 44 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV p. 55 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 618 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 846 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 122.

*Ophiurus* — *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. II (1817) p. 707 ; *Lej.* et *Court.* *Comp.* I p. 47.

*L. incurvatus* *Auct. Belg.* (non *Trin.*).

*Ophiurus* -- *Auct. Belg.* (non *P. Beauv.*) ; *Lej.* et *Court.* *Comp.* I p. 47.

*Lepiurus incurvatus* *Dmrt.* Agrost. (1823) p. 141 et Fl. Belg. p. 149.

*L. strigosus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 149.

M. Fr. Crépin a prouvé que nous n'avons que le *L. filiformis* en Belgique. C'est une espèce fort variable; tout ce que l'on a indiqué dans notre pays comme *L. incurvatus* doit lui être rapporté.

MARIT. : AR. mais très-abondant dans ses habitations (Crép.). — **Fl. occ.** : Oostdunkerke (Kx, de Prins), Nieuport (Crép.), Lombartzyde (Bg.), Ostende (Demoor), Blankenberghe (Crép.), Knocke (Sdb.). — **POLD.** : dans cette zone cette espèce a été autrefois indiquée dans les localités suivantes : — **A.** : entre Anvers et Lillo, 1864 (F. Muller et Th.). — **Fl. or.** : Tête de Flandre, Burght (Vhd.).

**L. filiformis** var. *elatio*r Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 92.

MARIT. — **Fl. occ.** : Lombartzyde, Blankenberghe, Knocke (Bg.).

Obs. — Ici viennent se placer les genres SECALE (*S. cereale* L.) et TRITICUM dont plusieurs espèces (*T. vulgare*, Vill., *turgidum*, *monococcum* et *Spelta* L.) et d'assez nombreuses variétés sont cultivées en grand dans notre pays.

44 AGROPYRUM Gaertn. in Nov. Comm. Petrop. XIV, 1 (1770) p. 539; Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 750; Hack. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 78.

1 **A. repens** (L.) P. Beauv. Agrostogr. (1812) p. 102; Dmrt. Agrost. p. 96 et Fl. Belg. p. 160 <sup>(1)</sup>; Crép. Man. éd. 2 p. 358; éd. 5 p. 448; Del. Fl. Belg. p. 561; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 297; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 46; Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 20; Richt. Pl. Eur. I p. 123.

Triticum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 86; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 230; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 89; Lej. Fl. Spa I p. 66; Lej. et Court. Comp. I p. 103; Bell. Fl. Nam. p. 307; Crép. Man. éd. 1 p. 215; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 230; Dev. Fl. Belg. p. 635; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 851.

Champs, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — Plante très variable, C. dans tout le pays.

— — var. *barbatum* (Dmrt.) Nob.

T. repens L. var. — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 160.

T. repens L. var. *aristatum* Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 852; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 230.

ARG.-SABL. — Et: Louvain, Wygmael, Winxele (Bg.), Loupoigne (Dand.).

2 **A. junceum** (L.) P. Beauv. Agrostogr. (1812) p. 102; Dmrt. Agrost. p. 97 et Fl. Belg. p. 160; Crép. Man. éd. 2 p. 358; éd. 5 p. 448; Del. Fl. Belg. p. 561; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 296; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 45; Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 22; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 604; Richt. Pl. Eur. I p. 125.

(1) Dumortier (loc. cit.) indique encore en Belgique une var. *glaucescens* Dmrt.

*Triticum junceum* L. Amoen. Acad. IV (1759) p. 266; *Lej. et Court. Comp.* I p. 101; *Crép. Man.* éd. 1 p. 215; *Dev. Fl. Belg.* p. 634.

Sables maritimes. — 1823 (Dumortier). — MARIT. — **Fl. occ.** : AC. sur tout le littoral (Dmrt., Crép., etc.).

- 3 **A. acutum** (DC.) Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 751; *Crép. Man.* éd. 2 p. 358; éd. 5 p. 448; *Del. Fl. Belg.* p. 561; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 296; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 45; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 22; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 605; *Richt. Pl. Eur.* I p. 125.

*Triticum* — DC. Cat. Hort. Monsp. (1813) p. 153; *Lej. et Court. Comp.* I p. 102; *Dev. Fl. Belg.* p. 635.

Sables maritimes. — 1836 (Lejeune). — MARIT. — **Fl. occ.** : AC. sur le littoral (Crép.).

- 4 **A. pungens** (Pers.) Roem. et Schult. Syst. veget. II (1819) p. 753; *Dmrt. Agrost.* p. 96 et *Fl. Belg.* p. 160; *Crép. Man.* éd. 2 p. 358; éd. 5 p. 448; *Del. Fl. Belg.* p. 561; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 45; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 22; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 606; *Richt. Pl. Eur.* I p. 124.

*Triticum* — Pers. Syn. pl. I (1805) p. 109.

T. littorale Host Gram. Austr. IV (1809) p. 5; *Dev. Fl. Belg.* p. 635.

*Agropyrum* — *Dmrt. Agrost.* (1823) p. 97 et *Fl. Belg.* p. 160; *Richt. Pl. Eur.* I p. 124.

Sables, terrains sablonneux, berges des canaux. — 1823 (Dumortier). — MARIT. : C. (Crép.). — POLD. : AC. (Crép.). — CAMP. — **Fl. or. et occ.** : canal de Gand à Bruges et de Gand à Terneuzen (Crép.).

Obs. — Dans l'Agrost. (1823) p. 96, Dumortier décrit cinq variétés d'*A. pungens* Roem. et Schult. : var. *aculeatum*, *acutum*, *barbatum*, *candicans* et *setigerum* et cinq variétés de son *Agrop. littorale* (p. 97) : var. *acutiflorum*, *heterophyllum*, *littoreum*, *nodosum* et *obtusiflorum*.

- 5 **A. caninum** (L.) Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) p. 756; *Dmrt. Agrost.* p. 95 et *Fl. Belg.* p. 160; *Crép. Man.* éd. 2 p. 359; éd. 5 p. 448; *Del. Fl. Belg.* p. 561; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 297; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 45; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 22; *Richt. Pl. Eur.* I p. 123.

*Triticum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 86; *Lej. et Court. Comp.* I p. 104;

*Bell. Fl. Nam.* p. 307; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 229; *Crép. Man.*

éd. 1 p. 215; *Dev. Fl. Belg.* p. 635; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 852.

*Elymus* — L. Fl. Suec. ed. 2 (1755) p. 112; *Lej. Fl. Spa* I p. 66.

T. sepium Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 629; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 230; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 90.

Bois, buissons, haies. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AR. (Crép.). — Tintigny (Sdb.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Herbeumont, Bouillon, Rochehaut, Frahan (Del.). — N. : Daverdisse (Henry), Bourseigne (Del. et Grav.). — Lg., Ht. : o. — CALC. : AC. — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Diepenbeek (Vdb.). — Bt. : Jette-St-Pierre (P. et M.), Groenendaël, Watermael,

Berchem-Ste-Agathe (Carr. et Zw.), Eegenhoven (de Diend.), Cortenberg, Louvain, Parc, Wilsele, Pellenberg, Baulers, Villers-la-Ville, Kerkhom (Bg.). — **Ht**: Feluy (Dand.). — **Fl. or.**: Nederboulare (Puiss.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R.R. (Crép.). — **Lb.**: o. — **Bt**: Vilvorde (Wesm.), Velthem-Beysses (Bg.). **A.**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — **POLD.**, **MARIT.**: o.

45 **HORDEUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 16; *Hack. in Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 2 (1887) p. 86.

1 **H. secalinum** *Schreb.* Spicil. Fl. Lips. (1771) p. 148; *Rouc. Fl. N.* Fr. I p. 84; *Lej. Fl. Spa* I p. 67; *Dmrt. Agrost.* p. 93; *Bell. Fl. Nam.* p. 309; *Crép. Man.* éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 357; éd. 5 p. 446; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 231; *Del. Fl. Belg.* p. 559; *Dev. Fl. Belg.* p. 632; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 295; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 45; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 847; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 838; *Richt. Pl. Eur.* I p. 131.

? **H. nodosum** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 126; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 301.

**H. nodosum** *L.* var. *pratense* et *secalinum* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 161.

**H. pratense** *Huds. Fl. Angl.* ed. 2 (1778) p. 56; *Dmrt. Agrost.* p. 93; *Lej. et Court. Comp.* I p. 109; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 2.

**H. murinum** *L.* var.  $\beta$  *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 85.

Prairies, lieux herbeux. — **Ind.** vag. 1803 (Roucel), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Habay (Sdb.). — **ARD.**: o ou m. — **CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Wellin (Dmrt.). — **N.**: Philippeville, Samart, Vodecée, Mariembourg (Cogn.), Han-sur-Lesse, Rochefort, Éprave (Crép.). — **Lg.**: Magnée, Chaudfontaine (Str.). — **Ht**: Tournai (Dmrt.), Kain (Bern.).

**ARG.-SABL.**: R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Laeken (Mart.), Schaerbeek (Carr. et Zwend.), St-Gilles, Forest (P. et M.), Kessel-Loo (Heck.), Leau (Vdb.). — **Ht**: Seneffe, Ronquières (Dand.). — **Fl. or.**: prairies des bords de la Dendre (Demoor). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Zeelhem, Loxbergen (Ghys.). — **Bt**: Diest, Sichem, Schaffen, Caggevinne-Assent, Messelbroeck (Ghys.), Mechelen, Vilvorde (Wesm.). — **A.**: Anvers (Mart.). — **Fl. or.**: Denderbelle (Demoor), Tronchiennes, entre Afsné et Gand (Pq.), Gand (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: R. (Crép.). — **A.**: Berchem, entre Berchem et Borgerhout (Vhd.). — **Fl. occ.**: Dixmude (Demoor). — **MARIT.**: R. (Crép.). — **Fl. occ.**: Ostende (Bmr), La Panne (Sdb.).

2 **H. maritimum** *With. Bot. Arr. Brit. Pl.* (1776) p. 272; *Dmrt. Agrost.* p. 91; *Lej. et Court. Comp.* I p. 109; *Crép. Man.* éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 357; éd. 5 p. 440; *Del. Fl. Belg.* p. 559; *Dev. Fl. Belg.* p. 632; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 295; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 45; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* I tab. 11; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 595; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 838; *Richt. Pl. Eur.* I p. 131.

Sables maritimes, bords des fleuves et des chemins. — 1823 (Dumortier). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: **AR.**, mais très-abondant dans ses habitations (Crép.), La Panne (Sdb.), Middelkerke (Bg.), Ostende (Mac Leod), Knocke (Coem.), entre Knocke et le Zwyn (Crép.).

POLD.: R. (Crép.). — **Fl. occ.**: Leffinghe, Slype, Wilskerke, derrière Middelkerke (Bg.). — **Fl. or.**: Assenede (Coem.). — **A.**: env. d'Anvers (Vhd.), Santvliet, Lillo (Crép.).

- 3 **H. murinum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 130; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 229; *Rouc.* Fl. N. Fr. 1 p. 84; *Lej.* Fl. Spa I p. 67; *Dmrt.* Agrost. p. 92 et Fl. Belg. p. 162; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 109; *Bell.* Fl. Nam. p. 308; *Crép.* Man. éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 357; éd. 5 p. 446; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 231; *Del.* Fl. Belg. p. 559; *Dev.* Fl. Belg. p. 632; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 295; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 45; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 11; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 847; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 811; *Richt.* Pl. Eur. I p. 130.

Pied des murs, bords des chemins, décombres, lieux incultes. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: **CALC.**: C., AC. — **ARD.**: **R.** (Crép.). — **Lx.**: env. de Bras, Carlsbourg (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Ht**: o. — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**: C., AC. (Crép.), mais d'après l'abbé Pâque cette espèce serait "AR. aux environs de Turnhout, bien que disséminée un peu partout" — **POLD.**, **MARIT.**: C., AC.

*Obs.* — Plusieurs espèces du genre HORDEUM (*H. distichum*, *hexastichum* et *vulgare* L.) et diverses variétés sont cultivées en grand dans ce pays.

- 46 **ELYMUS** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 83; *Hack.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 2 (1887) p. 88.

- 1 **E. europaeus** L. Mant. pl. I (1767) p. 35; *Lej.* Fl. Spa I p. 66 et *Revue* p. 29; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 110; *Bell.* Fl. Nam. p. 309; *Crép.* Man. éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 357; éd. 5 p. 446; *Del.* Fl. Belg. p. 559; *Dev.* Fl. Belg. p. 632; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 295; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 44; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 9; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 597; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 837.

Hordeum — *All.* Fl. Pedem. II (1785) p. 260.

Bois montueux. — 1811 (Lejeune). — **JUR.**: **RR.** (Crép.). — **Lx.**: St-Mard (Crép.), bois de Goville (Sdb.). — **ARD.**: **RR.** (Crép.). — **Lx.**: St-Michel, Mirwart (Crép.), env. de St-Hubert (Moreau). — **N.**: o. — **Lg.**: Stavelot (P. Mich.). — **CALC.**: **R.** [part. mérid.; **RR.** aill.] (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Jemelle, Rochefort, Éprave, Han-sur-Lesse, Wavreille (Crép.), Fagnolles, Roly (Det.), *Beez*, *Namur* (Manderlier), env. d'Andenne (C. Nat. And.). — **Lg.**: Nantistay (Fonsny et Collard), entre Verviers et Stembert (Crép.), Verviers, Xhendelesse (Lej.), Magnée (Str.). — **Ht**: Chimay (Desm., Hocq., Cogn.), Virelles (Hdy et Lebrun). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m.

- 2 **E. arenarius** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 83; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 81; *Dmrt.* Agrost. p. 92 et Fl. Belg. p. 162; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 110; *Crép.* Man. éd. 1 p. 214; éd. 2 p. 357; éd. 5 p. 446; *Del.* Fl. Belg. p. 559; *Dev.* Fl. Belg. p. 632; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 295; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 4; *Reichb.*

Icon. Fl. Germ. I tab. 10; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 597; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 837; *Richt. Pl. Eur.* I p. 132.

Sables maritimes. — 1803 (Roucel). — **Fl. occ.** : sur tout le littoral, AC., AR. (Rouc., Dmrt., Crép. etc.).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée en 1814, et certainement par erreur, à Orroir [ARG.-SABL. — **Fl. or.**] par Paternoster (*Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 113).

## Liliineae.

### FAM. JUNCACEAE. <sup>(1)</sup>

1 JUNCUS [Tourn.] *L. Gen. pl. ed. 1* (1737) p. 104; *Buchenau in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 5 (1887) p. 5.

a) *Junci poiophylli* *Buchen.*

1 *J. bufonius* *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 176; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 177; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 290; *Lej. Fl. Spa* I p. 165; *Lej. et Court. Comp. II* p. 26; *Bell. Fl. Nam.* p. 275; *Crép. Man. éd. 1* p. 190; éd. 2 p. 313; éd. 5 p. 389; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 204; *Del. Fl. Belg.* p. 523; *Dev. Fl. Belg.* p. 591; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 261; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 47; *Reichb. Icon. Fl. Germ. IX* tab. 395 et 396; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 731; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 749; *Richt. Pl. Eur.* I p. 177; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb. XII* (1890) p. 174-78.

Bords des eaux, lieux frais. — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C.

— — var. *fasciculatus* *Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1* (1837) p. 635; *Crép. Man. éd. 2* p. 313 et éd. 5 p. 589.

*J. fasciculatus* *Bertol. Fl. Ital. IV* (1839) p. 190.

*J. hybridus* *Brot. Fl. Lusit. I* (1804) p. 513 pr. p.

CALC. — **Ht** : Sautin (Hdy), St-Denis, entre Erbisœul et Ghlin (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Loupoigne, Genappe, Wayt, Bousval (Dand.). — **Ht** : Hennuyères (Dand.). — CAMP. — **Bt** : Rotselaer (Bg.). — **A.** : Gierle, Vosselaer (Pq.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 57.]

b) *Junci genuini* *Buchen.*

2 *J. Tenageia* *Ehrh. Beitr. zur Naturk. I* (1787) p. 181; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 71; *Lej. et Court. Comp. II* p. 25; *Bell. Fl. Nam.* p. 275; *Crép. Man. éd. 1* p. 190; éd. 2 p. 313; éd. 5 p. 389; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 204; *Del. Fl. Belg.* p. 522; *Dev. Fl. Belg.*

(1) Les botanistes désireux d'étudier à fond cette famille doivent consulter la savante *Monographia Juncacearum* du Dr Buchenau. Ce mémoire de près de 500 pages a paru dans le tome XII (1890) du *Botanische Jahrbücher*, d'Engler.

p. 591 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 47 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 416 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 730 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 749 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 176 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 180.

*J. gracilis* *Lej. Fl. Spa* I (1813) p. 166.

Lieux humides. — 1824 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — ARD. : AR. — Lx. : entre Honnay et Froide-Fontaine, Neupont, St-Hubert, Mirwart (Crép.). — N. : Willerzie (Grav.), Louette-St-Pierre (Aubert), Couvin (Dinot), Perelle [Naninne] (March.). — Lg. : Spa (P. Mich.), Ville-au-Bois (Sdb.).

CALC. — N. : Rochefort (Crép.), Mariembourg et env. AR. (Det.), Géronsart (Colonval). — Lg. : entre Dison et Thimister (Lej.), Membach (HD.), Vervierfontaine (Halin), Fraipont (TD., HF.), Louveigné (Delrez). — Ht : Beaumont (H. Gilson), env. de Mons (Desm.).

ARG.-SABL. — Bt : Sart-Dames-Avelines (Dand.), Uccle (Matagne), Laeken (Zwend.), Becquevoort (Ghys.).

CAMP. : R. — Lb. : Linckhout, Tessenderloo, Donck (Ghys.), Zeelhem (Bg.), env. de Hasselt AC. (Bamps), Campine limb. C. (Vdb.). — Bt : Bergh, Penuthy, Melsbroeck (Wesm.), Thielt-N.-D. (Th.), Schoonhoven (Dev.), Schaffen (Bg.), Testelt, Diest, Deurne-lez-Diest, Gymel (Ghys.). — A. : Tongerlo, Oosterloo, Westerloo, Gheel, Hersselt (Vhd.), env. d'Hérentals (V. d. Br.), Lierre, Esschen (Van Wilder). — Fl. or. : env. de Gand (Desm.). — POLD., MARIT. : o.

- 3 *J. squarrosus* *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 327 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 176 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 164 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 24 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 274 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 190 ; éd. 2 p. 313 ; éd. 5 p. 389 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 203 ; *Del. Fl. Belg.* p. 522 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 591 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 47 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 400 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 729 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 748 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 177 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 184.

Tourbières, prairies, bruyères, bois humides. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Bonnert, Lagland, Stockem, Tontelange (Lem.).

ARD. — Lx., N. : C., AC. — Lg. : Hockay (Sdb.), Baraque Michel, Hertogenwald (A. Donckier), Baronheid (HD.), Drossart (HD., TD., HF.), Parfondray, Trois-Ponts (HD., TD.), Quareux (HD., HF.). — Ht : Momignies (Lec.). — CALC. : R. (Crép.). — Lg. : Oneux [lim. avec ARD.] (Sdb.). — Ht : [lim. avec ARG.-SABL.] Camp de Casteau (Mart.), Stambruges (Hocq.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Lb. : Cortenbosch (Vdb.). — Bt : Baisy-Thy, Tilly, Ways (Dand.), Bousval, St-Job (P. et M.), Forest (Kx.). — Ht : (voir CALC.). — Fl. or. : et occ. : o.

CAMP. — Lb., A. : AC., mais R. aill. (Crép.). — Bt : Meesthoven, Gymel (Dev.), Sichein, Rotselaer, Keerbergen, Gelrode, Beggynendyck, Nieuwrode (Bg.), Schaffen, Deurne, Caggevinne-Assent, Becquevoort, Messelbroeck (Ghys.). — Fl. or. : Aeltre, Bloemendaal (V. d. M.). — Fl. occ. : Thourout (Mac Leod). — POLD., MARIT. : o.

- 4 *J. compressus* *Jacq. Enum. pl. Vindob.* (1762) p. 60 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 274 ; *Crép. Man. éd. 2* p. 313 ; éd. 5 p. 389 ; *Piré et Mull. Fl.*

centr. Belg. p. 204; *Del.* Fl. Belg. p. 522; *Dev.* Fl. Belg. p. 591; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 47; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 399; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 748; *Richt.* Pl. Eur. I p. 82; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 186.

*J. bulbosus* *L.* Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 466; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 177; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 289; *Lej.* Fl. Spa I p. 166 et *Revue* p. 71; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 730.

*J. gramineus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 142.

Bords des eaux, lieux humides. — 1781 (Lestiboudois). — *M. Crép.* (loc. cit.) dit de cette espèce *AC.*, mais *AR.*, *R.* ou *RR.* dans certains cantons (*Crép.*).

Nous donnons ci-après toutes les indications connues, on verra qu'elles sont insuffisantes pour fixer d'une manière sûre la dispersion de ce *Juncus*.

*JUR.* — *Lx.* : Frassem, Waltzing, Scheideck, Arlon, Hondelange (Lem.). — *ARD.* — *Lx.* : Bouillon, entre Bouillon et Dohan (*Crép.*), Rochehaut (Del.). — *CALC.* — *Lx.* : o. — *N.* : La Plante et vallée de la Meuse (Bell.). — *Lg.* : Visé (March.). — *Ht.* : Sart-la-Buissière, entre Maisières et Nimy (Mart.), Renlies (Sdb.).

*ARG.-SABL.* — *Lb.* : env. de St-Trond, *AC.* (Vdb.). — *Bt.* : Wavre, Bousval, Baisy-Thy, Loupoigne, Genappe, Nivelles, *AC.* (Dand.), Anderlecht (Matagne), St-Gilles (Kx), St-Job, Ternath (P. et M.), env. de Louvain (Bg.).

*CAMP.* — *Lb.* : Donck, Haelen (Ghys.). — *Bt.* : Webbecom, Sichem (Ghys.). — *POLD.* — *A.* : Berchem (Dek.). — *MARIT.* : o.

*Obs.* — Dans la *Revue de la Flore de Spa* (1824) p. 71. Lejeune parle d'une var. *culmo elatiori* auquel il assigne comme synonyme le *J. Gerardi* Lej. (non Loisel.) Fl. Spa I (1811) p. 166 et qu'il indique dans la Campine d'après Nyst et Haeneu.

- 5 *J. Gerardi* Loisel. in *Desv. Journ. de Bot.* III (1809) p. 294; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 313; *Del.* Fl. Belg. p. 522; *Dev.* Fl. Belg. p. 591; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 398; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 350; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 749; *Richt.* Pl. Eur. I p. 177; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 187.

*J. compressus* *L.* var. — *Crép.* Man. éd. 5 (1884) p. 387.

Lieux humides. — *POLD.* — *Fl. occ.* : Steene (*Crép.*). — *Fl. or.* : Moerbeke, Assenede, entre Holeken et Posthorn, Bouchaute (*Crép.*). — *MARIT.* — *Fl. occ.* : Nieuport, entre Heyst et Blankenberghe, Knocke (Sdb.).

- 6 *J. tenuis* Willd. Sp. pl. II (1799) p. 214; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 26; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 313; éd. 5 p. 389; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 204; *Del.* Fl. Belg. p. 522; *Dev.* Fl. Belg. p. 591; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 47; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 398; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 349; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 749; *Richt.* Pl. Eur. I p. 177; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 193.

Bruyères humides, bois, bords des chemins. 1823 (Dumortier). — *JUR.* : o. — *ARD.* — *Ht.* : Macquenoises, Momignies (Lec.). — *CALC.* : *RR.* (*Crép.*). —



**N., Lg., Lb. :** o. — **Ht :** Sautin, Grandrieu, Sivry, Rance, Montbliart, Fagne de Chimay (Hdy).

**ARG.-SABL. :** RR. (Crép.). — **Lb. :** Loxbergen (Ghys.). — **Bt :** Pietrebais (Antoine), Bousval, Anderlecht (P. et M.), Ixelles (H. de Bosschère), Cortenberg, Nethen, Wilsele, Wygmael, Langdorp (Bg.), Vorst (de Prins), Waenrode (Ed. Martens), Wolfsdonck, Molenbeek-Weesbeek, Becquevort, Keersbeek, Cortenaeken (Ghys.).

**CAMP. :** AR, AC. dans la partie anversoise, mais R. à l'ouest (Crép.). — **Lb. :** Tessenderloo, Brecht (Ghys.). — **Bt :** Humbeek (Wesm.), Bergh, Hauwaert, Winghe-St-Georges, Keerbergen, Haecht, Campenhout, Berthem, Boortmeerbeek (Bg.), Gelrode, Rillaer, Beggynendyck, Betecom, Bael (Dev.), Tremeloo, Montaigu, Caggevinne-Assent, Rotselaer, Testelt, Averbode (Bg.), Messelbroeck, Blauwberg, Webbecom (Ghys.). — **A. :** Tongerloo, Westerloo, Hersselt, Gheel (Vhd.), Broekzyde, env. de Turnhout (Pg.), 's Graven-Wezel, Schilde (Ghys.). — **Fl. or. et occ. :** o. — **POLD. — A. :** Wilryck (Len.). — **MARIT. — Fl. occ. :** Nieuport (Van Wild.).

### b) *Junci genuini Fr. Buchen.*

- 7 **J. filiformis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 226 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 176 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 288 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 163 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 24 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190 ; éd. 2 p. 312 ; éd. 5 p. 388 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 203 ; *Del.* Fl. Belg. p. 522 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 590 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 412 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 340 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 747 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 178 ; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 224.

Bords des eaux, lieux frais. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR. :** m. — **ARD. :** RR. [partie nord-est] (Crép.). — **Lg. :** Baraque Michel, ravin de la Hoegne et tourbières vers Coquaifange (Crép.), Hockay (Lebrun), Quareux (Sdb.). — **Lx., N., Ht :** o. — **CALC. :** m. — **ARG.-SABL. — Lb. :** Diepenbeek (Vdb.). — **CAMP. :** R., part. limb. et anv., RR. à l'ouest (Crép.). — **Lb. :** Hasselt sur la rive droite du canal de Beeringen, à 1/4 de lieue de la ville (1863 Crép., 1890 Bamps), Stockroye (Sdb.), Zeelhem, Tessenderloo, Linkhout, Meldert, Lummen (Ghys.). — **Bt :** Schaffen, Deurnelez-Diest (Ghys.). — **A. :** Westerloo (Vhd.), Hérenthals (V. d. Br.). — **Fl. or. et occ. :** o. — **POLD., MARIT. :** o. ou m.

- 8 **J. effusus** L. Fl. Suecica ed. 2 (1755) p. 111 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 176 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 288 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 163 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 23 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 274 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 189 ; éd. 2 p. 312 ; éd. 5 p. 385 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 203 ; *Del.* Fl. Belg. p. 522 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 590 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 47 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 414 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 p. 725 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 746 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 178 ; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 228.

**J. conglomeratus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 323 pr. p. sec. cl. Buchen.

Bords des eaux, lieux frais. — 1781 (Lestiboudois). — C. dans tout le pays.

- 9 **J. Leersii** *Th. Fr. Marsson* Fl. N. Vorpommern (1869) p. 551 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 233.

*J. conglomeratus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 326 pr. m. p. (fide *Buchen.*) ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 176 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 288 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 163 et *Revue* p. 69 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 23 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 274 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 189 ; éd. 2 p. 312 ; éd. 5 p. 383 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 203 ; *Del. Fl. Belg.* p. 521 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 590 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 47 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 408 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 726 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 178.

Bords des eaux, lieux frais. — 1781 (*Lestiboudois*). — C. dans tout le pays.

- 10 **J. glaucus** *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 83 ; *Lej. Fl. Spa* p. 163 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 24 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 274 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 190 ; éd. 2 p. 312 ; éd. 5 p. 388 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 203 ; *Del. Fl. Belg.* p. 522 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 590 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 47 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 412 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 726 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 746 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 178 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 243.

*J. acutus* *Thuill.* (non L.) Fl. Paris (1790) p. 175 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 1764 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 187.

Bords des eaux, lieux frais. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC. — ARD. : R. — Lx. : vallée de la Semois (*Crép.*). — Lg., N., Ht : o.

— — var. *equisetosus* *Nob.*

*J. equisetosus* *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 365 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 245 in obs.

MARIT. — Fl. occ. : Blankenberghe, Heyst, Knocke (*Dmrt.*).

c) **Junci thalassici** *Fr. Buchen.*

- 11 **J. maritimus** *Lam.* Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 264 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 22 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 190 ; éd. 2 p. 312 ; éd. 5 p. 388 ; *Del. Fl. Belg.* p. 522 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 591 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 46 ; *Reichb. Icon. Fl. Belg.* IX tab. 402 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 341 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 745 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 179 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1870) p. 256.

Lieux sablonneux dans le voisinage de la mer. — 1827 (*Dumortier*). — POLD. : R. (*Crép.*). — Indic. plus détaill. : o. — MARIT. : AR. mais C. dans ses habit. (*Crép.*). — Fl. occ. : entre Oostdunkerke et Coxyde (Bg.), Nienport (Sdb.), Knocke (1863 *Crép.*, 1889 Bg.).

d) *Junci septati* Fr. Buchen.

- 12 **J. obtusiflorus** Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 81; *Lej. et Court. Comp.* II p. 27; *Crép. Man.* éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 313; éd. 5 p. 389; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 203; *Del. Fl. Belg.* p. 523; *Dev. Fl. Belg.* p. 531; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261; *Mac Leod en Staes Geïll Fl. Belg.* p. 48; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 404; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 727; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 747; *Richt. Pl. Eur.* I p. 180; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 275.

Bords des eaux, prairies marécageuses. — 1827 (Dumortier). — JUR.: RR. (Crép.), Ethe, Virton (Sdb.), entre Houdrigny et Dampicourt (Crép.). — ARD.: o. ou m. — CALC.: RR. (Crép.). — Lg.: Visé (Cogn.). — Lx., N., Lb.: o. — Ht: Mons (Mart.), Douvrain (Sdb.), Péruwelz (Lelièvre).

ARG.-SABL.: AR, R. (Crép.). — Lb.: St-Trond, Wintershoven (Vdb.). — Bt: vallée de la Lasne [Plaigneau, Limal, etc. CC.] (Lec.), Mousty (March.), Baisy-Thy, Villers-la-Ville (Dand.), Forest (Matagne), Nederockerzeel (Zwend.), Evere (De Wild. et Dour.), Ternath (P. et M.), Rhode-Sta-Agathe, Kessel-Loo (Bg.), Corbeek-Loo (de Diend.), Thielt N.-D., Leau (Th.). — Ht: Herchies (Mart.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR, R. (Crép.). — Bt: Peuthy, Campenhout (V. Hk et Wesm.), Bergh (Bmr.), Aerschot (P. et M.), Beggynendyck (Dev.). — A.: Westerloo, Hersseit (Vhd.). — Lb., Fl. or. et occ.: o. — POLD. A.: Eeckeren, Merxem (Vhd.). — MARIT.: AC. (Crép.). — Fl. or.: le Littoral (Dmr.), entre Nieuport et Oostdunkerke, Mariakerke (Sdb.).

- 13 **J. pygmaeus** Rich. in *Thuill. Fl. Paris* (1790) p. 178; *Hocq. Fl. Jemmap.* I p. 153; *Lej. et Court. Comp.* III p. 368; *Crép. Man.* éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 312; éd. 5 p. 388; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 203; *Del. Fl. Belg.* p. 523; *Dev. Fl. Belg.* p. 691; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 48; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 391; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 728; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 749; *Richt. Pl. Eur.* I p. 180; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 279.

Lieux sablonneux humides. — Ind. dout. 1814 (Hocquart), ind. posit. 1841 (Kickx). — CALC. — Ht: Rance, Sautin (Hdy.). — CAMP.: RR. — A.: West-Meerbeek (Kx, Vhd.), entre Gheel et Eynthout, Tongerlo (Vhd.).

Obs. — Les indications suivantes sont suspectes: — CALC. — Ht: Chièvres (Desm.). — ARG.-SABL. — Ht: Brugelette (Hocq.). — Le *J. pygmaeus* récolté à Berlaere, et publié dans le *Kickxia Belgica*, appartient au *J. supinus* L.

- 14 **J. supinus** Moench Enum. pl. Hassiae I (1777) p. 166; *Lej. Fl. Spa* I p. 165; *Bell. Fl. Nam.* p. 275; *Crép. Man.* éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 312; éd. 5 p. 388; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 203; *Del. Fl. Belg.* p. 528; *Dev. Fl. Belg.* p. 591; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 261; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 48; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 397; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2

p. 726 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 748 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 179 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 291.

*J. uliginosus* Roth var. *supinus* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 142.

Marais, fossés, lieux humides. — 1811 (Lejeune). — JUR. — *Vance, Étalle, Arlon* (Tin.). — ARD. — Lx., N. : C. — Lg. : Sart, Royonpré, Neufmarteau (Louv.), Membach (HD.), Louveterie (A. Donckier), Trois-Ponts, Parfondruy (HD., TD.), Ville-au-Bois (Sdb.). — Ht : o. — CALC. : AR., R (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : St-Remy (Crép.), Mariembourg et env. C. (Det.), Olloy (Aigr.), Andenne (Barzin). — Lg. : Famelette (HD., TD.), Goé (A. Donckier), St-Hadelin, Ries-sousart (Str.). — Lb., Ht : o.

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Abbaye de Villers, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Kessel-Loo, Léau (Bg.). — Ht : Stambruges (Hocq.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Ghéluvelt (Desm.).

CAMP. — Lb., A. : AC. — Bt : Gelrode, Tremeloo, Keerbergen, Betecom (Bg.), Aerschot (Dev.), Thielt-Notre-Dame (Th.). — Fl. or. : Kraene-Poel (V. d. M.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

*J. supinus* var. *aquatilis* Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1855) p. 344.

CAMP. — Bt : Aerschot (Th. et Wesm.).

— — var. *fluitans* Fries Novit. Fl. Suec. (1828) p. 98 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 293.

*J. fluitans* Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 270.

*J. uliginosus* Roth var. — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 142.

ARD. — Lg. : Membach (HD.), Louveterie (A. Donckier), Malchamps (De Wild.), Trois-Ponts (HD., TD.). — N. : Bruly de Couvin (Diuot). — CAMP. — A. : Gierle, Vosselaer (Pq.). — Fl. or. : Kraene Poel (V. d. M.).

— — var. *repens* Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1855) p. 344.

CAMP. — Bt : Aerschot (Th. et Wesm.).

— — var. *uliginosus* Fries Novit. Fl. Suec. (1828) p. 98 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 179 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 293.

*J. uliginosus* Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 155 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 29.

*J. subverticillatus* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 165.

*J. viviparus* Belhan Fl. Cantabrig. (1785) n. 123.

ARD. — Lg. : entre Spa et Malchamps (De Wild.), Parfondruy (HD., TD.). — CAMP. — Fl. or. : Kraene-Poel (V. d. M.). — A. : Gierle, Heyzyde (Pq.), Oevel, Gheel, Tongerlo (Vhd.).

15 *J. acutiflorus* Ehrh. Calam., Gram. etc. (ca. 1791) n. 60 [Conf. Beitr. zur Naturk. p. 83], *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 70 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 28 et III p. 369 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 275 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 406 ; *Richt. Fl. Eur.* I p. 181 ; *Buchen. in Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 369.

*J. articulatus* L. var.  $\gamma$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 527.

*J. sylvaticus* Auct. mult. [an etiam *J. J. Reichardt* Fl. Moenofrancof. II (1778) p. 181, fide *Buchen* l. c.] ; *Lej. Fl. Spa* I p. 164 ; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 142 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 190 ; éd. 2 p. 312 ; éd. 5 p. 389 ; *Piré et Mull.*

Fl. centr. Belg. p. 203; *Del.* Fl. Belg. p. 523; *Dev.* Fl. Belg. p. 591; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 48; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 727; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 747.

Bois et lieux humides, bords des eaux. — 1811 (Lejeune). — ARD.: C. — JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: AC. — POLD., MARIT.: o.

- 16 **J. anceps** *J. de Laharpe* Monog. des Joncées (1825) p. 126; *Kunth* Enum. pl. III p. 327; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 375.

*J. fusco-ater* *Auct. Belg.* (non *Schreb.*); *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 63.

*J. alpinus* *Auct. Belg.* (non *Vill.*); *Crép.* Man. éd. 2 p. 312; éd. 5 p. 389; *Del.* Fl. Belg. p. 523; *Dev.* Fl. Belg. p. 591; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 48; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 407 fig. 909; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 348; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 748; *Richt.* Pl. Eur. I p. 181.

Bas-fonds des dunes. — 1828 (Dumortier). — MARIT. — **Fl. occ.**: Knocke (Dmrt. 1828, de Prins 1862, Bg. 1889), [Conf. B. S. B. B. IV (1862) p. 115 et 122 et VII (1868) p. 363].

*Obs.* — D'après le Dr Buchenau, l'éminent spécialiste allemand, nous ne possédons pas en Belgique le *J. alpinus*. Tout ce qui a été signalé à Knocke sous ce nom appartient au *J. anceps* var. *atricapillus* Buchen. in Ber. deutsch. bot. Gesellsch. (1883) p. 493 et in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 375 = *J. atricapillus* S. T. N. Drejer in Kroy. Tidskrift (1838) II p. 182. — Ce *Juncus* a été publié dans le *Kickxia Belgica* sous le n. 339.

- 17 **J. lampocarpus** *Ehrh.* Calam., Gram., etc. (ca. 1791) n. 426 (*J. lamprocarpus* *Auct.*); *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 28; *Bell.* Fl. Nam. p. 275; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 312; éd. 5 p. 388; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 203; *Del.* Fl. Belg. p. 523; *Dev.* Fl. Belg. p. 591; *Cogn.* Pet. Belg. éd. 3 p. 261; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 48; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 405; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 728; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 747; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 376.

*J. articulatus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 327 pr. p.; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 176; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 289; *Lej.* Fl. Spa I p. 164; *Richt.* Pl. Eur. I p. 180.

*J. fluitans* *Lej.* (non *Lam.*) Fl. Spa I (1811) p. 165.

Lieux humides ou marécageux, bords des eaux. — 1617 (N. Haverlant). — C. dans tout le pays.

e) **Junci graminifolii** *Fr. Buchen.*

- 18 **J. capitatus** *Weig.* Observ. bot. XIV (1772) p. 28; Fl. Danica (1821) tab. 1690; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 70 et 234; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 27; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 184; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 312; éd. 5 p. 388; *Del.* Fl. Belg. p. 523; *Dev.* Fl. Belg. p. 591;

*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 261 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. p. 47 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 391 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 728 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 750 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 182 ; *Buchen.* in *Engl.* Bot. Jahrb. XII (1890) p. 450.

*J. ericetorum* Poll. Fl. Palat. I (1776) p. 351 ; *Hocq.* Fl. Jemmap. p. 154 ;

*Dumrt.* Fl. Belg. p. 142 ; *Michot* Fl. Hain. p. 132.

Lieux sablonneux humides — 1820 (P. Michel). — JUR. — Lx. : *Étalle* (Tin.), *Vance* (Grav.). — ARD. : m. — CALC. — Ht. : *Stambruges* (Hocq.), *Rance*, *Sivry* (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt. : *Wavre*, *Rosières* (Lec.).

CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : *Petersheim* (P. Mich.), *Lanaeken* (Hdy et Dev.), *Genck* (Th.), *Tessenderloo*, *Zeelhem*, *Donck*, CC. (Ghys.). — Bt. : *Diest*, *Molenstede*, *Caggevinne-Assent*, *Becquevort*, *Deurne-lez-Diest*, *Schaffien*, *Messelbroeck*, *Testelt*, *Spaelbeek*, *Wolfsdonck*, CC. (Ghys.). — A. : *Hoogstraeten* (Verbist), *Oelegem* (Ern. Ghys.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : *Wilryck* (Len.). — MARIT. : o.

[Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 170-72 ; XII (1873) p. 212 ; XXVII, 2 (1888) p. 28].

2 *LUZULA* DC. Fl. Franç. III (1805) p. 153 ; *Buchen.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 7.

a) *Pterodes Buchen.*

1 *L. pilosa* (L.). Willd. Enum. pl. I (1809) p. 303 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 72 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 276 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 314 ; *Mac. Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 49 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 262 fig. 101 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 182 ; *Buchen.* in *Engl.* Bot. Jahrb. XII p. 1890.

*Juncus* — *L.* var. *a* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 329 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 158 *J. vernalis* *Reichard.* Fl. Moenafancof. II (1778) p. 182.

*Luzula* — DC. Fl. Franç. III (1805) p. 160 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 167 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 29 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 276 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190 ; éd. 5 p. 390 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 204 ; *Del.* Fl. Belg. p. 521 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 592 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 381 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 732 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 752.

*J. nemorosus* Lam. (non *E. Mey*) Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 272 ;

*Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 177 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 291.

Bois. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR., CALC. : AC. — ARD., ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.). — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : *Coxyde* (Massart).

2 *L. Forsteri* (Sm.) DC. Syn. pl. Gall. (1806) p. 150 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 314 ; éd. 5 p. 390 ; *Del.* Fl. Belg. p. 521 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 592 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 49 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 382 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 731 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 752 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 183 ; *Buchen.* in *Engl.* Bot. Jahrb. XII (1890) p. 78.

*Juncus* — Sm. Fl. Brit. III (1804) p. 1305.

Bois. — CALC. — Ht: Angre, 10 mai 1865 (Lelievre). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 36; IV (1865) p. 129-30 cum icone].

Obs. — Espèce indiquée autrefois par erreur dans la province de Liège. [Conf. Lej. Fl. Spa I p. 304 et Revue p. 72 in obs.]

*b) Anthelaea Buchen.*

- 3 *L. nemorosa* (Poll.) E. Mey. in Linnæa XXII (1849) p. 394; Crép. Man. éd. 2 p. 314; Buchen. in Engl. Bot. Jahrb. XII (1890) p. 93.

*Juncus* — Poll. Hist. pl. Palat. (1776) p. 352.

*J. angustifolius* Wulf. in Jacq. Collect. bot. III (1789) p. 86.

*Luzula* — Garcke Fl. N. und M. Deutschl. ed. 3 (1854) p. 348; Crép. Man. éd. 5 p. 390; Del Fl. Belg. p. 521; Dev. Fl. Belg. p. 592; Cogn. Pet. Fl. Belg. p. 263; Richt. Pl. Eur. I p. 184.

*J. albidus* Hoffm. Deutsch. Fl. ed. 1 p. 126.

*Luzula* — DC. Fl. Franç. III (1805) p. 159; Lej. Fl. Spa I p. 167 et Revue p. 72; Bell. Fl. Nam. p. 276; Crép. Man. éd. 1 p. 198; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 204; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 49; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 751; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 354.

*J. pilosus* L. var.  $\epsilon$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 329.

Bois. — 1811 (Lejeune). — ARD.: C. — JUR., CALC.: AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Bois de la Cambre, Tervueren (P. et M. Err.), Forest, Lembecq (Robie), Gaesbeek, Tourneppe (Zwend.), Piétrebais (Antoine), Blanden, bois de Meerdael, Bierbeek (Bg.), Bois d'Hez [Tangissart] (Dand.), Nivelles (Cogn.). — Ht, Fl or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o ou m.

- — var. *rubella* Gaudin Fl. Helv. I (1828) p. 556.

*L. albida* DC. var. — Bell. Fl. Nam. (1855) p. 76; Buchen. in Engl. Bot. Jahrb. XII (1890) p. 95.

*L. albida* DC. var. *erythranthemum* Wallr. Sched. crit. I (1822) p. 150.

CALC. — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — ARG.-SABL. — Bt: Ohain (Bg.).

- 4 *L. silvatica* (Huds.). Gaudin Agrost. Helv. II (1811) p. 240; Crép. Man. éd. 2 p. 314; éd. 5 p. 390; Del. Fl. Belg. p. 521; Dev. Fl. Belg. p. 592; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 353; Richt. Pl. Eur. I p. 182; Buchen. in Engl. Bot. Jahrb. XII (1890) p. 91.

*Juncus* — Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 151; Lej. et Court. Comp. II p. 30. *J. maximus* Retz. Prodr. Fl. Scand. éd. 2 (1795) n. 431; Kickx Fl. Bruxell. p. 158.

*Luzula* — DC. Fl. Franç. III (1805) p. 169; Lej. Fl. Spa I p. 163; Bell. Fl. Nam. Crép. Man. éd. 1 p. 190; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 49; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 49; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 750.

*J. montanus* Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 273; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 292.

*J. pilosus* L. var.  $\delta$  (et  $\zeta$  ?) L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 329.

Bois frais, humides ou marécageux. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1803 (Roucel). — ARD.: AC., C. (Crép.). — JUR., CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N., Lg., Lb.: AR, AC. — Ht: R. ? Virelles (Sdb.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Bois de la Cambre (Kx, P. et M.), Forêt de Soignes (Rouc.), Piétrebais (Antoine), Dongelberg (Thys), Rixensart (Lec.), Abbaye de Villers, bois de Meerdael, Bierbeek, Héverlé, Corbeek-Loo (Bg.), Soetwater (Coem.). — Ht: o. — Fl. or.: Renaix (Coem.), bois de Pottelberg près Renaix (Henry). — Fl. occ.: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Penthy, Melsbroek (Wesm.), Diest, Schoonhoven [Aerschot] (Ghys.), Averbode (Vhd.). — A.: Gierle (Pq.). — Fl. or. et occ.: o ou m. — POLD., MARIT.: o ou m.

c) *Gymnodes Buchen.*

- 5 *L. campestris* (L.) DC. Fl. Franç. III (1805) p. 161; *Lej.* Fl. Spa I p. 168; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 31; *Bell.* Fl. Nam. p. 276; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; éd. 2 p. 314; éd. 5 p. 390; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 204; *Del.* Fl. Belg. p. 521; *Dev.* Fl. Belg. p. 592; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 48; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 375-76; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 722; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 752; *Richt.* Pl. Eur. I p. 186; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 153.

*Juncus* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 329 pr. p.; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 177; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 190.

Pâturages, pelouses, prairies. — 1781 (Lestiboudois). — JUR, ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., MARIT.: C. — POLD.: o.

- — var. *congesta* (Koch) Fr. *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 162.

*L. multiflora* *Lej.* var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 734; *Bell.* Fl. Nam. p. 276; *Crép.* Man. éd. 2 p. 314; éd. 5 p. 390; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 376.

*Juncus congestus* *Thuill.* Fl. Paris (1799) p. 179.

*Luzula* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 169; *Dmrt.* Fl. Spa I (1811) p. 169; *Michot* Fl. Hain. p. 132.

JUR. — Lx.: Arlon (Tin.). — ARD. — Lg.: Spa (Hdy), Hertogenwald (P. Mich., March.), Hockai, Sédot (Sdb.), Nonceveux (HD., HF.). — CALC. — N.: env. de Namur (Bell.). — Lg.: Vierset-Barse (Charlet), Ombret (Mans.), Argenteau (March.), Boncelles (TD., HD.), Xhoris, Anthisnes (TD.), Famelette (HD., TD.), Membach (Sdb.), Limbourg (Th.), Verviers (TD.). — Ht: Mourcourt (Marissal), Casteau, Maisières (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt: Bois de la Cambre (Piré), Héverlé (Th.), Laerbeek, Scheut-Bosch (Zwend.). — CAMP. — Bt: Averbode (Vhd.). — Lb.: Campine (P. Mich.). — Fl. or.: Melle (Coem.).

- — var. *multiflora* *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. (1869) p. 85 et (1881) p. 749; *Buchen.* in *Engl. Bot. Jahrb.* XII (1890) p. 161.

*Juncus multiflorus* *Ehrh.* Calam., Gram. etc. (ca. 1791).



*Luzula multiflora* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 169; *Crép.* Man. éd. 1 p. 190; éd. 5 p. 390; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 204; *Dev.* Fl. Belg. p. 592; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 43; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263; *Richt.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 377.

Bois, lieux herbeux. — 1811 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: AR., AC. (Crép.). — POLD.: o. — MARIT. — Fl. occ.: Nieupoort (Van Wild.).

## LILIINEAE.

### Liliaceae.

#### SUBFAM. TOFIELDIOIDEAE.

#### TRIB. TOFIELDIEAE.

1 *NARTHECIUM* Möhr. in Act. Acad. Cur. (1742) p. 384 tab. 5; *Engl.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 20.

1 *N. ossifragum* (L.) Huds. Fl. Angl. (1762) p. 145; *Lej. et Court.* Comp. II p. 22; *Crép.* Man. éd. 1 p. 171; éd. 2 p. 284; éd. 5 p. 351; *Del.* Fl. Belg. p. 469; *Dev.* Fl. Belg. p. 582; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 256; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 173; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 745; *Richt.* Pl. Eur. I p. 188; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 616 fig. 2174.

*Anthericum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 311; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 175; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 281; *Lej.* Fl. Spa I p. 159.

Marais, lieux tourbeux, bruyères humides. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. — Lx.: *Stockem* (Tin.). — ARD. — Lx.: entre la Baraque de Fraiture et Bihain (Crép.), Vesqueville (Lionet), Viel-Salm (Crép.). — Lg.: Francorchampe, La Neuville, Coq, Stavelot, Burnenville, entre Trois-Ponts et Grand-Halleux, Fosses, entre Wanne et Ernal, Basse-Bodeux, Haute-Bodeux, Chevron (Crép.), La Gleize, Targuon, Quareux (HD., HF.), Baronheid (HD.), Sansort, Spa (Crép.), Sart, l'Eertogewald (A. Donckier), Polleur (Hdy), Coquaifange (Louv.), Ville-au-Bois (Sdb.), plateau de la Baraque-Michel (A. Donckier). — Ht: m.

CALC. [lim. avec ARD.]. — Lg.: Goé vers Hèvermont, Stembert vers Halleux (A. Donckier), Theux, Louveigné, Fraipont (M. Mich.). — Lx., N.: o. — Ht: [lim. avec ARG.-SABL.], *Stambruges* (Hocq.).

ARG.-SABL. — Fl. occ.: *Gheluvelt* (de Lav.), *entre Ypres et Menin* (Rouc.). -- CAMP.: AR. Limb. et Anvers (Crép.). — Lb.: *Petershism* (Van Segv.), env. de Hasselt, AC. (Bamps). — A.: env. d'Anvers (V. d. Br.), entre Gheel et Casterlé (Vhd.), Westmalle (Dand.), Schilde (Ern. Ghys.), entre Turnhout et Raevelds, Lierman (Pq.). — Fl. or.: *Maldegen*, 1803 (Rouc.). — Fl. occ.: Thourout (Mac Leod). — POLD., MARIT.: o. ou m.

## SUBFAM. COLCHICOIDEAE.

## TRIB. COLCHICEAE.

2 COLCHICUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 107; *Engl.* in  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 29.

- 1 **C. autumnale** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 341; *Lestib.* Botanogr.  
éd. 1 p. 179; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 302; *Lej.* Fl. Spa p. 174; *Lej.*  
et *Court.* Comp. II p. 33; *Bell.* Fl. Nam. p. 249; *Crép.* Man.  
éd. 1 p. 167; éd. 2 p. 279; éd. 5 p. 344; *Piré et Mull.* Fl. centr.  
Belg. p. 195; *Del.* Fl. Belg. p. 454; *Dev.* Fl. Belg. p. 583; *Cogn.*  
Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 258; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg.  
p. 50; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 426; *Coss. et Germ.* Fl.  
Paris éd. 2 p. 642; *Nym.* Consp. Fl. Eur. I p. 834; *Richt.* Pl.  
Eur. I p. 190.

Prairies et pâturages frais. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C., AC.

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — **Lb.**: Brusthem, Cortessem (Vdb.). —  
**Bt**: entre Boulex et Gistoux (Lec.), entre Loupaigne et Genappe (Dand.),  
Incourt, Wastines (Thys.), Jodoigne (Le Lorrain), Forest (Robie), Ander-  
lecht (Rouc., Robie), Nederockerzeel, Jette-St-Pierre (Zwend.), Vilvorde (Dek.  
et Passy, Wesm.), Velthem, Héverlé, Bneken (Bg.). — **Fl. or.**: Pollaer, Den-  
derwindeke, Aspelaer, St-Anterlinckx (Van Wild.), Oultre (E. Steppé), env.  
d'Alost (Rouc.).

CAMP.: R. (Crép.). — **Lb.**: o. — **A.**: entre Gheel et Meerhout (Vhd.), Vos-  
selaer (Pq.). — **Bt**: Bergh (P. et M.), Peuthy (Err.), Beyssen, Campenhout  
(Bg.). — **Fl. or.**: entre *Gand et Deynze* (Rouc.). — **Fl. occ.**: Ste-Croix près  
Bruges (V. de Poortere). — **POLD.**: o. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Oostdunkerke  
(Van Wild.).

- — var. **vernum** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 141; *Richt.* Pl. Eur.  
I (1890) p. 190.

*C. vernum* *Schrank* Baier. Fl. I (1799) p. 631.

*C. vernale* *Hoffm.* Fl. Germ. ed. 1 (1791) p. 174.

CALC. — **N.**: Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.**: Esneux, Tilff (Dev.), Soiron  
(Delrez), Theux (Sdb.). — **Ht**: Montbliart (Hdy). — ARG.-SABL. — **Fl. or.**:  
Aspelaer (Van Wild.).

## SUBFAM. ASPHODELOIDEAE.

## TRIB. ANTHERICEAE.

3 ANTHERICUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 106; *Engl.* in  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 34.

- 1 **A. Liliago** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 310; *Lej.* Fl. Spa I p. 159;  
*Lej.* et *Court.* Comp. II p. 17; *Del.* Fl. Belg. p. 469; *Dev.* Fl.

Belg. p. 579; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 512; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 719; *Richt.* Pl. Eur. I p. 194.

*Phalangium Liliago* Schreb. Spicil. Fl. Lips. (1771) p. 36; *Crép.* Man. éd. 1 p. 171; éd. 2 p. 284; éd. 5 p. 351; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 256; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 658.

Bois montueux, pâturages, rochers. — 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. RR. (Crép.). — Lx.: Bouillon, entre Grupont et Mirwart (Crép.). — CALC.: AR, R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse, Éprave, Auffe, Dréhance, Resteigne, Wawreille (Crép.), l'Ermeton, Hastière, Montaigle, vis-à-vis de Freyr (Dev.), Waulsort, Château-Thierry (Sdb.), Hovenne [Houx] (Crép.), Montaigle (Barbier), Anseremme (Crép., Sdb.), Pont-à-Lesse (Dev.), Herock (Tiberghien), Mariembourg, Dourbes (Det.), Mazée, Olloy (lim. avec Ard.) (Sdb.), Marche-les-Dames, entre Beez et Marche-les-Dames (Dev.). — Lg.: Mont Corroy [Huy] (Cluys.), Bilstain (A. Donckier), Dolhain (Fonsny et Collard), Hombiet [Andrimont] (Lej.), entre *La Reid* et *Spa* (Lebrun), Fraipont (M. Mich.). — Ht, Lb.: o ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

- 2 *A. ramosum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 810; *Lej.* Fl. Spa I p. 159; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 17; *Del.* Fl. Belg. p. 469; *Dev.* Fl. Belg. p. 579; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 511; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 719; *Richt.* Pl. Eur. I p. 194; *Gärcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 608 fig. 2140.

*Phalangium* — *Lam.* Encycl. méth. Bot. V (1804) p. 250; *Crép.* Man. éd. 1 p. 171; éd. 2 p. 284; éd. 5 p. 351; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 657.

Bois, coteaux pierreux. — 1811 (Lejeune). — CALC. — Lg.: *Hombiet* [Andrimont] (Lej.), *Fraipont* (M. Mich.), *Aywaille* (Éd. Morren). — Ht: bois de St-Macaire [Obourg] (Nyst, Mart.).

*Obs.* — MM. Baguet et de Prins en ont trouvé deux pieds à l'état d'introduction à Wilsele (Ht, ARG.-SABL.).

## SUBFAM. ALLIOIDEAE.

### TRIB. ALLIEAE.

- 4 *GAGEA* Salisb. in *Koenig* et *Sims* Ann. of Bot. II (1806) p. 555; *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 54.

- 1 *G. arvensis* Schult. in *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. VII (1829) p. 547; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 67; *Bell.* Fl. Nam. p. 250; *Crép.* Man. éd. 1 p. 168; éd. 2 p. 281; éd. 5 p. 348; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 198; *Del.* Fl. Belg. p. 461; *Dev.* Fl. Belg. p. 570; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 253; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 51; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 479; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 647; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 725; *Richt.* Pl. Eur. I p. 197.

*Ornithogalum arvense* Pers. in *Urteri* Annal. Bot. XI (1794) p. 8; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 18.

Lieux cultivés, moissons. — 1824 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Torgny, Mont-Quintin (Gilson), Frassen, entre Arlon et Bonnert (Lem.).

ARD.: o ou m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: RR. Wawreille, Hamerenne [Rochefort] (Crép.). — Lg.: Visé (Hdy et March.). — Ht: Tournai (Hocq., Michot).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Oreye (P. Mich.). — Bt: Eegenhoven, Berthem (Vhd., Reuss.), Héverlé, Corbeek-Dyle (Bg.), Terbank (Terceelin). — Fl. or.: entre Alost et Lede (Rouc.). — Ht, Fl. occ.: o. — CAMP. — Lb.: Lanaeken, CC. (March.). — Bt: entre Peuthy et Perck (Wesm.). — POLD., MARIT.: o ou m.

- 2 *G. sylvatica* (Pers.) Loud. Hort. Brit. (1830) p. 134; *Crép.* Man. éd. 2 p. 281; éd. 5 p. 348; *Del.* Fl. Belg. p. 461; *Dev.* Fl. Belg. p. 570; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 263; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 51; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 477.

*Ornithogalum* — Pers. in *Urteri* Annal. Bot. XI (1794) p. 7.

*G. lutea* Ker in Bot. Mag. (1809) tab. 1200; *Crép.* Man. éd. 1 p. 169;

*Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 692; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 725;

*Richt.* Pl. Eur. I p. 195.

*Ornithogalum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 306; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 33, et Fl. N. Fr. I p. 278; *Lej.* Fl. Spa I p. 157 et *Revue* p. 66.

Bois frais, lieux herbeux, haies. — 1792 (Roucel). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: *Habay-la-Vieille* (Tin.), Arlon (M<sup>lle</sup> Lemerrier), entre Marbehan et Mellier (Vuillaume), Croix-Rouge (Gilson). — ARD. — Lx.: entre Petit-Fays et Vresse (Del. et Grav.).

CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Éprave, Han-sur-Lesse, Jemelle, Rochefort (Crép.), Géronsart, (Det.), Golzinne (A. Durand), Montaigle (Crép.), St-Servais (Bell.), Heure (Verh.), Maredsous [Sosoye] (Wesm. et Soreil), Wartel, Namèche (Simon). — Lg.: Dalhem, Mouland, Bombaye (Hdy), Esneux (HD., TD.), Verviers, Eusival, Olne, Nessonvaux (Lej.), Goffontaine (ÉD. et TD.), Fraipont (M. Mich., TD.), Vaux-sous-Ome, Vaux-sous-Chèvremont (M. Mich.), Fond de Forêt (Str.). — Ht: Ghlin (Michot), Charleroi, Hautrage, Havré, Kain (Hocq.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Lb.: Cortessem (Vdb.). — Bt: Monstreux [Nivelles] (Dens). — Fl. or.: entre Alost et Lede (Rouc.), Nevele (Scheidw.). — Fl. occ.: env. d'Ypres (Mac Leod). — CAMP.: RR. (Crép.). — [lim. avec POLD.] (V. d. Br.), ind. plus détaill.: o. — POLD., MARIT.: o. ou m.

- 3 *G. spathacea* (Hayne) Roem. et Schult. Syst. veget. VII (1829) p. 541; *Crép.* Man. éd. 1 p. 169; éd. 2 p. 281; éd. 5 p. 348; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 198; *Del.* Fl. Belg. p. 641; *Dev.* Fl. Belg. p. 570; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 253; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 51; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 725; *Richt.* Pl. Eur. I p. 176.

*Ornithogalum* — Hayne in *Urteri* Annal. Bot. XV (1797) p. 11; *Redouté* Libiac. V tab. 242.

*O. fistulosum* Hocq. (non DC.) Fl. de Jemmap. (1814) p. 151.

*O. belgicum* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 67; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 19.

*Gagea* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 139.

Bois frais, lieux herbeux. — 1814 (Hocquart). — JUR., ARD. : o ou m. — CALC. — **Ht** : [lim. avec ARG.-SABL.] *Binche* (Hocq.), Lombize, entre Casteau et Neuville, *La Brulotte*, Masnuy-St-Pierre (Mart.).

ARG.-SABL. : R., RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o ou m. — **Bt** : env. de Nivelles (Dens). *La Hulpe* (Bmr, 1883 Tiberghien), *Forest*, *Linthout* (Dek. et Passy), *St-Job* (Matagne), Forêt de Soignies vers Groenendael (Bmr), Bois de la Chambre (P. et M., Fr.). Stockel (Bg.). — **Fl. or.** : Liedekerke (A. De Cock et A. De Backer), Denderwindeke (Van Wild.). — **Ht** : Braine-le-Comte (Hocq., Couturier). — **Fl. occ.** : o. — (AMP., POLD., MARIT. : o ou m. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1863) p. 271].

5 ALLIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 103 ; *Engl. in Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 5 (1887) p. 55.

a) *Porrum G. Don.*

- 1 **A. vineale** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 299 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 174 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 156 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 15 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 252 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170 ; éd. 2 p. 283 ; éd. 5 p. 349 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 199 ; *Del.* Fl. Belg. p. 465 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 576 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 254 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 51 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 490 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 654 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 736 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 198.

*A. carinatum* Auct. (non L.) *Rouc.* Fl. N. Fr. I (1803) p. 169.

Lieux cultivés et herbeux, prairies — 1781 (Lestiboudois). — JUR. — **Lx.** : C., AC. (Crép.). — ARD. — **Lx.** : vallée de la Semois à Bouillon (Del.). — CALC. : AC., C. (Crép.).

ARG.-SABL. — **Lb.** : entre St-Trond et Cortenbosch (Vdb.). — **Bt** : AR., AC. (32 habit.). — CAMP. — **Bt** : Averbode (Ghys.). — A. : Campine anversoise AR., R. (Vdb.). — POLD. — A. : env. d'Anvers, AR., R. (Vdb.), indic. plus détaill. : o. — **Fl. occ.** : Lisseweghe, Dudzele, West-Cappelle (Bg.). — MARIT. : o.

- — **var. compactum** *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 15.

*A. compactum* *Thuill.* Fl. Paris (1790) p. 167.

ARG.-SABL. — **Bt** : Uccle (Err.), Jette-St-Pierre (Carr.). — CALC. — **Ht** : Tournai (Hocq.), env. de Mons (Desm.).

- — **var. multiflorum** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) 86.

ARG.-SABL. — **Bt** : Saventhem (Bg.).

- 2 **A. sphaerocephalum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 297 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 157 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 268 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 15 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 253 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170 ; éd. 2 p. 283 ; éd. 5. p. 350 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 199 ; *Del.* Fl. Belg. p. 465 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 576 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 254 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 51 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 492 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 655 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 736 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 199.

Coteaux arides, rochers. — Ind. dout. 1803 (Roucel), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : m. — CALC. : Mariembourg (Det.), Oilloy, Petigny, Nismes (Sdb.). — Lx., Lb. : o. — N. : AR., Rochefort, Jemelle, Hans-sur-Lesse, Wavreille, Auffe, Resteigne, Dinaut, Poilvache, Champalle, Houx (Sdb.), Couvin (Hocq.), Coclet, Grands Malades [Namur] (Bell.), Marche-les-Dames, Samson, Namèche (Dev.). — Lg. : Moha, Huccorgne, Corphalie (TD.), Huy (Dev.). — Ht ? *Vaulx*, 1846 (Marissal). — ARG.-SABL. ? , CAMP., POLD., MARIT. : m.

Obs. — Roucel (loc. cit.), a indiqué cette espèce dans le Brabant vers *Louvain* et *Wavre*, mais elle n'y a jamais été revue.

b) *Schoenoprasum G. Don.*

- \* **A. Schoenoprasum L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 301 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 16 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 252 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170 ; éd. 2 p. 283 ; éd. 5 p. 350 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 199 ; *Del.* Fl. Belg. p. 465 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 575 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 254 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 51 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 496 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 202 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 741 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 202.

Cette espèce qui est bien naturalisée sur les rochers et dans les graviers de la Semois à Bouillon [ARD. Lx.], où elle a été observée dès 1860 par le F. Maulort et M. Gravet, a encore été rencontrée dans les graviers de l'Ourthe à Angleur [CALC.-Lg.] par M. H. Forir.

En 1812, Kickx père l'indiquait dans les champs à *Molenbeek* et *Laeken* (Fl. Bruxell. p. 151). — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1880) p. 131].

c) *Macrospatha G. Don.*

- 3 **A. oleraceum L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 299 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 15 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 252 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170 ; éd. 2 p. 283 ; éd. 5 p. 350 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 199 ; *Del.* Fl. Belg. p. 466 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 575 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 254 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 487 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 653 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 741 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 295 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 613 fig. 2163.

*A. virescens Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 259 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 269.

Lieux cultivés, bois, coteaux pierrenx, rochers. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. — Lx. : Lamorteau (Sdb.). — ARD. — Lx. : Fays-Famenne (Crép.). — CALC. — Lx., N., Lg., Ht : C., AC. — Lb. : Mechelen-sur-Meuse (Vdb.).

ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Tercelin). — CAMP. — Bt : *Aerschot* (Dev.). — POLD. : o. — MARIT. : — Fl. occ. : Mariakerke (Crép. et Vanderkindere).

- — var. *latifolium Koch* Syn. fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 831.

*A. complanatum Bor.* Not. pl. nouv. (1841) p. 12 et Fl. centr. Fr. éd. 3 p. 630 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 207 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 24.

“ Très-répandu dans les champs, les moissons et sur les rochers des provinces de Namur, Liège et Luxembourg ” (Crép. loc. cit.).

- 4 **A. carinatum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 297; *Lej.* Fl. Spa I p. 156; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 15; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170; éd. 2 p. 283; éd. 5 p. 350; *Del.* Fl. Belg. p. 446; *Dev.* Fl. Belg. p. 575; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 254; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 482; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 207; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 740; *Richt.* Pl. Eur. I p. 206.

*A. flexum* *Waldst.* et *Kit.*; *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verv. p. 361.

Haies, buissons, coteaux secs. — 1811 (Lejeune). — **CALC.** — **Lg.**: environs de Verviers et d'Ensival (*Lej.*, *Remacle*, *Crép.*), *Thier-de-Hodimont*, 1886 (*Delrez* et *Halin*).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée dans **ARG.-SABL.** — **Bt**: *Laeken* (Cairon), *Molenbeek-St-Jean* (Bmr), et par *Hocquart* à *Lompret* (**Ht** — **CALC.**).

d) **Molium** *G. Don.*

- 5 **A. ursinum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 300; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 270; *Lej.* Fl. Spa p. 157; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 13; *Bell.* Fl. Nam. p. 251; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170; éd. 2 p. 283; éd. 5 p. 350; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 199; *Del.* Fl. Belg. p. 465; *Dev.* Fl. Belg. p. 575; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 254; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 51; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 507; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 651; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 738; *Richt.* Pl. Eur. I p. 208.

*A. petiolatum* *Gilib.* Exerc. phytol. II (1792) p. 470; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 174.

Bois frais. — **Ind.** vag. 1781 (Lestiboudois), **ind. posit.** 1792 (Roucel). — **JUR.**: o. — **ARD.**: **AR.** (*Crép.*). — **Lx.**: *Laforêt*, *Vresse*, entre *Six-Planes* et *Petit-Fays*, *Fays-les-Veneurs*, *Les Hayons*, *Bouillon* (*Del.*), *Borzée* (*Crép.*). — **N.**: *Membre* (*Crép.*). — **Lg.**: *Royompré*, *Neufmarteau* (*Louv.*). — **Ht**: o.

**CALC.**: **AR.** (*Crép.*). — **Lx.**: o. — **N.**: *l'Ermeton* (*Dev.*), *Roly*, *Fagnolles*, *Géronsart* (*Det.*), *Moniat* (*Sdb.*), *Montaigle*, *Rocheafort*, *Belvaux*, *Wawreille*, *Bure* (*Crép.*), *Dave* (*Bell.*), *Bossières* (*Manderlier*). — **Lg.**: *Solières* (*TD.*, *Ch. Mathien*), *Ahin* (*TD.*), *Modave* (*Louv.*), *Neblon-le-Moulin*, *Neblon-le-Pierreux*, *Lassas* (*TD.*, *Ch. Mathien*), *Avistère* (*ED.*, *TD.*), *Tilff*, *Sainval* (*HD.*), *Colonster* (*TD.*), *Embourg* (*Louv.*), *Angleur* (*TD.*), *Pepinster* (*M<sup>lle</sup> E. de Pinto*), *Soiron* (*Dewaide*), *Goffontaine*, *Nessonvaux*, *Fraipont*, *Gomsé* (*ED.* et *TD.*), *Trooz*, *les Forges*, *Stenval* (*Louv.*). — **Lb.**: *Petit-Lannaye* (*March.*). — **Ht**: *Tournai*, *Mont-St-Aubert* (*Bern.*), *Vaulx* (*Marissal*), *Gosselies*, *Ath*, *Tournai* (*Hocq.*).

**ARG.-SABL.**: **AR**, **R.** (*Crép.*). — **Lb.**: *St-Trond*, *Guygoven* (*Vdb.*). — **Lg.**: *Fumal* (*TD.*). — **Bt**: **AR**, **AC.** (40 habit.). — **Fl. or.**: *C. vallée de la Dendre moyenne*, env. de *Denderleeuw* (*De Cock*), *Denderwindeke* (*Van Wild.*), *Santbergen*, *Onkerzeele*, *Overbouldaere*, *Sarlardinghe* (*Puiss.*), entre *Lierde-Ste-Marie* et *Deftinge* (*Crép.*). — **Fl. occ.**: o. — **Ht**: *Belœil* (*Hocq.*, *Maistriaux* et *Nonflette*), *Everbecq* (*Henry*).

**CAMP.**: **RR.** (*Crép.*). — **Bt**: *Everbergh*, (*Heck.* et *Bamps*), *Wesemael*, *Bueken* (*Bg.*). — **A.**: entre *Wilryck* et *Hemixem* [*lim. avec* **POLD.**] (*E. Van Meerbeek*). — **Fl. or.**: *Welden* (*Heck.*). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**, **MARIT.**: o. ou m.

## SUBFAM. TULIPOIDEAE.

## TRIB. TULIPAE.

\* **LILIUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 91; *Engl. in Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 2 (1887) p. 61.

\* **L. Martagon** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 303; *Crép. Man.* éd. 2 p. 280; éd. 5 p. 347; *Del. Fl. Belg.* p. 463; *Dev. Fl. Belg.* p. 571; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 252; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 50; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 181; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 721; *Richt. Pl. Eur.* I p. 211; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 607 fig. 2136.

CALC. — N. : bosquet à Moïsnil [Maizeret] (F. G. Simon). — Ht : bosquets de l'Abbaye de la Thure [Solre-sur-Sambre] où il fleurit très bien en plein taillis, 1866 (Chabaut).

6 **FRITILLARIA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 92; *Engl. in Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 5 (1887) p. 62.

1 **F. Meleagris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 304; *Rouc. Fl. N. Fr.* 1 p. 176; *Lej. et Court. Comp.* II p. 12; *Crép. Man.* éd. 1 p. 168; éd. 2 p. 280; éd. 5 p. 346; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 197; *Del. Fl. Belg.* p. 460; *Dev. Fl. Belg.* p. 571; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 252; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 50; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 179; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 721; *Richt. Pl. Eur.* I p. 212; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 606 fig. 2134.

Prairies. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1814 (Kickx père). — CALC. — Ht : env. de l'Abbaye d'Aulne (1866, Chabaut; 1889, Bg.), *St-Symphorien* (Michot, Mart.). Cette espèce a été indiqué à *Sautin*, mais sans nom de collecteur. — ARG.-SABL. — Bt : *Dilbeek* (Kx père), *Laeken* (P. et M.), près *Bruxelles* [*Molenbeek-St-Jean*] le long du canal de *Willebroeck* (Bmr, Mart.). — L'espèce y existait encore en 1862, année où elle fut recueillie par F. Muller. — Fl. or. : entre *Waereghem* et *Deerlyk* (V. d. M. et V. d. Haeghen). — CAMP. — A. : *Zeverdonck* (Pq.). — [Conf. F. Muller in B. S. B. B. I (1862) p. 193 et *Preaux* et *Bornays* l. c. XXX, 2 (1892) p. 158 et 233-242].

7 **TULIPA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 91; *Engl. in Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 5 (1888) p. 62.

1 **T. sylvestris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 305; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 171; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 301; *Lej. Fl. Spa* I p. 157; *Lej. et Court. Comp.* II p. 12; *Crép. Man.* éd. 1 p. 168; éd. 2 p. 280; éd. 5 p. 346; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 197; *Del. Fl. Belg.* p. 460; *Dev. Fl. Belg.* p. 570; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 252; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 50; *Coss. et Germ. Fl. Paris*



éd. 2 p. 644; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 723; *Richt. Pl. Eur.* I p. 216; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 604 fig. 2125.

Prés. — 1781 (Lestiboudois). — POLD. — A. : Anvers (Rouc., Len.), RR. digues de l'Escaut entre Kiel et Hoboken mais C. dans ses habitations (Van Heurck; 1879, Vd. Br.; 1884, de Beuckelaere; 1888, J. Van de Put).

*Obs.* — En dehors de la zone poldérienne cette espèce n'est peut être que naturalisée ou échappée des jardins; elle a été indiquée dans les localités suivantes :

CALC. : Ht : Tournai (Lestib.), Chercq (Dmrt.), Beaumont (Hdy et Lebrun). — ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Bg.). — Ht : Soignies (Th.). — CAMP. — St : Aerschot (Rouc.). — A. : Waelhem, 1853 (M<sup>lle</sup> Zoé de Knyff, Wesm.). — Fl. or. : Gand (Lestib.), Maldegem (Rouc.). — [Conf. Devos in B. S. B. B. 1X (1870) p. 112].

## SUBFAM. LILIOIDEAE.

### TRIB. SCILLEAE.

8 SCILLA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 95; *Engl. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 5 (1887) p. 66.

#### a) Euseilla Engl.

1 S. bifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 309; *Lej. Fl. Spa* I p. 158 et *Revue* p. 234; *Lej. et Court. Comp.* II p. 20; *Crép. Man.* éd. 1 p. 169; éd. 2 p. 282; éd. 5 p. 348; *Del. Fl. Belg.* p. 463; *Dev. Fl. Belg.* p. 577; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 253; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 51; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 649; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 729; *Richt. Pl. Eur.* I p. 219; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 610 fig. 2147.

Taillis, buissons. — 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. ? — Lg. : Spa (Wolff).

CALC. : R. (Crép.). — Lg. : entre Verviers et Limbourg (Lej.). — N. : Pétigny, Frasnes, Boussut (Det.), Nismes (Dinot), Doarbes (Aigr.), Baillièvre (Cogn.). — Ht : Vaulx-lez-Chimay (Det.), Robechies, Chimay (Cogn.), env. de Mons et de Tournai (Hocq.), Quaregnon, Quevy (Toillez).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

#### b) Endymion Engl.

2 S. non-scripta (L.) Hoffmannssegg et Link in *Abhandl. Berl. Ges.* IV (1803) p. 19; *Del. Fl. Belg.* p. 464; *Richt. Pl. Eur.* I p. 221. Hyacinthus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 310; *Lej. Fl. Spa* I p. 161 et *Revue* p. 69.

Endymion — *Garcke Fl. Deutschl.* éd. 1 (1867) p. 322 et *Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 614 fig. 2169; *Crép. Man.* éd. 2 p. 282; éd. 5 p. 349; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 253; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 51.

S. nutans Sm. *Engl. Bot.* (1797) tab. 377; *Dev. El. Belg.* p. 577.

*Endymion nutans* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 140; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 197; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 650; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 731.

*Agraphis* — *Link* Handb. I (1829) p. 166; *Bell.* Fl. Nam. p. 251; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 461.

*Hyacinthus pratensis* Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 190; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 182; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 285.

Bois. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR.: o. — ARD.? — Lg.: *entre Pays et Polleur* (Lej.). — CALC.: RR. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: *Golzinne* (A. Durand), *Dave* (L. Deschamps), *Pry* (V. Barbier). — Lg.: *Lambermont, Aywaille* (Lej.), *Limbourg* (Foerster). — Ht: AR. et C. sur certains points, *Virelles, Abbaye d'Aulæ, Montignies-sur-Roc* (Sdb.), *Sautin, Renlies, Thoricourt, Havré* (Hdy), *Jumet* (ÉD.), *Obourg* (Mart.), *Montbliart, Rance* (Hdy et Lebrun), env. de *Tournai, CC.* (Bern.).

ARG.-SABL.: AC., AR., mais devient AR. on R. vers l'est (Crép.). — N.: *Gembloux* (March.), *Grand-Manil, Chenemont* (Soc. Linn. Brux.). — Lg.: *Marneffe* (Kinon), *Liers* (J. Chalant). — Bt: AC. (45 habit.). — Ht, Fl. or.: AC. — Fl. occ.: *Courtrai* (West), *Becelaere* (de Lav.). — CAMP.: RR., R. (Crép.). — Bt: *Penthy* (Laurent), *Holsbeek* (Bg.). — POLD, MARIT.: o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. XXV, 2 (1886) p. 17]

Obs. 1. — La var. *albiflora* a été rencontrée dans ARG.-SABL. — Ht: *Belœil* (Maistriaux et Ronflette) et dans Bt: *Baisy-Thy* (Dand.).

Obs. 2. — En 1874, M. H. Donckier et moi avons indiqué cette espèce dans une prairie à *Sclessin* près *Liège*. L'année suivante B. Dumortier a rapporté nos échantillons à l'*Endymion patulum* Dmrt. (*Scilla patula* DC.), qu'il a indiqué aussi à *Thielt* et à *Tournai*. Il y aurait lieu de réétudier cette question en prenant comme point de départ la note publiée dans le B. S. B. B. XIV (1876) p. 317-19.

9 ORNITHOGALUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 271; *Engl.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 67.

a) *Heliochamos* Baker.

- 1 O. *umbellatum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 307; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 175; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 278; *Lej.* Fl. Spa I p. 158, et *Revue* p. 68; *Lej. et Court.* Comp. II p. 19; *Bell.* Fl. Nam. p. 250; *Crép.* Man. éd. 1 p. 169; éd. 2 p. 280; éd. 5 p. 347; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 198; *Del.* Fl. Belg. p. 464; *Dev.* Fl. Belg. p. 578; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 253; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 50; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 646; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 727; *Richt.* Pl. Eur. I p. 222; *Garbe* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 609 fig. 2142.

Champs cultivés, haies, coteaux pierreux. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR.: o. — ARD. — N.: *Louette-St-Pierre* (Grav.).

CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: *Amée* (C. de Smedt), *Rochefort* [*Hamerenne*] (Crép.), *Yvoir* (Sdb.), *Pétigny* (Aigr.), *Bonneville, Namèche, Andenne* (C. Natur. And.). — Lg.: *Flémalle-Haute* (H. Simon), *Sclessin* (TD., HF.), *Herstal* (A. Donckier), *Robermont-lez-Liège* (J. Chalant), *Visé, Mouland, Fouron-St-Martin, Berneau, Lixhe* (Hdy), *Les Mazures* (TD.), *Xhendelesse, Fraipont, Prayon* (M. Mich.), *Soiron, Olne* (Delrez). — Lb.: *Lannaye* (March.).

— **Ht** : Montbliart (Hdy et Lebrun), Baudour, Grosage, Frameries, Jemmapes (Cogn.), Kain, La Tombe (Marissal), Rumilies, Warchin (Bern.), Tournai (Hocq.).

**ARG.-SABL.** : **AC.** (Crép.). — **N.** **Lg** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt**, **Fl. or.** : **AC.** — **Ht** : Ath (Hocq.). — **Fl. occ.** : Gheluvelt (de Lav.).

**CAMP.** : **AC.** (Crép.). — **Lb.** : Beverloo (Vdb.), Haelen (Ghys.). — **Bt** : Webbecom (Ghys.). — **A.** : env. de Tongerlo, C. (Vhd.), **AR.** Camp. anversoise (V. d. Br.), Gierle, Zeverdonck, Schoorvoort (Pq.). — **Fl. or.** : Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. M.). — **POLD.** : **RR.** (Crép.). — **A.** : Merxem (V. d. Br.). — **MARIT.** : **R.** (Crép.), indic. plus détaill. : o.

**O. umbellatum** var. **angustifolium** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 280 ; éd. 5 p. 347.

**O. angustifolium** Bor. Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 625.

**CALC.** — **Lg.** : Visé, Mouland, Fouron-St-Martin, Berneau, Lixhe (Hdy), Xhendelesse (Delrez et Delecloz), Flère [Cornesse], les Mazures (TD.). — **Ht** : Baudour, Grosage, Frameries, Jemmapes (Cogn.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Wolfsonck (Ghys.). — **Fl. or.** : Neder-Eename (De Wild.). — **CAMP.** — **A.** : env. de Turnhout, **RR.** (Pq.), Tongerlo (Vhd.).

\* **O. nutans** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 308 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 20 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 169 ; éd. 2 p. 280 ; éd. 5 p. 347 ; *Del. Fl. Belg.* p. 464 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 577 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 50 ; *Redouté Liliac.* V tab. 253 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 189 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 223.

*Myogalum nutans* Link Handb. I (1829) p. 46 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 728.

Pelouses, lieux cultivés. — “ Plante cultivée dans les jardins et très-rarement subspontanée. ” (Crép.). — **CALC.** — **Ht** : Tournai (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : talus herbeux à Berchem-St-Agathe (Mart., 1890 Zwend.), Afflighem (Préaux), pelouses et lieux cultivés près de l'Abbaye de Parc, CCC. (Bg.). — **CAMP.** — **Lb.** : champs de Bilsen, 1836 (Dreissen). — **Fl. or.** : champs à Mariakerke près Gand (Pq.). — [Conf. B. S. B. B. XXX (1891) p. 88].

### c) *Beryllis* Engl.

2 **O. pyrenaicum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 306 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 303, et *Revue* p. 68 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 250 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 347 ; *Del. Fl. Belg.* p. 464 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 50 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* X tab. 471 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 646 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 727 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 224.

**O. sulfureum** Schult. f. in *Roem. et Schult. Syst. veget.* VII (1829) p. 518 ;

*Lej. et Court. Comp.* II p. 20 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 169 ; éd. 2 p. 281

*Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 253 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 577

Bois frais, buissons, haies. — 1811 (Lejeune). — **JUR.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bonnert, Sesselich (Lem.), bois de Guéville, Torgny (Sdb.), St-Mard (Crép.), Virton (Poncin), Halanzy (Crép.), Prégneux (Even).

**ARD.** : Laforêt (Crép.), Bouillon, Pussemange (Del.), Grupont (Crép.).

**CALC.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Marche (Dumortier, P. Michel), entre Bourdon et Wellin (Crép.). — **N.** : Rochefort (Crép.), Nismes, Dourbes (Aigr.), Han-sur-Lesse, Auffe, Éprave, Ave, Wawreille, ontre Listeroy et Bure (Crép.). — **Lg.** : Huccorgne (Bourgeoie). — **Ht** : m.

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 94].

10 *MUSCARI Tourn.* ex *Mill.* Gard. Dict. ed. 6 (1759) n. 1 ;  
*Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887)  
 p. 68.

a) *Botryanthus Engl.*

1 *M. botryoides (L.) Mill.* Gard. Dict. ed. 6 (1759) n. 1 ; *Lej.* et *Court.*  
*Comp.* II p. 10 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 170 ; éd. 2 p. 284 ; éd. 5  
 p. 350 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 197 ; *Del.* Fl. Belg.  
 p. 471 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 586 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 255 ;  
*Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.  
 X tab. 456 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 647 ; *Richt.* Pl. Eur. I  
 p. 227.

*Hyacinthus* — *L. Sp.* pl. ed. 1 (1753) p. 318 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 162.

*Botryanthus vulgaris Kunth* Enum. pl. IV (1841) p. 311 ; *Nym.* Consp. Fl.  
 Eur. p. 734.

Lieux cultivés, bois, prairies. — 1811 (Lejenne). — JUR. : o. — ARD. : RR.  
 (Crép.). — Lx. : Neufchâteau (Beaujean). — Lg. : Spa (Wolff). — CALC. : R.  
 Crép.). — Lx. : Philippe (Philippe et Aigr.). — N. : Faulx-les-Tombes [Mozet]  
 (C. Nat. And.). — Lg. : *Wegnez* (Lej.), Soiron (Dewaide), Olne (Fontaine),  
 Fraipont, Prayon (M. Mich.), Aubel (Hdy), entre Aubel et Hagelstein (Desonay).  
 — Lb. : Eben-Emael (Hdy). — Ht : Obourg (Mart.), *Rumillies*, *Kain* (Dmart.),  
 Chimay, Robechies (Hdy), bois de Breuze (Hocq.), Hérinnes (Michot, Mariss.),  
 Mourcourt (Michot).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Loxbergen (Ghys.), Stalle  
 (Rottenburg), Dilbeek (W. Heyne et Err.), Ganshoren (H. de Bosschère),  
 Laeken (Dek. et Passy, Mart.), Jette-St-Pierre (Grün, Bmr), Assche (L.  
 Vanneck), Grimberghe (Laurent), Parc, Louvain, Corbeek-Loo (Reuss., Bg.),  
 Eegenhoven, Blanden (Pq.). — Fl. or. : Herderosem (De Cock).

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Vilvorde [lim. avec ARG.-SABL.]  
 (Wesm.), Rotselaer (de Prins), Holsbeek (Bg.), Wesemael (Jos. Bg.), Montaigle  
 (Ghys.). — A. : Borsbeek (Lenars), Malines (Van Segv.), Waelhem (J. de  
 Knyff), Zevedonck, RR. (Pq.). — Fl. or. : entre Ledeberg et Loo-Christy,  
 CC. (de Keyser), entre Ledeberg et Melle (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. ?  
 — A. : env. d'Anvers, RR. (V. d. Br.). — MARIT. : o. ou m.

\* *M. racemosum (L.) Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 3 ; *Kickx* Fl.  
 Bruxell. p. 154 ; *Lej.* et *Court.* *Comp.* II p. 11 ; *Crép.* Man. éd. 1  
 p. 171 ; éd. 2 p. 284 ; éd. 5 p. 351 ; *Del.* Fl. Belg. p. 471 ; *Dev.* Fl.  
 Belg. p. 586 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 255 ; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 456 ;  
*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 646 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 227.

*Hyacinthus* — *L. Sp.* pl. ed. 1 (1753) p. 318.

Pelouses, prairies. — 1812 (Kickx père). — CALC. — Lg. : Chokier, CC.  
 (Minette, TD.). — Ht : Beaumont (Plon). — ARG.-SABL. — Bt : entre *Koekel-*  
*berg* et *Laeken* (Kx), Dilbeek, Laeken (M<sup>lle</sup> Vero). — Fl. or. : *Audenverde*  
 (Scheidw.).

b) *Leopoldia Engl.*

- \* **M. comosum** (L.) Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2; *Lej. et Court.* Comp. II p. 11; *Crép.* Man. éd. 2 p. 284; éd. 5 p. 351; *Del.* Fl. Belg. p. 471; *Dev.* Fl. Belg. p. 586; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 255; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 457; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 646; *Richt.* Pl. Eur. I p. 228.

Hyacinthus — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 318; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 285; *Lej.* Fl. Spa I p. 162.

Plante cultivée, très rarement subspontanée dans les vergers et les lieux cultivés. — Ind. vag. 1803 (Roucel), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **CALC.** — **Lg.** : Modave (Sdb.), Moulard (Hdy); *entre Theux et Louveigné* (Lej.). — **Ht** : Leugnies (Cavenaile). — **CAMP.** — **Bt** : Vilvorde (Wesm.).

## FAM. ASPARAGACEAE.

## SUBFAM. ASPARAGOIDEAE.

## TRIB. ASPARAGEAE.

- 1 **ASPARAGUS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 93; *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 77.

- 1 **A. officinalis** L. Fl. Suec. ed. 2 (1755) p. 108; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 281; *Lej.* Fl. Spa I p. 159; *Lej. et Court.* Comp. II p. 10; *Bell.* Fl. Nam. p. 254; *Crép.* Man. éd. 1 p. 172; éd. 2 p. 285; éd. 5 p. 353; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 200; *Del.* Fl. Belg. p. 480; *Dev.* Fl. Belg. p. 586; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 256; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 660; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 716; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 616 fig. 2175.

*A. officinalis* L. var. *atilis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 313.

*A. atilis* *Aschers.* Fl. von Brandenb. (1864) p. 739; *Richt.* Pl. Eur. I p. 229.

Sables maritimee. — 1680 (Cl. Lion). — **MARIT.** : R. [littoral] (*Crép.*). — **Fl. occ.** : La Panne, vers Furnes (Dmrt.), Nieuport, Adinkerke, Westende, Middelkerke (Sdb.), Coq-sur-Mer (Bg.), Ostende, Knocke (Coem., Sdb.).

En dehors de la zone maritime, cette espèce se rencontre naturalisée sur les coteaux arides et les rochers de toute la vallée de la Meuse [**N.**, **Lg.**], et subspontanée sur beaucoup d'autres points du pays.

- — var. **maritimus** Van Hall Fl. Belg. Sept. (1825) p. 278; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III p. 231.

*A. prostratus* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 138 et in B. S. B. B. VII (1868) p. 361-65; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 43; *Thiel.* in B. S. B. B. I (1862) p. 197-200 cum icone et III (1864) p. 371.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Middelkerke, Westende (Bg.), Mariakerke (Sdb.).

- \* **RUSCUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 313; *Engl. n Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 76 fig. 55.
- \* **R. aculeatus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1041; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 97; *Lej.* Fl. Spa II p. 263; *Hocq.* Fl. Jemmap. p. 250; *Lej. et Court.* Comp. III p. 288; *Michot* Fl. Hain. p. 305; *Crép.* Man. éd. 1 p. 173; éd. 2 p. 287; éd. 5 p. 354; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 201; *Del.* Fl. Belg. p. 479; *Dev.* Fl. Belg. p. 587; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 258; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 53; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 437; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 663; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 715; *Richt.* Pl. Eur. I p. 231.

Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1792 (Roucel), 1814 (Hocquart). — “Cultivé dans quelques parcs et parfois subspontané. — L'existence de cette espèce en Belgique, du moins comme indigène, paraît très-problématique” (Crép.). Il a été indiqué dans les localités suivantes: **ARD.** — **Lg.**: *Jalhay* (Lej.). — **CALC.** — **Ht**: *Landelies* (Havart sec. Michot), *Roc-à-Bayot* [Fontaine l'Évêque] (Havart sec. Hocquart), près du parc d'Arenberg à *Enghien* (Lonis). — **CAMP.** — **A.**: bois entre *Anvers* et *Breda*, 1803 (Rouc.). — **Fl. or.**: landes de *Maldegem*, 1792 (Rouc.). — [Conf. **B. S. B. B.** IX (1870) p. 114; XX, 2 (1881) p. 116].

### TRIB. POLYGONATEÆ.

- 2 **MAIANTHEMUM** *Weber* in *Wiggers* Prim. Fl. Hols. (1780) p. 14; *Engl. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 79.
- 1 **M. bifolium** (*L.*) *Weber* in *Wiggers* Prim. Fl. Hols. (1780) p. 14; *Lej. et Court.* Comp. I p. 135; *Bell.* Fl. Nam. p. 255; *Crép.* Man. éd. 1 p. 172; éd. 2 p. 286; éd. 5 p. 354; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 200; *Del.* Fl. Belg. p. 478; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 258; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 53; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 661; *Richt.* Pl. Eur. I p. 231; *Gærcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 617 fig. 2177.
- Convallaria* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 316; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 284; *Lej.* Fl. Spa I p. 161
- Smilacina* — *Desf.* in *Ann. Mus. Paris* IX (1807) p. 54; *Dev.* Fl. Belg. p. 585.
- C. quadrifida* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 269; *Lestib.* Botanogr. éd. 1. p. 180.
- Maianthemum* *Convallaria* *Weber* in *Wiggers* Prim. Fl. Hols. (1780) p. 14; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 717.
- Bois. — Ind. vag. 1678 (Herb. S. J. Lov.), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.**: **AC.**, **AR.** — **CAMP.**: **AR.** (Crép.). — **Lb.**: **R.**? *Meldert-lez-Diest*, *Zeelhem*, *Tessenderloo* (Ghys.). — **Bt**: **AC.**, *Houthem*

[Vilvorde], Beggynendyck, Gelrode (Bg.), Averbode (Vhd.), Aerschot (Dev.), Sichem, Schaffen, Wolfsonck, Molenstede (Ghys.), Elewyte (Jaur.). — **POLD.** — **A.** : Wilryck (Len.), Berchem (Vhd.), env. d'Anvers, [lim. avec **POLD.**], **AC.**, **AR.** (V. d. Br.), Waelhem (L. Piré), Tongerlo, Westerloo, Vaerendonck (Vhd.), Gierle, Zeverdonck (Pq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** : ? — **MARIT.** : o.

3 **POLYGONATUM** *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 64; *Engl.*

in *Engl.* et *Prantl* Naturl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 80.

1 **P. multiflorum** (L.) *All.* Fl. Pedem. I (1785) p. 131; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 9; *Bell.* Fl. Nam. p. 255; *Crép.* Man. éd. 1 p. 172; éd. 2 p. 286; éd. 5 p. 353; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 200; *Del.* Fl. Belg. p. 479; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 257; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 661; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 717; *Richt.* Pl. Eur. I p. 232; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 618 fig. 2181

*Convallaria* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 315; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 180;

*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 283; *Lej.* Fl. Spa I p. 161 et *Revue* p. 69; *Dev.* Fl. Belg. p. 586.

*P. intermedium* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 138.

Bois. — 1631 (Cl. Lion). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.** : C., **AC.**

**CAMP.** : **AR.** (Crép.). — **Lb.** : Tessenderloo, Meldert-lez-Diest, Zeelhem (Ghys.). — **Bt.** : Testelt, Averbode, Deurne-lez-Diest, Sichem, Molenstede, Schaffen (Ghys.). — **A.** : Campine anv. (Vdb.), Raust (Coem.), Broekzyde, Zeverdonck (Pq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

*Obs.* — Lejeune a indiqué dans les bois de Verviers sous le nom de *C. multiflora* L. var. *latifolia* Lej. *Rev. Fl. Spa* I (1824) p. 692; *C. latifolia* Lej. [non *Jacq.*] *Fl. Spa* II (1813) p. 303, une variété à larges feuilles de cette espèce.

2 **P. officinale** *All.* Fl. Pedem. I (1785) p. 131; *Crép.* Man. éd. 2 p. 286; éd. 5 p. 353; *Del.* Fl. Belg. p. 479; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 257; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 52; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 717; *Richt.* Pl. Eur. I p. 232;

*Convallaria Polygonatum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 315; *Lestib.* Botanogr.

éd. 1 p. 180; *Lej.* Fl. Spa I p. 161 et *Revue* p. 68; *Dev.* Fl. Belg. p. 586;

*Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 434.

*P. anceps* *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 637; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 138.

*P. vulgare* *Desf.* in *Ann. Mus. Paris* IX (1807) p. 49; *Lej.* et *Court.* Comp.

II p. 9; *Bell.* Fl. Nam. p. 255; *Crép.* Man. éd. 1 p. 172; *Coss.* et *Germ.*

Fl. Paris éd. 2 p. 661.

**JUR.** — **Lx.** : Metzert, Benert, Clairefontaine (Lem), Arlon (Nyst). — **ARD.** ? — **Lg.** : *Spa* ? (Hdy).

**CALC.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse, Auffe, Rochefort, Wavreille, **AC.**; Dinant (Crép.), Mariembourg (Det.), Olloy (Aigr.), Amée, Samson, Wépion, Hastière, Anseremme, Mazée, Pont-à-Lesse (Dev.), Petigny (Hocq.), Château-Thierry (Sdb.), env. de Namur, **AC.** (Bell.), Marches-Dames, Lèves, Beez, Namèche (Dev.). — **Lg.** : Modave (Louv.), Chokier (HD., TD.), Hamoir (M. Mich.), Comblain-au-Pont (Lej.), Oneux (Ch. Mathien),

Comblain-la-Tour, Tilff, Embourg (HD.), Cornesse (HD., TD.). — **Ht**: bois de Breuze (Marissal), Maisières (Mart.), vers Chimay (Hocq.). — **ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.**: m.

*Obs.* — L'Herbier du Jard. bot. de l'État renferme des échantillons de cette espèce qui auraient été récoltés à *Binckom* (**Bt**, **ARG.-SABL.**), le 4 mai 1862 par Arm. Thielens.

- 3 **P. verticillatum** (L.) *All. Fl. Pedem.* I (1785) p. 131; *Lej. et Court. Comp.* II p. 8; *Bell. Fl. Nam.* p. 255; *Crép. Man.* éd. 1 p. 172; éd. 2 p. 286; éd. 5 p. 353; *Del. Fl. Belg.* p. 479; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 258; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 52; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 661; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 717; *Richt. Pl. Eur.* I p. 233.

*Convallaria* — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 315; *Lej. Fl. Spa* I p. 160; *Dev.*

*Fl. Belg.* p. 587; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* X tab. 435.

**Bois.** — 1811 (Lejeune). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Arlon (Tin.), Freylange (Dmrt.), Bonnert, Benert, Stockem (Lem.).

**ARD.**: **AC.**, **AR.** (Crép.). — **Lx.**: **N.**: **AC.**, **AR.** — **Lg.**: Membach et Jalhay [Hertogenwald] (A. Donckier), Spa (Dmrt.), Sart (Louv.), Hockai (HD.), Ster (Sdb.), Stavelot (Dmrt.), La Gleize (HD., HF.), St-Roch (HF., J. Chaland). — **Ht**: o. — **CALC.**: R. [part. mérid.] (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Rosteigne (Crép.), Mariembourg, Fagnolles, Roly, Géroisart (Det.), Samart (Cogn.), Cerfontaine (S. Det.), Couvin, Olloy [lim. avec **ARD.**] (Dev., Aigr.). — **Lg.**: Goé, Membach (A. Donckier), La Reid (TD., HF.). — **Ht**: Fagne de Chimay (Hocq., J. B. Hardy et J. Bernard), Montbliart (Hdy et Lebrun), Robechies (Sdb.), Santin, Rance (Hdy), Obourg (Mart.). — **ARG.-SABL.?**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m.

*Obs.* — Des échantillons conservés dans l'Herbier du Jardin botanique de Bruxelles sont accompagnés d'une étiquette de la main de Dreissen portant ces mots "bois ombragés à *Neer-Oeteren* et *Neeritter* (?) près de Maeseyck, (**Lb.**, **CAMP.**) mais rare." — Ledeganck affirmait avoir récolté, en 1872, cette belle espèce dans le bois de *Gasthuis-Molen* près de Poperinghe [**Fl. occ.**, **ARG.-SABL.**].

#### TRIB. CONVALLARIEAE.

- 4 **CONVALLARIA** *L. Gen. pl.* ed. 1 (1737) p. 96 pr. p.; *Engl.*

in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 5 (1887) p. 81.

- 1 **C. majalis** *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 314; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 180; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 282; *Lej. Fl. Spa* I p. 160; *Lej. et Court. Comp.* II p. 8; *Bell. Fl. Nam.* p. 254; *Crép. Man.* éd. 1 p. 172; éd. 2 p. 285; éd. 5 p. 353; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 200; *Del. Fl. Belg.* p. 477; *Dev. Fl. Belg.* p. 587; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 257; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 52; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 660; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 717; *Richt. Pl. Eur.* I p. 233; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 617 fig. 2176.

**Bois.** — 1673 (Herb. S. J. Lov.). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**: **AC.**, **C.** — **ARG.-SABL.**: **AC.** (Crép.).



CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Donck, Deurne-lez-Diest (Ghys.). — Bt.: Averbode (Vhd.), Wolfsonck, Testelt, Rillaer, Schaffen, Sichein (Ghys.), Élewynt (Laurent). — A.: Hersselt, Vaerendonck, Westerloo (Vhd.), Gierle (Pg.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: env. d'Anvers (Vhd.). — MARIT.: o. ou m.

Obs. — Une forme à feuilles panachées (var. *variegata* Bg.) croit à Soetwater [Bt] (Bg.).

### TRIB. PARIDEAE.

5 PARIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 117; *Engl. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 83.

- 1 **P. quadrifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 367; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 91; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 327; *Lej.* Fl. Spa I p. 188; *Lej. et Court.* Comp. II p. 64; *Bell.* Fl. Nam. p. 256; *Crép.* Man. éd. 1 p. 172; éd. 2 p. 286; éd. 5 p. 354; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 211; *Del.* Fl. Belg. p. 478; *Dev.* Fl. Belg. p. 584; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 258; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 53; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 662; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 717; *Richt.* Pl. Eur. I p. 233; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 619 fig. 2183.

Bois. — 1673 (Herb. S. J. Lov.), 1681 (Cl. Lion). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: Molenstede (Ghys.), Boortmeerbeek, Melsbroek (Bg.), Peuthy (Err.), Wilder (Heck.). — A.: Camp. anv., R., R.R., indic. plus détaillé: o. (V. d. Br.), Gierle (Pg.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: env. d'Anvers (V. d. Br.), entre Wilryck et Edelgem (V. Hk.). — MARIT.: o. ou m.

## Amaryllidaceae.

### SUBFAM. AMARYLLIDOIDEAE.

### TRIB. GALANTHEAE.

1 GALANTHUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 101; *Pax in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 105.

- 1 **G. nivalis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 288; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 184; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 261; *Lej.* Fl. Spa I p. 154; *Lej. et Court.* Comp. II p. 6; *Crép.* Man. éd. 1 p. 175; éd. 2 p. 289; éd. 5 p. 357; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 196; *Del.* Fl. Belg. p. 487; *Dev.* Fl. Belg. p. 542; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 251; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 672; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 714; *Richt.* Pl. Eur. I p. 234; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 603 fig. 2123.

Prairies, bois frais. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1811 (Lejeune). JUR. : RR. (Crép.). — Habay-la-Vieille, Houdremont (Tin.). — ARD. : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Marche (Philippe). — N. : *La Plante* (Coll. ?), Andenne, Faulx-les-Tombes (C. Nat. And.), Jeneffe-en-Condroz (Barbier). — Ht. : Solre-sur-Sambre (Chabaut). — Ig. : *Modave* (Louv.), *Limbourg* (Lej.), Henri-Chapelle (Fonsny et Collard), Soiron (Delrez), Fraipont, Vaux-sous-Olne (P. Mich.), Romsée (Heuse). — Ht. : Robechies, Villers N.-D., Beaumont, Sautin, Sivry, Leval-Chaudeville (Hdy et Lebrun), Fourbechies (Hdy), *Chercq* (Hocq), Tournai (West, Bern.), Maffes (Coll. ?)

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Bt. : St-Job (Rottenburg), Uccle (F. Mull.), Dilbeek (Piré), Linkebeek (Bmr), *Bruxelles* (Kx), Laeken (Melle Vero), Trois-Fontaines (Melle Cooremans), Brussegheem, Isterbeek (Zwend.), Hongaerde, Héverlé (Bg.), Pamele (De Cock), Liedekerke (Van Wild.), — Fl. or. : Denderwindeke (Van Wild.), Idderghem (De Cock), Oultre (E. Steppé), Audenaerde, Grammont (Scheidw.). — Ht. : Ath (Broquet), Flobecq (Henry). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Beckheim (Nyst), Leuth (Coll. ?). — Bt. : Vilvorde (Th.), Machelen (Wesm.). — Fl. or. : Luchteren [Tronchiennes] (J. J. Kx), St-Gilles-lez-Termonde (Len.). — A. : Lierre (de Knyff). — Fl. or. et occ. : o.

POLD. — A. : Wilryck, Contich (Vhd.), env. d'Anvers, R. (V. d. Br.).

2 *LEUCOIIUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 102 ; *Pax* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 105.

a) *Erinosma* Hack.

- 1 *L. vernal* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 289 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 154 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 7 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 175 ; éd. 2 p. 289 ; éd. 5 p. 357 ; *Del.* Fl. Belg. p. 487 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 543 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 250 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 251 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 714 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 234 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 602 fig. 2121.

Prairies, bois frais. — 1814 (Hocquart). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : entre *Habay-la-Vieille* et *Étalle* (Tin.), Martinsart [Villers-sur-Semois] (Crép.).

CALC. : RR. (Crép.). — Ht. : *Chercq* (Hocq ; 1882, Bern.), Barges (Bern.), *Mont-de-la-Trinité* (Hocq., Mariss.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt. : Berchem-Ste-Agathe (Tiberghien), Dilbeek (L. Paternotte et S. Determe), Isterbeek, CC. (H. de Bosschère), Nivelles (Dens). — Fl. or. : *Audenaerde* (Vandermeerch).

ARD., CAMP., POLD., MARIT. : o ou m.

Obs. — C'est sans doute pas suite d'une confusion avec l'espèce suivante que dans *Bautier* et *Bmr* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 360 le *L. vernal* L. est indiqué aux environs d'Anvers.

b) *Euleucoium* Benth.

- 2 *L. aestivum* L. Syst. nat. ed. 10 (1759) p. 975 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 7 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 175 ; éd. 2 p. 289 ; éd. 5 p. 357 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 196 ; *Del.* Fl. Belg. p. 487 ; *Dev.* Fl. Belg. 543 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 251 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 251 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 714 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 235.

Prairies humides, bords des eaux. — 1860 (Reussens et Van Haesendonck). — ARG.-SABL. — Ht : entre Pecq et Erquelines (Bury), *Blandain*, 1846 (Mariss.). — Fl. or. : Welden près Audenarde (De Wild.). — CAMP. — A. : Lierre, 1855 (Mathieu, Len.), entre Lierre et Emblehem (V. Hk.), Waelhem, C.C. (Nyst; 1854, J. de Knyff). — POLD. — A. : *Anvers* (Reuss, Vhd.), Austruweel (V. Hk., V. d. Br.). — Fl. or. : Tête-de-Flandre (Fontaine, V. d. Br.). — JUR., ARD. ? trouvé un pied à Porcheresse [Lx., Crép.]. — CALC., MARIT. : o.

[Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 193; XVIII, 2 (1879) p. 29; XXII, 2 (1883) p. 128; XXIX, 2 (1890) p. 123].

### TRIB. NARCISSEAE.

3 NARCISSUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 101; *Pae* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 111.

#### a) Ajax Haw.

1 N. Pseudo-Narcissus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 289; *Lej.* Fl. Spa I p. 155; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 7; *Bell.* Fl. Nam. p. 256; *Crép.* Man. éd. 1 p. 174; éd. 2 p. 289; éd. 5 p. 357; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 195; *Del.* Fl. Belg. p. 490; *Dev.* Fl. Belg. p. 543; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 250; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 671; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 709; *Richt.* Pl. Eur. I p. 237; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 601 fig. 2120.

N. sylvestris Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 390; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 185; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 266.

Bois, prairies, paturages. — 1781 (Lestiboudois).

JUR., ARD. : AC. (Crép.). — CALC. : AC. (Crép.). — Lx. : o. — N. : AC. — Lg. : bassin de la Vesdre, AC.; aill. : AR., R. Ahin (TD.), Sclessin (TD., HD.), Esneux (HD., TD.), Tilff (HD., HF.), Montfort, Embourg (HD.), Haute-Crotte (Fonsny et Collard), Montzen (A. Donckier), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto). — Ht : Ere (Bern.), Thuin (Th.), Angre (Mart.), Tournai, Mons (Mariss.)

ARG.-SABL. : R. — N. : Gembloux (March.), Chenemont, Mazy (Soc. Linn. Brux.). — Lg. : o. — Lb. : St-Trond, Guygoven (Vdb.), Freeren (D<sup>r</sup> Jorissenne), — Bt : Nivelles, Petit-Roeulx, Monstreux, Bornival, Loupoigne, CC. (Dand.), Laerbeek, Berchem-Ste-Agathe (Mart.), Wesembeek (P. et M.), Neder-over-Heembeek (Guelt.), Bodeghem-St-Martin (Bmr), Grand-Bigard (Mart.), Dilbeek (Kx), Uccle, Watermael (HD.), Forest, Wulferghem, Pède-Ste-Anne, Itterbeek (Zwend.), Laeken (Grün), Anderlecht (Dek. et Passy), Woluwe-St-Étienne (Matagne), Héverlé (Reuss.), Rummen (G. Gilson), Linden (Bg.), Dongelberg (Thys). — Fl. or. : Audenhove-St-Géry (Coem.), entre Deynze et Nevele (V. d. M. et V. d. Haeghen). — Fl. occ. : o.

CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : entre Diest et Sichem (Ghys.), Humbeek, Machelen (Wesm.). — A. : env. de Lierre (Vhd.). — POLD., MARIT. : o. — [Conf. *Pietquin* in B. S. B. B. XXVIII, 2 (1889) p. 15].

#### b) Genuini Pax.

\* N. poeticus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 289; *Lej.* Fl. Spa I p. 155; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 8; *Crép.* Man. éd. 1 p. 174; éd. 2

p. 289 ; éd. 5 p. 357 ; *Del.* Fl. Belg. p. 489 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 543 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 250 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 669 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 710 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 241.

Prairies. — Introduit en Belgique au 16<sup>e</sup> siècle par Clusius et ça et là comme naturalisé. — JUR. — **Lx.** : Bonnert (Lem.). — ARD. — **N.** : Louette-St-Pierrs (Grav.). — CALC. — **Lx.** : Maissin (Mathieu). — **N.** : Samson (Dev.), Andenne, Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.** : entre Visé et Naivagne (Cogn.), entre Verviers et Ensival (Lej.), Henri-Chapelle (Fonsny et Collard), Cornesse (Dewaide), Soiron (Delrez et Boland), Grand-Rechain (Debrez et Halin), Goffontaine (TD.), Bois d'Oline, entre Fraipont et Trooz, Beaufays (M. Mich.), St-Hadelin, Fond-de-Forêt (Str.), Hodbomont (Melle E. de Pinto). — **Ht.** : Thuin Th.), Calonne (Belval in Hb. Dmrt.).

ARG.-SABL. — **Bt.** : Anderlecht (F. Mull.). — CAMP. — **Fl. occ.** : Bruges (V. de Poortere).

### FAM. DIOSCOREACEAE.

1 TAMUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 305 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1887) p. 136.

1 T. communis *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1028 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 248 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 372 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 281 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 257 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 173 ; éd. 2 p. 287 ; éd. 5 p. 355 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 201 ; *Del.* Fl. Belg. p. 506 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 545 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 251 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 664 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 718 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 246 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 603 fig. 2124.

Bois, buissons. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. — **Lx.** : St-Mard (Crép.). — ARD. — **Lx.** : Pussemange (Grav.), entre Pussemange et Gesponsart (Del.), l'Ermeton (Dev.), Mariembourg, Roly (Det.), Matagne-la-Petite (Aigr.). — CALC. : **R.** (Crép.). — **Lx., Lb.** : o. — **N.** : Moniat (Sdb.), Namur (Sonnet), Dinant (Guilmot), St-Servais (Bell.), Samart, Vodecée (Cogn.), Marche-les-Dames (Barb.), Namèche, Sclayn, Brumagne (Dev.), Floreffe, Malonne (Dev.), Bossières (Manderlier). — **Lg.** : *Theux* (Lebrun). — **Ht.** : Monceau-sur-Sambre (M<sup>de</sup> Houbion), Peissant, Solre-sur-Sambre, Montignies-St-Cristophe (Chab.), Montignies-sur-Roe (Sdb.), Soignies (Henry), Audregnies, Blaregnies, Obourg (Mart.), Beaumont, Sivry (Hdy et Lebrun), Robechies (Sdb), Mourcourt (Bern.), Lompret (Det.), St-Denis (Michot), Antoing, Vaulx, Mont-de-la-Trinité (Mariss.).

ARG.-SABL. : **R.** (Crép.). — **Bt.** : Laurensart (Lec.), La Hulpe (Bmr), Ganshoren, St-Job (Grün), Forest (Robie), Uccle (Mart.), Bois de la Cambre (Hdy), entre Auderghem et Bommel (Mart.), Rouge-Cloître (P. et M.), Tervueren (De Prins), Dilbeek (Delarbre), Laerbeek (Bmr), Scheut-Bosch, Jette-St-Pierre (Zw.), Bodeghem-St-Martin (F. Mull.), Berchem-St-Agathe (A. Jacquemin), Teralpheene (De Cock), Lombeek N.-D. Pamele (Van Wilder), Corbeek-Loo (Th.). — **Ht.** : entre Flobecq et Hasselt (Henry), Mont-St-Aubert (Carn.), Leuze (Loch.), Warchain (Carn.). — **Fl. or.** : Neyghem (De Cock), Grimmingen, Nederhauthen (Van Wild.), Renaix, Sulsique, Grammont, Onkerzeele, Santbergen (Puiss.), Maerke (Crép.), Melden (Coem.). — **Fl. occ.** : Zullebeke (Crép.). — CAMP., POLD., MARIT. : o.

## FAM. IRIDACEAE.

- 1 IRIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 11 ; *Pæx* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 5 (1888) p. 145.

- 1 I. **Pseudo-Acorus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 38 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 32 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 35 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 35 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 258 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 174 ; éd. 2 p. 288 ; éd. 5 p. 356 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 190 ; *Del.* Fl. Belg. p. 484 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 548 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 250 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 54 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IX tab. 346 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 666 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 702 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 257.

*I. lutea* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 476 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 182.

Bords des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC.

*Obs.* — *L'I. germanica L.* est très fréquemment cultivé et çà et là subspontané et comme naturalisé (*Crép.*).

## Gynandrineae.

## FAM. ORCHIDACEAE.

## SUBFAM. MONANDROIDEAE.

## TRIB. SERAPIAIDEAE.

- 1 OPHRYS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 272 pr. p. ; *Pfütz.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 86.

a) **Musciferae** *Pfütz.*

- 1 O. **muscifera** *Huds.* Fl. Angl. (1762) p. 340 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 192 et *Revue* p. 186 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 178 ; éd. 2 p. 293 ; éd. 5 p. 364 ; *Del.* Fl. Belg. p. 501 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 556 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 247 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 58 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 684 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 698 ; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 585 fig. 2074.

*O. insectifera L.* var. *myodes L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 948.

*O. myodes* *Jacq.* Icon. pl. rar. I (1781-86) t. 184 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 188 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 264 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 193 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 262.

*O. muscaria* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 515; *Rouc. Tr. pl. env. Gand*, etc. p. 91 et Fl. N. Fr. II p. 91.

Coteaux herbeux, pelouses, bois montueux. — 1792 (Roucel). — JUR., ARD.: o. ou m. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Petite-Somme [Berlon] (Crép.). — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Wavreille, Resteigne, etc. (Crép.), Mariembourg, Nismes, Boussut-en-Fagne (Det.), Dally, Dourbes (Sdb.), Olloy (Aigr.), l'Ermeton, Gochenée (Sdb.), Marche-les-Dames (A. de Limminghe), St-Servais (Bell.), Sclaigneaux (Delhaise et Simon, Andenne (Barzin). — Lg.: Linchet (Evrard), Vyle (Louv.), Altenbroeck (March.), Teuven, Fouron-St-Martin (Hdy), Dolhain (Th.), Baelen, Bilstain, Welkenraedt (A. Donckier), Fraipont (M. Mich.). — Ht.: Obourg (Mart.), Mons (Nyst), Vaulx (Marissal). — Lb.: Petit-Lannay (March.), Montagne-St-Pierre (Nyst., Hdy).  
ARG.-SABL.: RB. (Crép.). — Bt.: Bois de la Cambre, Auderghem, Laerbeek [Ganshoren] (P. et M.), Rouge-Cloître (L. Piré, TD.), Bommel (Mart.), Forest (Rouc.), Berchem-St-Agathe (Bmr), Wemmel (Carr. et Zw.), Melsbroeck [lim. avec CAMP.] (Deprez), vers *Louvain* (Rouc.). — N., Lg., Lb., Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Bt.: Peuthy (Err.). — POLD., MARIT.: o. ou m.

### b) *Fuciflorae* Pfitz.

- 2 *O. fuciflora* Reichb. Icon. XIII (1851) p. 315; *Lej. et Court. Comp.* III p. 189; *Crép. Man.* éd. 2 p. 293; éd. 5 p. 364; *Del. Fl. Belg.* p. 501; *Dev. Fl. Belg.* p. 556; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 247; *Reichb. Pl. crit.* IX tab. 868-69.

*O. insectifera* L. var. *Arachnites* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 949.

*O. Arachnites* Murr. Syst. nat. ed. 14 (1784) p. 813; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 187; *Bell. Fl. Nam.* p. 264; *Crép. Man.* éd. 1 p. 178; *Baut. et Bmr Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 354; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 58; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 685; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 697; *Richt. Pl. Eur.* I p. 262.

Bois montueux, coteaux herbeux. — 1823 (Nyst). — JUR.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: Froidlieu (H. de Bosschère), Wellin (Baesen). — N.: Han-sur-Lesse, Rochefort, Belvaux, Lavaux-St-Anne, Auffe, Resteigne (Crép.), Mariembourg, Nismes, Pétigny (Det.), Dourbes (Sdb.), Olloy (Aigr.), Marche-les-Dames (A. de Limminghe), Honnay (H. de Bosschère). — Lg.: Dolhain (Sdb.), Theux (Lebrun). — Ht.: Chimay, Virelles (Sdb., Bmr), Baudour (Nyst). — Lb.: o. — ARD., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: o. ou m. — [Conf. B. S. B. XII (1874) p. 95].

- 3 *O. apifera* Huds. Fl. Angl. (1762) p. 340; *Lej. Fl. Spa* II et Revue p. 187; *Lej. et Court. Comp.* III p. 188; *Bell. Fl. Nam.* p. 264; *Crép. Man.* éd. 1 p. 178; éd. 2 p. 293; éd. 5 p. 364; *Del. Fl. Belg.* p. 501; *Dev. Fl. Belg.* p. 556; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 247; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 58; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IX tab. 457, et 464-65; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 686; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 698; *Richt. Pl. Eur.* I p. 264.

*O. insectifera* L. var. i L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 940.

Bois montueux, coteaux herbeux. — 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD.: m. — CALC.: Lx.: o. — N.: Mariembourg, Pétigny, Nismes, Frasnes, Roly (Det.), Olloy (Aigr.), Dally, Mazée, vallée du Bocq, Waulsort, Pont-à-Lesse (Sdb.), Freyr (Declot), Malonne (Maubert), Vezin (F. J. Simon), Bonneville (C. Nat. And.), Goy et Lavaux-St-Anne, [Moze] (Delaite), Rochefort, Han-

sur-Lesse, Auffe (Crép.). — **Lg.**: Modave (O. Lamarche), Vierset (Wathelet), Huccorgne (Gabriel), Chokier (H. Bourgeois), Teuven, Fouron-St-Martin, entre Visé et Mouland (Hdy), Doufflamme (Ch. Donckier), Embourg (HD. HF.), Dolhain (Th.), Welkenraedt, Baelen, Bilstain (A. Donckier), entre Verviers et Stembert (Lej.), Verviers (Beaufays), Jevoumont (Labouille et Lambotte), Juslenville (Coll. ? sec. Lebrun). — **Lb.**: Petit-Lannaye (Hdy). — **Ht**: Virelles (Cogn., Sdb), Montignies-sur-Roe (J. Cornet), Chimay (Hdy et Rossignol), env. de Mons, Baudour, Vaulx, Peruwelz (Bern.).

**ARG.-SABL.**: **Ht**: entre Beloeil et Stambruges (Maistriaux et Ronflette). — **Fl. or.**: Volkeghem près Audenaerde (M<sup>lle</sup> Isid. Ostèue). — **CAMP.** — **Fl. occ.**: St-Pierre-lez-Bruges (Arth. Wodon). — **POLD., MARIT.**: o ou m. — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 96; XXIX, 2 (1890) p. 123].

**O. apifera** var. **albiflora** *Dmrt.* in sched.

**CALC.** — **N.**: vis-à-vis de Freyr (Dmrt.).

c) **Araniferae** *Pfitz.*

- 4 **O. aranifera** *Huds.* Fl. Angl. ed. 2 (1778) p. 392; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 187; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 189; *Crép.* Man. éd. 2 p. 293; éd. 5 p. 361; *Del.* Fl. Belg. p. 500; *Dev.* Fl. Belg. p. 556; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 58; *Reichb.* Pl. crit. IX tab. 862-64; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 685; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 697; *Richt.* Pl. Eur. I p. 263.

**O. insectifera** *L.* var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 132; *Michot* Fl. Hain. p. 279.

**O. insectifera** *L.* var. d *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 949 pr. p.

Cette rarissime espèce a été découverte au mois de mai 1882 dans les dunes [MARIT. **Fl. occ.**] entre Blankenberghe et Heyst par M. Arth. Wodon]. — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 117].

*Obs.* — Il est probable que l'indication de cette espèce à Baudour (**Ht**, **CALC.**) est due à une erreur de détermination.

2 **ORCHIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 270 pr. p.; *Pfitz.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 88.

a) **Herorchis** *Lindl.*

- 1 **O. Morio** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 940; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 188; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 288; *Lej.* Fl. Spa II p. 187 et Revue p. 185; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 182; *Bell.* Fl. Nam. p. 260; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177; éd. 2 p. 293; éd. 5 p. 383; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192; *Del.* Fl. Belg. p. 498; *Dev.* Fl. Belg. p. 554; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 57; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 363, 502, 504; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 681; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 691; *Richt.* Pl. Eur. I p. 265.

Prairies, pâturages, bois. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR., ARD., CALC.**: C, AC. — **ARG.-SABL.**: AR. (Crép.). — **N.**: o. — **Lg.**: Waremme (TD.). — **Lb.**:

St-Trond et env., C. (Vdb.). — **Bt**: Linkebeek, Uccle, Laeken (P. et M.), Beersel (Robie), Neder-Ockerzeel (Carr. et Zw.), La Hulpe, Berchem-St-Agathe (Bmr), Forest (Mart.), Wilsele, Bueken, Bierbeek, Kessel-Loo, Winzele, Huldenberg (Bg.), Lubbeek, Pellenberg (de Diend.), Corbeek-Loo (Rss.), Bousval, Ways, Baisy-Thy, Loupoigne, Sart-Dames-Avelines, Mont-St-Guibert (Dand.). — **Ht**: Ladeuze (Maistriaux et Ronflette). — **Fl. or.**: o. — **Fl. occ.**: Gheluvelt (de Lav.).

**CAMP.**: **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.**: Lanaeken (Van Segvelt), Donck, Tessen-derloo (Ghys.). — **Bt**: Aerschot, Rillaer (Dev.), Sichem, Beysssem, Gelrode, Campenhout (Bg.), Eppegheem (Zw.), Vilvorde, Elewytt (Wesm.), Molenstede, Testelt, Messelbroeck, Wolfsdonck, Becquevort, Averbode, Schaffen, Deurne, Caggevinne, Webbecom (Ghys.). — **A.**: Gierle, Zeverdonck (Pq.), Tongerlo, Westerloo, Vaerendonck, Hersselt (Vhd.), Malines (Kx). — **Fl. or.**: Berlaere (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: o ou m. — **MARIT.**: **AR.**, **R.** (Crép.). — **Fl. occ.**: Coxyde (J. Massart), Coq-sur-Mer (Bg.).

**O. Morio** var. *albiflora* Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 437.

**CALC.** — **Lg.**: entre Bombaye et Dalhem (March.), Aubin-Neufchâteau (Hdy et March.), vallée de la Gileppe, Embourg, Martinrive (HD., TD.).

— — var. *athensis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 132.

*Serapias athensis* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 196 et Revue p. 189; *Desm.*

Cat. pl. ornis. p. 49.

Helleborine — *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 237.

Epipactis — *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 281.

**ARG.-SABL.** — **Ht**: Ath (Hocquart).

*Obs.* — D'après le Dr Celakowsky qui a eu l'occasion de voir l'échantillon type de la plante de Hocquart conservé dans l'Herbier de Wallroth, le *S. athensis* est bien une variété de l'*Orchis Morio* L. [Conf. Nym. Consp. Fl. Eur. p. 688].

**2 O. Rivini** Gouan Illustr. et observ. bot. (1775) tab. 74; *Crép.* Man. éd. 2 p. 292; éd. 5 p. 363; *Del.* Fl. Belg. p. 498; *Dev.* Fl. Belg. p. 554; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246.

*O. militaris* L. Fl. Succ. ed. 2 (1755) p. 310 pr. p.; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 289; *Lej.* Fl. Spa II p. 188 et Revue p. 185; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 679; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 376; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 690; *Richt.* Pl. Eur. I p. 267.

Pelouses, bois montueux. — **Ind. vag.** 1803 (Roucel), ind. posit. 1813 (Lejeune). — **CALC.**: **R.** (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: vallée de la Meuse et ses affluents entre Givet et Dinant (Dev.), Heer, Hastière, Waulsort, Freyr, Anseremme (Dev.), *St-Servais* (Mathieu), Géronsart (Guelton). — **Lg.**: Aubel, Tenven (Hdy). — **Lb.**: Canne, Lannaye (Cogn.), Petit-Lannaye (March.), Montagne-St-Pierre (Lej., Hdy). — **Ht**: *Masnuy* (Michot), *Mons* (Hocq.), Obourg (Mart.), *Peruwelz* (Marissal).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée à *Rouge-Cloître* [**ARG.-SABL.** — **Bt**] par *Piré* et *Muller*.

— — var. *albiflora* Thiel. in B. S. B. B. XII (1874) p. 70.

**CALC.** — **Lb.**: Montagne-St-Pierre (Hdy).

— — var. *stenoloba*? *Marchal* in B. S. B. B. VII (1868) p. 266.

**CALC.** — **Lb.**: Montagne-St-Pierre (March.).



- 3 *O. Simia* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 507 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177 ; éd. 2 p. 292 ; éd. 5 p. 363 ; *Del.* Fl. Belg. p. 497 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 554 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 680 et Atlas tab. 32 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 267.

*O. militaris* L. var. *e* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1334.

*O. tephrosanthos* Vill. Hist. pl. Dauph. II (1787) p. 32 ; *Reichb.* Icon.

Fl. Germ. XIII tab. 373 et 505 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 690.

Bois montueux, pelouses. — Ind. dout. 1812 (Dekin et Passy), ind. posit. 1860 (Crépin). — JUR. — **Lx.** : entre Izet et Orval (Pierrot). — **ARD.** : o. ou m. — **CALC.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort, Éprave (Crép.), Houx (M<sup>lle</sup> H. Cerf), Anseremme, Moniat (Dev.). — **Lb.**, **Lg.** : o. — **Ht?** *Thuin* (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Wavre (Lec.). — Autrefois à *Forest* (Dek. et Passy). — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : m.

- 4 *O. purpurea* Huds. Fl. Angl. (1762) p. 334 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177 ; éd. 2 p. 292 ; éd. 5 p. 362 ; *Del.* Fl. Belg. p. 498 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 554 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 678 et Atlas tab. 32 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 690 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 266.

*O. militaris* L. var.  $\beta$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 941.

*O. fusca* Jacq. Fl. Austr. IV (1776) p. 307 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 185 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 182 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 261 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 378.

*O. fusca* Jacq. var. *idiocrana* Ch. Morr. in Belg. Hort. II (1852) p. 213 cum. ic. (in icone *sphalni*. *O. militaris* var. *idiocranus*).

Bois montueux. — 1824 (Lejeune). — JUR. — **Lx.** : St-Mard, C. (Gilson, Even), entre Metzert et Schadeek (Lem.). — **ARD.** : o. ou m. — **CALC.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse (Crép.), Maredsous [Sosoye] (Wesm. et Soreil), Mariembourg (Det.), Moniat, St-Servais, Rhisnes, Marche-les-Dames (Bell.), Beez (Dev.), Andenne (C. N. And.), Bossières (Mauderlier, Soc. Linn. Brux.). — **Lg.** : Solières (TD. et Ch. Mathien), Huccorgne (J. Colard), Antheidt [var. *idiocrana*] (Ch. Morr.), Aubel, Teuven, Fouron-St-Martin, Fouron-St-Pierre (Hdy). — **Ht** : Nimy, Obourg, entre Maisières et Masnuy-St-Jean (Mart.). — **ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **Bt** : Gastuche (Bg.), Laurensart (Lec.). — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : m.

- 5 *O. ustulata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 941 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 188 et Revue p. 184 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 180 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 261 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177 ; éd. 2 p. 292 ; éd. 5 p. 362 ; *Del.* Fl. Belg. p. 498 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 554 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 368 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 677 ; *Nym.* Consp. fl. Eur. p. 691 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 266.

Prairies, côteaux herbeux. — 1813 (Lejeune). — JUR. : o. — **ARD.** : m. — **CALC.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : a. — **N.** : Heer, Agimont, Ermeton-sur-Meuse, vallée de l'Ermeton, Hastière, Waulsort, Freyr (Dev.), Moniat (Sdb), Roche-à-l'Homme (Dinat), Dourbes, Mariembourg (Det.), Petigny (Colouval), Olloy (Aigr.), Vierves (Sdb.), Han-sur-Lesse, Rochefort, Éprave (Crép.), entre

Pont-à-Lesse et Anseremme (Dev.). — **Lg.** : Herstal (Th.), Nivelles (Lixhe) (March.), entre Bombaye et Dalhem (March.), Comblain-au-Pont (Lej.), Esneux (HD.), Tilff (Cogn.), Sainval (TD.), Embourg, Sauheid (HD.), Martinrive (Bg.), Raborive (HD. HF.), Halleux (HD.). — **Ht** : Gozée, Antoing (Michot) *Vaulx* (Marissal). — **ARG.-SABL.** : m. — **CAMP.** — **Lb.** : Maeseyck (Dev.). — **ARG.-SABL., POLD., MARIT.** : m.

*Obs.* — Nivelles, où M. E. Marchal a trouvé cette Orchidée, est dans la province de Liège et non dans le Brabant.

b) *Androrchis* Lindl.

- 6 *O. coriophora* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 940; *Lej.* Fl. Spa II p. 187 et *Revue* p. 185; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 180; *Bell.* Fl. Nam. p. 261; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177; éd. 2 p. 292; éd. 5 p. 363; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192; *Del.* Fl. Belg. p. 498; *Dev.* Fl. Belg. p. 554; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 367 et 504; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 681; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 691; *Richt.* Pl. Eur. I p. 268.

Prairies. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** : **Lx.** : Arlon (Tin.).

**ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Achouffe, Vencimout (Crép.), Sassenruth (Del.).

**CALC.** : **AR.**, R. (Crép.). — **Lx.** : en amont de Durbuy (Crép.), Barvaux (Sdb.). — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort (Crép.), la Famenne (Moreau), Ermeton-sur-Meuse; vallée de l'Ermeton; Bac-du-Prince, Soye, Freyr, Falmignoul, Floreffe, Moustier (Dev.), St-Servais (Bell), Soye (Dev.), Géronsart (Guelton), Somme-Leuze (Charlet). — **Lg.** : Nivelles (Lixhe) (March.), Charneux (Hdy et Tilman), Tilff (Str.), Heggen, Baelen, Schryver-Hof, Goé (A. Donckier), Bilstain (Lej. Sdb.), Magnée (Str.), Theux (Fonsny et Collard), Martinrive (Bg.), Halleux (Sdb.), Doufflamme (Louv.), Comblain-au-Pont (Dmrt.). — **Ht** : Beaumont, Ham-sur-Heure (Desm.).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Droogenbosch (Dek. et Passy), Héverlé, Eegenhoven, Pellenberg, Corbeek-Loo, Corbeek-Dyle (Bg.), Tirlémont (Th.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

- 7 *O. mascula* L. Fl. Suecica, ed. 2 (1755) p. 310; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 188; *Lej.* Fl. Spa II p. 188; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 183; *Bell.* Fl. Nam. p. 261; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177; éd. 2 p. 293; éd. 5 p. 363; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192; *Del.* Fl. Belg. p. 498; *Dev.* Fl. Belg. p. 554; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 390 et 509; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 682; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 693; *Richt.* Pl. Eur. I p. 269.

Bois montueux, prairies. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.** : **AC.** — **ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Wareme (TD.). — **Lb.** : o. — **Bt** : Herendael [Lubbeek] (Heck.), Pellenberg (Bg.), Loupoigne (Dand.), Linkebeek (P. et M.). — **Ht** : Ath (Hocq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : o. — **POLD.** : A. Brasschaet (Vhd.). — **MARIT.** : o ou m.

- 8 *O. laxiflora* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 504; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177; éd. 2 p. 293; éd. 5 p. 363; *Del.* Fl. Belg. p. 498; *Dev.* Fl.

Belg. p. 555 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 56 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 393 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 682 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 693 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 270 ; *Camus* in *Morot Journ. de Bot.* VI (1892) p. 152.

*O. palustris* *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 183.

Prairies fraîches ou humides. — Ind. posit. 1864 (Plon).

CALC. — **Ht** : prairies du Goulot près Beaumont (Plon).

*Obs.* — Cette orchidée a encore été indiquée dans d'autres localités du Hainaut, [*Bussenol*, *Ath*, *Belœil* (Hocq.), *Luthure*, *Hautes-Wiheries* (Michot), *Kain* (Marissal)] mais M. Crépín considère toutes ces indications comme suspectes parce qu'on prend souvent pour cette espèce des formes de l'*O. mascula* L.

*Obs.* — Dekin et Passy auraient autrefois trouvé cette espèce aux environs de Bruxelles ? (Conf. Dek. et Passy, Fl. Bruxellensis [1814] p. 43.)

**O. palustris** *Jacq.* Collect. bot. (1786) p. 75 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 293 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 294 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 392 ; *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 644 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 693 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 269 ; *Camus* in *Morot Journ. de Bot.* VI (1892) p. 153.

*O. laxiflora* *Lam.* var. — *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 685 ; *Crép.*

Man. éd. 3 (1874) p. 432 ; éd. 5 (1885) p. 363.

Prairies humides. — Prem. ind. certaine 1864 (Crépín). — MARIT. — Fl. occ. : *Wenduyne* (1863, de Prins ; 1886, Bg.), *Blankenberghe* (Crép.), *Heyst* (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 76 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 95-99].

10 **O. maculata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 742 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 189 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 291 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 190 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 184 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 262 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177 ; éd. 2 p. 293 ; éd. 5 p. 363 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192 ; *Del.* Fl. Belg. p. 499 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 555 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 246 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 57 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 406-08 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 683 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 692 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 271.

Prairies humides, bois. — 1681 (Cl. Lion). — JUR., ARD., CALC. : c. — ARG.-SABL., CAMP., MARIT. : Ac. — POLD.

— — var. *albicans* *Marchand* ex *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 441.

*O. maculata* *L.* var. *albida* *Van Haesend.* in *Annal. Soc. Médec. Anvers* (1841) p. 389.

CALC. — **Lg.** : Colouster (TD.) — CAMP. — Camp. anversoise (Vhd.).

— — var. *carnea* *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 441.

CALC. — **Lg.** : Colouster (TD.).

**O. maculata** var. **Gruenii** Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 000.

CAMP. — **Bt**: Campenhout (V. Hk et Wesm.).

- 11 **O. latifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 941 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 189 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 290 ; *Lej.* Fl. Spa p. 189 et *Revue* p. 186 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 184 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 261 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179 ; éd. 2 p. 293 ; éd. 5 p. 363 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192 ; *Del.* Fl. Belg. p. 498 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 555 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 247 ; *Mac Leod* en *Staets* Geïll. Fl. Belg. p. 56 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 402-04 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 683 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 692 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 270 ; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. p. 581 fig. 2063.

Prairies et bois humides, lieux marécageux. — 1681 (Cl. Lion). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., MARIT.: C., AC. — POLD.: R. (Crép.). — A.: env. d'Anvers, R. (V. d. Br.).

— — var. **incarnata** Crép. Man. éd. 5 (1884) p. 363.

**O. incarnata** L. Fl. Suecica, ed. 2 (1755) p. 312 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 296 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 397-99 ; *Crép.* éd. 1 p. 177 ; éd. 2 p. 293 ; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 p. 400 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 692 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 270 ; *Camus* in *Morot* Journ. de Bot. VI (1892) p. 155.

Près humides. — 1859 (Crépin). — JUR. — **Lx.**: Vance (Sdb.), Arlon (Dmrt.).

ARD. — **Lx.**: env. de Mirwart (Crép.), Naomé (Del.). — **N.**: Louette-St-Pierre (Crép.), Willerzie (Del.). — **Lg.**: env. de Spa (Crép.), Francorchamps (Dmrt.). — CALC. — **Lx.**: entre Bourdon et Marche (Crép.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Pérot, Couture-St-Germain (Bg.), entre Florival et Pérot (Lec.). — CAMP.: **Lb.**: Maeseyck (Crép.). — **A.**: Papenbrugge, Broekzyde, Gierle (Pg.). — POLD. — **A.**: Hoboken (V. d. Br.). — **Fl. or.**: St-Laurent (Crép.), Etbosch (Crép.). — MARIT. — **Fl. occ.**: Coxyde (Crép.), La Panne, Lisseweghe, Uytkerke (Bg.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 24.].

*Obs. 1.* — D'après Cluysenaar, cette espèce serait R. aux environs de Huy [Tillesse (Wathelet), Fond d'Oxhe (Maus.), Tmnot (Cluys.), Modave (Wathelet)].

*Obs. 2.* — Le *Satyrrium maculatum* Hocq, indiqué à Ath, [Fl. de Jemmap. (1814) p. 235.] n'est probablement qu'un forme de l'*O. latifolia* L.; Dumortier [Fl. Belg. (1827) p. 132 l'a appelée var. *Hocquartiana* Dmrt. = *O. latifolia* L. var. *ecalcarata* Lej. in Lej. et Court. Comp. III (1836) p. 185.

*Obs. 3.* — Une forme de l'*O. latifolia* L. découverte à Héverlé (**Bt**) a reçu le nom de var. *subincarnata* (Bag).

3 ACERAS R. Br. in Aiton Hort. Kew. V (1813) p. 191 ; *Pfitz.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 89 fig. 90.

- 1 **A. anthropophora** (L.) R. Br. in Aiton Hort. Kew. éd. 2, V (1817) p. 91 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 176 ; éd. 2 p. 291 ; éd. 5 p. 361 ; *Del.* Fl. Belg. p. 499 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 556 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p.

245; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 56; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 357; *Coss.* et *Germ.* Fl. Par. éd. 2 p. 675; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 696; *Richt.* Pl. Eur. I p. 276;

*Ophrys anthropophora* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 948; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 236; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 188; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 187; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 443.

*Loroglossum* — *L. C. Rich.* in Mém. Mus. Paris IV (1818) p. 54; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 132; *Michot* Fl. Hain. p. 278.

Pelouses, coteaux secs. — 1814 (Havart). — CALC. — Lg.: Modave, RR. 1889 (F. Simon, Sdb.), Chokier, plusieurs habitations, C. 1890 (Urb. Gramme et Mans.), Teuven, C. sur un coteau crétacé 1886 (Kevers, P. Cerfontaine), Florzé près d'Aywaille (M<sup>elle</sup> Fina Kraus). — ARG.-SABL. — Bt: entre Laeken et Wemmel 1876 (M<sup>elle</sup> J. Vero).

Cette rarissime espèce a encore été indiquée dans plusieurs localités où elle n'a plus été revue depuis fort longtemps:

ARD. — Lx.: env. de Bastogne (München). — CALC. — Lx.: Durbuy (Chenot). — Ht: Baudour 1814, (Havart), St-Denis (Havart), entre Cour et Ham-sur-Heure (Van Bastelaer). Ham-sur-Heure 1823 (Desmasières). — POLD.: A. env. d'Anvers (Lej. et Court.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 61; XXVIII (1889) p. 257; XXIX, 2 (1890) p. 116].

4 LOROGLOSSUM *L. C. Rich.* in Mém. Mus. Paris IV (1818) p. 47; *Himantoglossum* *Spreng.* Syst. veget. III (1826) p. 674 et 69; *Pfütz.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1887) p. 90.

1 *L. hircinum* (L.) *L. C. Rich.* in Mém. Mus. Paris IV (1818) p. 54; *Bell.* Fl. Nam. p. 262; *Crép.* Man. éd. 1 p. 176; éd. 2 p. 291; éd. 5 p. 361; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192; *Del.* Fl. Belg. p. 497; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 245; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 56; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 676.

*Satyrium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 944; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 292; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 191; *Lej.* Fl. Spa II p. 191 et Revue p. 186; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 234.

*Orchis* — *Crantz* Stirp. Austr. (1769) p. 484; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 177; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 439; *Dev.* Fl. Belg. p. 555.

*Aceras* — *Lindb.* Man. Orchid. Pl. (1830-40) p. 282; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 513.

*Himantoglossum* — *Spreng.* Syst. veget. III (1826) p. 694; *Richt.* Pl. Eur. I p. 276.

*Chamorchis* — *Marissal* Cat. pl. Tourn. (1846) p. 62.

Pelouses, taillis montueux. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. dout. 1803 (Roucel), ind. posit. 1812, (Kickx père); 1860 (Crépin et Determe). — CALC.: RR. (Crép.). — N.: Auffe, Houx, Poilvache (Crép.), Nismes près Mariembourg, Roly (Det.).

Obs. — Cette rarissime espèce a encore été indiquée dans les habitations suivantes qui paraissent détruites: — CALC. — Lb.: Montagne-St-Pierre (Lej.).

— **Ht**: *Ciply* (Hocq.), *Vezon* 1846 (Marissal), *Beaumont* (Michot), — ARG.-SABL. — **Bt**: *Brabant wallon* (Rouc.), *Huysingen* (Kx père). — L'indication de *Rocheport* (Bautier et Bmr), est une erreur de localité. — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 62].

5 *ANACAMPTIS* L. C. *Rich.* in Ann. Mus. Paris IV (1818)  
p. 47; *Pfitz* in Engl. et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6  
(1888) p. 90.

- 1 *A. pyramidalis* (L.) L. C. *Rich.* in Mém. Mus. Paris IV (1817)  
p. 41; *Bell.* Fl. Nam. p. 262; *Crép.* Man. éd. 1 p. 177; éd. 2  
p. 291; éd. 5 p. 361; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 192; *Del.*  
Fl. Belg. p. 496; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 245; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. 56; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 676;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 694; *Richt.* Pl. Eur. I p. 277; *Garcke*  
III. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 588 fig. 208a.

*Orchis* — L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 940; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 233;  
*Lej.* Rev. Fl. Spa p. 184; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 179; *Tin.* Fl.  
Luxemb. p. 436; *Dev.* Fl. Belg. p. 553.

Coteaux secs, bois montueux. — 1814 (Hocquart). — CALC.: RR. (Crép.).  
— N.: *Floreffe* (V. Barbier), Namur (Dev.), Marche-les-Dames (Bell.), Roly  
(Colonval, Aigr.), *vallée de l'Ermeton* (Th.). — **Ht**: *Houtrage* (Michot), Baudour  
(Hocq.; 1 juin 1864, Lelièvre). — **Lb**: *Montagne St-Pierre* (Nyst). — ARG.-  
SABL. — **Bt**: *Laeken*, 1855 (Mart.), *Wemmel*, (M<sup>lle</sup> J. Vero). — MARIT. —  
RR. (Crép.). — **Fl. occ.**: entre Nieupoort et Furnes (Sdb.), Nieupoort (Kx, Th.),  
entre Blankenberghe et Heyst, Heyst (de Prins).

*Obs.* — Plusieurs des habitations que vous venons d'énumérer semblent  
détruites, cet *Anacamptis* a encore été indiqué à *Bruzelles* et *Laeken* (Lej. et  
*Court.*; Mart.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 63.

### TRIB. GYMNADENIEAE.

6 *HERMINIUM* L. Fl. Lappou. (1737) p. 247; *Pfitz.* in Engl.  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 91.

- 1 *H. Monorchis* (L.) R. Br. in Aiton Hort. Kew. ed. 2, V (1817) p. 191;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 178; éd. 2 p. 299; éd. 5 p. 364; *Del.* Fl.  
Belg. p. 499; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 247; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 58; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 415;  
*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 687; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 699;  
*Richt.* Pl. Eur. I p. 277.

*Ophrys* — L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 947; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 187; *Lej.* et  
*Court.* Comp. III p. 190; *Dev.* Fl. Belg. p. 557.

Prairies, pâturages, coteaux arides. — Ind. vag. 1827 (Dumortier), ind.  
posit. 1860 (Crépin). — CALC. — **Lg.**: coteaux crétaqués à Tenven et Fourou-  
le-Comte, A.C. (Hdy). — MARIT. — **Fl. occ.**: R., AR., mais abondant dans ses  
habitations (Crép.), La Panne (Malaise), vers Oostdunkerke (Sdb.), Coxyde  
(Crép.), Hoogenblicker, Nieupoort, Mariakerke, Ostende (Coem.), entre Maria-

kerke et Westende (Sdb.), Knocke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 92; XXVI, 2 (1888) p. 19].

*Obs.* — Un échantillon de cet *Herminium*, recolté au commencement du siècle et conservé dans l'Herbier du Jardin botanique de l'État, est accompagné d'une étiquette de Nyst, libellée comme suit : " dans le bois de St-Macaire près de Mons ". — Cette Orchidée ne paraît pas avoir été revue dans le Hainaut.

7 COELOGLOSSUM *Hartm.* Scand. Fl. ed. 1 (1820) p. 329 ;  
Pfütz. in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888)  
p. 91.

1 C. viride (L.) *Hartm.* Scand. Fl. ed. 1 (1820) p. 329 ; *Nym.* Consp.  
Fl. Eur. p. 696.

Satyrion — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 944 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 190 ; *Richt.*  
Pl. Eur. I p. 277.

Gymnadenia — *L. C. Rich.* in *Mém. Mus. Paris* IV (1818) p. 37 ; *Bell.*  
Fl. Nam. p. 263 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 193 ; *Crép.* Man. éd. 1  
p. 178 ; éd. 2 p. 294 ; éd. 5 p. 365 ; *Del.* Fl. Belg. p. 497 ; *Dev.* Fl. Belg.  
p. 555 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 247 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 58 ; *Reichb.* Pl. crit. VI tab. 594 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2  
p. 688.

Orchis — *Lej. et Court.* Comp. (1836) p. 185.

Chamorchis — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 133 ; *Marissal* Cat. pl. phan-  
Tourn. p. 62.

Prairies fraîches. — 1813 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Arlon (Tin.),  
entre Metzert et Schadeck, entre Metzert et Freylange, Tontelange (Lem.). —  
ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Vivy, Naomé, Recogne (Crép.), St-Hubert  
(Moreau), entre Tellin et Baraques de Trausinne (Crép.), Frahan (Del.). —  
N. : Gribelle, Gedinne, Louette-St-Pierre (Aubert, Grav.), Olloy [lim. avec  
Calc.] (Aigr.). — Lg. : Spa (Lebrun), Fagnoux [Francorchamps] (Sdb.). —  
Ht : o.

CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, entre Han-sur-Lesse et  
Belvaux (Crép.), Mariembourg, Dourbes, Nismes, Pétigny, Frasnes, Boussut,  
Géronsart, Roly, Fagnolles (Det.), l'Ermeton, Lustin (Dev.), Waulsort (Sdb.),  
Honnay (H. de Bosschère), Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Solières  
(J. Colard), Modave (Wathelet), Petit-Modave (Evrard), Vierset (Cluys.),  
Fond d'Oxhe (J. Colard), Tillesse (Wathelet), La Tolle (Jacob), Engis (TD.  
HD. HF.), Haccourt (Cogn.), Moresnet (A. Donckier), Hombourg (Locht),  
entre Teuven et Fouron-St-Martin (Hdy), Val-Dieu (Cogn.), entre Bombaye et  
Dalhem (Hdy), Tilff (Str.), Embourg, Sartilman, Chêret (HD.), Raborive (HD.),  
Fraispoint, Goé (A. Donckier), Oneux (Fonsny et Collard), Louvegnéz, Fraispoint  
(M. Mich.). — Lb. : Montagne-St-Pierre (March.). — Ht : Obourg (Mart.),  
Robechies (Sdb.), Solre-sur-Sambre (Chabaut), Péruwelz, Rumilies (Bern.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : env. de Waremmé (N.  
Papy). — Lb. : Cortenbosch, Wintershoven, Alken (Vdb.). — Bt : Wemmel  
(M<sup>lle</sup> Vero), Jette, La Hulpe (P. et M.), Forest (Dek. et Passy), Linkebeek  
(Robie), Bodeghem-St-Martin (Troch), Laeken (Bmr), Beyssem, Bueken, Erps-  
querbs, Pérot, Lovenjoul, Huldenberg (Bg.), Lubbeek, Pellenberg (de Dieud.),  
Vlierbeek (V. Hk), Limelette (Sonnet), Loupoigne (Dand.), Mousty (March.),  
Corbeek-Loo (Colentier), Jodoigne-Souveraine, Wastine (Thys), Limal, Rosière,  
Gistoux, Pérot (Lec.), Tirlemont (Th.). — Ht : Belœil (Maistriaux et Ronflette).  
— Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Bt : Thielt N.-D. (Th.), Bergh  
(Bg.). — POLD., MARIT. : o ou m.

8 *GYMNADENIA R. Br.* in *Aiton Hort. Kew.* ed. 2, V (1813) p. 191; *Pfitz.* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 6 (1888) p. 92.

1 *G. conopsea (L.) R. Br.* in *Aiton Hort. Kew.* ed. 2, V (1813) p. 191; *Bell. Fl. Nam.* p. 263; *Crép. Man.* éd. 1 p. 178; éd. 2 p. 294; éd. 5 p. 365; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 193; *Del. Fl. Belg.* p. 497; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 247; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 58; *Reichb. Pl. crit.* VI tab. 596; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 687; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 695; *Richt. Pl. Eur.* I p. 279; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 583 fig. 2066.

Orchis — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 942; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 291; *Lej. Fl. Spa* II p. 190 et *Revue* p. 186; *Lej. et Court. Comp.* III p. 186; *Dev. Fl. Belg.* p. 555.

Prairies, pâturages, bois. — 1803 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : entre Metzert et Schadeek (Lem.), Ausart (Sdb.).

ARD., CALC. : AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Ig. : env. de Waremmé (N. Papy). — Lb. : Cortenbosch. Wintershoven, Alken (Vdb.). — Bt. : Groenendael (Err.), La Hulpe (Rouc.), Neder-Ockerzeel (Carr. et Zw.), Berchem-St-Agathe (Kx), Beyssem, Erps-Querbs, Lovenjoul, Rhode-St-Agathe, vallée de la Lasne, Velthem (Bg.), Wause (Demoulin), Tombeek [Isque] (Lec.), Loupoigne (Dand.). — Ht. : Beloeil (1814, Hocq; 1888, Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt. : Campenhout (Bg.), Thielt N.-D. (Th.), Bergh (Grün), Peuthy, Vilvorde (Wesm.), Melsbroek (F. Mull.). — A. : Gierle, Vosselaer (Pq.). — Fl. or. et occ. : o. — FOLD. : o. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Hoogenblicker, entre Nieupoort et Oostdunkerke, entre Nieupoort et Furnes (Sdb.), Nieupoort (J. Massart).

2 *G. albida (L.) L. C. Rich.* in *Ann. Mus. Paris* IV (1817) p. 57; *Crép. Man.* éd. 1 p. 178; éd. 2 p. 294; éd. 5 p. 365; *Del. Fl. Belg.* p. 497; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 247; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 58; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIII tab. 419; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* III p. 299; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 695; *Richt. Pl. Eur.* I p. 280.

Satyrium — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 944; *Lej. Fl. Spa* II p. 192.

Orchis — *Scop. Fl. Carn.* ed. 2, II (1772) p. 204; *Lej. et Court. Comp.* III p. 186; *Dev. Fl. Belg.* p. 555.

Chamorchis — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 133.

Pâturages frais, bruyères. — Ind. vag. 1827 (Dumortier), ind. posit. 1860 (Crépin). — "ARD., CALC. : Quelques rares habitations aux environs de Spa, Verviers et Baraque Michel" (Crép.). — Cette espèce, qui semble localisée dans la province de Liège, a été indiquée dans les localités suivantes : Barrière d'Oneux et Baraque Michel (A. Donckier), Belvaux [La Reid] (Ed. Morren), entre Francorchamps et Haut-Regard (Crép.).



9 *PLATANThERA* *L. C. Rich.* in *Ann. Mus. Paris*, IV (1818)  
p. 42 et 48 ; *Pfitz* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.*  
II, 6 (1888) p. 92.

1 *P. bifolia* (*L.*) *Reichb.* *Fl. Germ. excurs.* (1830) p. 120 ; *Bell. Fl. Nam.*  
p. 263 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 179 ; *éd. 2* p. 294 ; *éd. 5* p. 365 ; *Piré*  
et *Mull. Fl. centr. Belg.* p. 193 ; *Del. Fl. Belg.* p. 497 ; *Cogn. Pet.*  
*Fl. Belg. éd. 3* p. 247 ; *Mac Leod en Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 58 ;  
*Reichb. Pl. crit. IX* tab. 851 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 689 ;  
*Richt. Pl. Eur. I* p. 280.

Orchis — *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 939 ; *Rouc. Traité pl. env. Gand, etc.*  
p. 90 ; et *Fl. N. Fr. II* p. 286 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 187 et *Revue* p. 185 ;  
*Lej. et Court. Comp. III* p. 178 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 553.

*O. alba* *Lam. Fl. Franç. III* (1178) p. 502 ; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 487.

*Pl. solstitialis* *Nym. Consp. Fl. Eur.* (1882) p. 696.

Pâturages, pelouses, bruyères, bois. — 1792 (*Roucel*). — *JUR. : AR. (Crép.).*  
*Lx : Orval (Even), bois de Guéville (Sdb.).*

*ARD., CALC. : AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o.*  
*— Lb. : env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — Bt : Forêt de Soignes (Rouc.), Dili-*  
*ghem (Kx), Laeken (Grün), Berchem-Ste-Agathe (Guelton), St-Job, Hoeylaert,*  
*Groenendaël, Laerbeeck, Ganshoren, Linthout (P. et M.), Boitsfort (Wesm.),*  
*Laeken (Grün), Linkebaeck (Carr. et Zw.), Afflegghem, Buggenhout (Rouc.) entre*  
*Kessel-Loo et Parc (Th.), Bousval, Velthem (Bg.), Hekelgem (De Cock),*  
*Teralphene, Esschen (Van Wild). — Ht : Flobecq (Henry). — Fl. or. : o. —*  
*Fl. occ. : Gheluvelt (de Lav.).*

*CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : vers Eelen (Gielen), Donck, Wolfsdonck, Tes-*  
*senderloo (Ghys.). — Bt : Testelt, Sichem (Ghys.), entre Aerschot et Hauwaert*  
*(Dev.), Campenhout (Bg.), Thielt N.-D. (Th.), Penthy (Guelton), Melsbroeck*  
*(Wesm.), entre Becquevoort et Molenbeek-Weersbeek (Ghys.). — A. : Ramsel,*  
*Gymel (Dev.), Tongerlo, Westerloo, Hersselt (Vhd.), entre Turnhout et Rae-*  
*vels (Pq.). — Fl. or. : Aeltre (Coem.), Maldegem (Rouc.). — Fl. occ. : Thourout*  
*(Mac Leod).*

*POLD. — A : Brasschaet (Vhd.), entre Anvers et Breda, 1803 (Rouc.). —*  
*MARIT. : o.*

2 *P. montana* (*Schmidt*) *Reichb. f. Icon. Fl. Germ. XIII* (1851) p. 123 ;  
*Crép. Man. éd. 2* p. 294 ; *éd. 5* p. 365 ; *Del. Fl. Belg.* p. 497 ; *Cogn.*  
*Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 248 ; *Mac Leod en Staes* *Geïll. Fl. Belg.*  
p. 58 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd 2* p. 689 et *Atlas* tab. 32 ;  
*Richt. Pl. Eur. I* p. 281.

Orchis. — *Schmidt Fl. Bohem. (1794)* p. 35.

*P. chlorantha* *Custer in Moessl. Handb. ed. 2, II* (1828) p. 1565 ; *Bell. Fl.*  
*Nam. p. 263 ; Crép. Man. éd. 1* p. 179, *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.*  
p. 193 ; *Reichb. Pl. crit. IX* tab. 851 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 695.

Orchis — *Lej. in Lej. et Court. Comp. III* (1836) p. 178.

Bois, pâturages. — *JUR. : AR. (Crép.). — St-Mard (Sdb.). — ARD. : AR.*  
*(Crép.). — Lx. : St-Hubert (Beaujean, Lionet) Bouillon (Del.). — N. : Olloy*  
*(Acgr.) — Lg. : Jalhay (A. Donckier), Spa, Stockay, Neuf-Marteau (Louvât),*  
*Targnou, Quareux; (HD. HF.), St-Roch (HF. et J. 'halant).*

CALC. : AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Ereffe, Braives (C. N. Hut.), Fallais [lim. avec Calc.] (J. Colard). — Lb. : env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — Bt : Laeken (Mart.), St-Job, Rouge-Cloître (Err.), Laerbeek, La Cambre, Anderghem, Boitsfort, Tervueren, Groenendaël (P. et M.), Cortenaeken (Ghyr.), Holsbeek (Pg.), Pellenberg, Eegenhoven, Heverlé, Bousval, Maransart (Bg.), Court-St-Etienne (Dand.), Linden (Carn.), Melin, Dongelberg (Thys), Laurensart (Lec.), bois d'Assche (Crép.), Hekelgem (Van Wild.), Teraiphene (De Cock.). — Fl. or. : Meldert (Crép.). — Fl. occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Loxberghen [lim. avec ARG.-SABL.] (Ghys.). — Bt. : Aerschot (Dev.), Thielst N.-D., Vilvorde (Th.), Peunthy (Err.) — A., Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o ou m.

### TRIB. CEPHALANTHEREAE.

10 CEPHALANTHERA L. C. Rich. in Ann. Mus. Paris IV (1818) p. 43 et 51; *Pfitz.* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* II, 6 (1888) p. 110.

- 1 *C. rubra* (L.) L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris IV (1817) p. 60; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 194; *Crép.* Man. éd. 2 p. 295; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 496; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 692; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 687; *Richt.* Pl. Eur. I p. 282; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 591.

Serapias — *L.* Syst. nat. ed. 12, II (1767) p. 594; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 190.

Epipactis — *All.* Fl. Pedem. II (1753) p. 185; *Dev.* Fl. Belg. p. 558.

S. Helleborine *L.* var. d *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 949.

CALC. — N. : entre Anseremme et Walzin (1884, J. Bodard et H. Legrand; 1897, Bernays et Abbé Fries). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 40 et XXXIII, 2 (1894) p. 96].

- 2 *C. longifolia* (Scop.) *Fritsch* in Oest. Bot. Zeitschr. XXXVIII (1888) p. 87; *Richt.* Pl. Eur. I p. 282.

Epipactis — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 202.

E. Helleborine *L.* var. — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 950.

Serapias enusifolia *Murr.* Syst. veget. ed. 14 (1784) p. 813; *Lej.* Fl. Spa II p. 198 et Revue p. 189.

Epipactis — *Sw.* in Act. Acad. Holm. (1800) p. 232; *Dev.* Fl. Belg. p. 558.

Cephalanthera — L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris IV (1817) p. 60; *Lej.* et *Court.* Comp. 111 p. 192; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 687.

C. Xiphophyllum *Reichb.* f. Icon. Fl. Germ. XIII (1851) p. 135; *Crép.* Man. éd. 2 p. 295; éd. 5 p. 365; *Del.* Fl. Belg. p. 499; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 470; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 691.

Bois montueux. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx. : *Habay* (Tin.), Orval (Gilbert). — ARD. — Lx. : Chiny (Gilbert), Bouillon, Dohan, Grimouty, Rochehaut, 1864 (Del.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Mariembourg (Det.), Matagne-la-Grande (Crép.), Villers-en-Fagne (Colonval), Dave (Dev.), Castelaine [Havelange] (M<sup>de</sup> Orban), Han-sur-Lesse, Éprave (Crép.). — Lg. :

Altenbroek (March.), Hombourg (Hdy), *entre Welkenraedt et Dolhain* (Th.). — *Ht: Baudour?* (Coll. ? fide Dev.). — *Lb.: o.* — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.:m. — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 38.]

- 3 *C. grandiflora* (L.) *Babingt.* Man. Brit. Bot. (1843) p. 296; *Crép.* Man. éd. 2 p. 295; éd. 5 p. 365; *Del.* Fl. Belg. p. 499; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 991; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 591 fig. 2085.

Serapias — *L.* Mant. pl. II (1771) p. 471; *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 203; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 189.

*C. pallens* *L. C. Rich.* in Mém. Mus.; Paris IV (1817) p. 60; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 194; *Bell.* Fl. Nam. p. 266; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 687.

*Epipactis lancifolia* *Schmidt* in *Meyer.* Phys. Aufs. (1791) p. 252; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 446; *Dev.* Fl. Belg. p. 588.

*Cephalanthera* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827). p. 134.

*C. alba* *Simonk.* Enum. pl. Transs. (1887) p. 504; *Richt.* Pl. Eur. I p. 282.

*Epipactis* — *Crantz* Stirp. Austr. (1769) p. 460.

Bois et taillis montueux. — Ind. vague, 1836 (Lejeune), indication vraiment positive, 1860 (Crép.). — JUR.: o. — ARD.: m. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Petite-Somme (Crép.), Barvaux (Sdb.). — N.: Hastière (Dev.), Poilvache, Château-Thierry, Waulsort, Moniat [Waulsort] (Sdb.), Lives, Houx, Yvoir (Dev.), Marche-les-Dames (Crép.), Sclaigneaux (Delhaise et Simon), Brumagne (Barbier), Han-sur-Lesse, Rochefort, St-Remy, Éprave, Belvaux, Auffe, Resteigne, Wavreille (Crép.), Roly (Colouval), Olloy (Aigr.). — Lg.: entre Moha et Huccorgne (J. Colard), Huccorgne (Gabriel), Ahin (Cluys.), Modave (Louv.), Pont-de-Bonne (Charlet), Vierset, Statte-Huy (Mans.), Tilff (Malaise), Brialmont, Embourg (HD.), Avistère (HD., HF.), Bilstein, Baelen (A. Donckier), Dolhain (Th.), Verviers, Oneux, Soiron (Fonsny et Collard), Fraipont, Colonheid, Trasinster, Coucoumont (M. Mich.), Magnée, Forêt (Str.), Masta (P. Bounameaux), Aywaille (Bg.), Oneux (de Pinto), Remersdael, Fouron-St-Martin, Teuven (Hdy), Fouron-le-Comte (Cogn.), Altenbroek (March.). — Ht: *Baudour* (Lelièvre, Mart.). — *Lb.: Castert* [Lannay] (Dumoulin). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 39.]

- 11 *EPIPACTIS* *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kewensis, ed. 2, V (1813) p. 201; *Pfitz.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 111.

a) *Arthrochilium* *Irmisch.*

- 1 *E. palustris* *Crantz* Stirp. Austriac. (1769) p. 462; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 196; *Bell.* Fl. Nam. p. 266; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179; éd. 2 p. 295; éd. 5 p. 366; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 194; *Del.* Fl. Belg. p. 500; *Dev.* Fl. Belg. p. 557; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 693; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 687; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 592 fig. 2092.

*Serapias palustris* Scop. Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 204; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 192; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 189.

*S. longifolia* L. var.  $\beta$  et  $\gamma$ . L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1345.

? *Epipactis* — *Michot* (non Willd.) Fl. du Hain. (1845) p. 282.

*S. longifolia* "L." Rouc. Fl. N. Fr. II p. 296; *Lej.* Fl. Spa II p. 197.

Prairies tourbeuses, bords des fossés. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Dampicourt (Even), Ethe, Forges-Pierard [Virton] (Sdb.), Metzert (Lem.), Vance (Moreau), Prouvy (Grav.), Hachy, Vance (Crép.). — ARD.: Lg.: o ou m <sup>(1)</sup>. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Rochefort (Crép.). — Lg.: Visé (Cogn.), Limbourg <sup>(1)</sup> (A. Donckier), Jusleville (Hdy.). — Ht.: Jamioulx (Brogneau), Péruwelz (Marisal), *Pont-à-Celles* (Michot).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond, Wintershoven, Alken (Vdb.), Tongres (Lej.). — Bt.: Forêt de Soignes (P. et M.), Neder-Ockerzeel (Zw.), Vollezele (Van Wild.), Rombeek [Isque], Pérot (Lec.), La Hulpe (G. Carr.), Ohain (M<sup>de</sup> Bosselet), Ways (Dand.), Rhode-Ste-Agathe (Bg.), Lovenjoul, Pellenberg (de Diend.), *Louvain* (Dek. et Passy, Coem.), Wysebosch près Tirlemont (Th.), Tubize (March.). — Ht.: Rossignol-lez-Buissenal, Belœil, Erbaut, Quevaucamps (Hocq.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Campine (Lej.), Neeroeteren (Gielen, Verheggen). — Bt.: Testelt (Ghys.), Bergh (P. et M.), Penthy (Wesm.), Campenhout (Bg.), Winghe-St-Georges (Th.). — A.: Blaesvelt (Bg.), Turnhout (Pq.), Arendonck (V. d. Br.), Nazareth (J. Quartier), Oelegem (Gilbert). — Fl. or.: Bellem (V. d. M.), Aeltre (Crép.). — Fl. or.: Exaerde (Crép.). — Fi. occ.: o. — POLD.: A.: Braesschaet (Dek.). — Fl. occ.: Lisseweghe (Bg.). — MARIT.: AR. (Crép.). — Fl. occ.: La Panne (Piré), entre Oostdunkerke et Nieuport (Sdb.), Nieuport (Kx.), Mariakerke (Sdb.), Ostende (Wesm.), Blankenberghe (Coem.), entre Blankenberghe et Heyst (Sdb.). [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 44].

## b) *Euepipactis* Irmisch.

- 2 *E. latifolia* All. Fl. Pedem. II (1785) p. 551; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 195; *Bell.* Fl. Nam. p. 265; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179; éd. 2 p. 295; éd. 5 p. 366; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 194; *Del.* Fl. Belg. p. 500; *Dev.* Fl. Belg. p. 557; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 59; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 488; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 992; *Nym.* Conspl. Fl. Eur. p. 688; *Richt.* Pl. Eur. I p. 284.

*Serapias* — Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 83; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 192;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 297; *Lej.* Fl. Spa II p. 196 et *Revue* p. 1891.

*S. Helleborine* L. var. — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 949.

Bois frais, lieux herboux, coteaux secs. — 1681 (Cl. Lion). — JUR. — Lx.: Bonnet, entre Bonnet et Guirsch, Metzert (Lem.).

ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon, Chassepierre (Del.). — N.: o. — Lg.: Polleur, Monjardin (M. Mich.). — Ht.: o. — CALC.: AC. (Crép.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Oteppe (TD.), Crisnée (Locht). — Lb.: env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — Bt.: Groenendaal (HD., L. Guery), Boitsfort (P. et M.), Laeken (Van Volxem), bois de la Cambre (Kx.), Laerbeek, Jette-St-Pierre (Carr. et Zw.), Forest (Dek. et Passy), Forêt de Soignes (Mart.), La Hulpe (Bmr.), Wilsle, Wygmael, Thildonck, Bierbeek, Heffen, Blanden,

(1) L'habitation de Limbourg [Crép. Man. éd. 5 p. 366] appartient à la zone calcaire.

bois de Meerdael, La Roche. Hever (Bg.), Lubbeek (Heck.), Holsbeek (de Dieud.), Rhode-St-Genèse (Bg.), Cortenaeken (Ghys.), Louvain, Héverlé (Coem.), Vertryck (Th.), Velthem (Bg.), Héverlé (Wesm.), env. de Jodoigne, AC. (Thys.), Rebecq-Rognon, Sart-Dames-Avelines, Ways (Dand.), Bousval (P. et M.), Nivelles (Cogn.), Ottignies (TD.), Keersbeek, Becquevoort (Ghys.). — **Ht** : Belœil (Maistriaux et Ronflette), Fleurus (Hdy), Braine-le-Comte (Hocq.), Seneffe (Dand.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Mouscron (Mariss.).

**CAMP.** : AR., R. (Crép.). — **Lb.** : Tessengerloo (Ghys.). — **Bt** : Aerschot (Dev.), Haecht, Gelrode, Winghe-St-Georges, Hauwaert, Campenhout, Wespelaar, Betecom (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.), Rotselaar (Bg.), Boortmeerbeek (Heck.). — **A.** : Tongerloo, Westerloo, Hersselt (Vhd.), Stokt (Pq.), Malines (Heck.). — **Fl. or.** : Wetteren, Buggenhout (Crép.), Bellem (V. d. M.). — **Fl. occ.** : o.

**POLD.** : RR. (Crép.). — **A.** : polders des env. d'Anvers, RR. (V. d. Br.), Wilryck (Len.), Schooten (Vhd.). — **MARIT.** : AR., R. (Crép.), Nieuport (Kx), Coq-sur-Mer (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 42.]

**E. latifolia** var. **atrorubens** Coss. et Germ. Fl. Paris ed. 2 (1861)

p. 692; Crép. Man. éd. 3 p. 436; éd. 5 p. 366.

**E. atrorubens** Schult. Oesterr. Fl. I (1794) p. 533; Lej. et Court. Comp.

III p. 196; Bell. Fl. Nam. p. 265; Crép. Man. éd. 1 p. 179; éd. 2 p. 295;

Dev. Fl. Belg. p. 557; Reichb. Pl. crit. IX tab. 849.

**E. rubiginosa** Gaud. Fl. Helv. II (1828) p. 182; Richt. Pl. Eur. I p. 283.

**E. latifolia** All. var. — Crantz Stirp. Austr. VI (1769) p. 467; Crép. Man. éd. 5 p. 366.

**Serapias latifolia** Willd. var. **sylvestris** Lej. Fl. Spa II (1813) p. 197 et Revue p. 189.

**CALC.** — **Lx.**, **Ht** : o. — **N.** : Doische (Cogn.), entre Nismes et Pétigny (Sdb.), entre Nismes et Olloy (Det.), Olloy (Aigr.). Resteigne, Han-sur-Lesse, Belvaux, Rochefort, entre Wavreille et Han (Crép.), Dinant (Guilmot). — **Lg.** : Modave (Wathelet), Survillers (Henrotay), Pont-de-Bonne (Mans.), Pailhe (Louv.), Ougrée (TD., HD.), Visé (Dev.), Teuven, Lixhe (Hdy), Fraipont (M. Mich.). — **Lb.** : Lannay (March.), Emael (Hdy), Petit Lannay (March.).

**Obs. 1.** — Cette variété remarquable aurait encore été trouvée par Van Haesendonck à Westerloo (CAMP. — **A.**), et par Kickx à Nieuport (MARIT.), mais est-ce bien la même plante ?

**Obs. 2.** — On a indiqué dans diverses localités [CALC. — **Lg.** : Sartilman (V. Mouton), Nessonvaux (Lej.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Dumoulin). — CAMP. — **Fl. or.** : Wetteren (Scheidw.)]. *E. latifolia* All. var. *viridiflora* Sw. = *E. viridiflora* Reichb. Fl. Germ. excurs. (1830) p. 134, = *Serapias latifolia* Willd. var. *sylvestris* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 197; c'est une forme a réétudier, qui n'est peut-être que la var. précéd. — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 43.

12 LIMODORUM L. Gen. pl. ed. 2 (1742) p. 435; Pfütz. in

Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 111.

1 **L. abortivum** (L.) Sw. in Nov. Act. Holm. VI (1799) p. 80; Dmrt.

Fl. Belg. p. 134; Lej. et Court. Comp. III p. 194; Tin. Fl.

Luxemb. p. 448; Reichb. Icon. Fl. Germ. XIII tab. 481 et 491;

Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 273; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 687;

Richt. Pl. Eur. I p. 284.

*Orchis. abortiva* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 943.

Au mois de juin 1886 M. Sam. Determe a découvert cette rarissime espèce entre Nîmes et Dourbes [CALC. — N.]. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 65; XII (1874) p. 47; XXV. 2 (1886) p. 100].

*Obs.* — Dumortier en 1827 et Lejeune en 1836 indiquèrent, sur la foi d'un botaniste mystificateur, Ch. Van Hoorebeke, cette espèce dans la Flandre occidentale.

### TRIB. SPIRANTHEAE.

13 *SPIRANTHES* L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris IV (1818) p. 42 et 50, *Pfütz.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 113.

1 *S. autumnalis* L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris IV (1817) p. 59; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 192; *Crép.* Man. éd. 1 p. 180; éd. 5 p. 367; *Del.* Fl. Belg. p. 501; *Dev.* Fl. Belg. p. 559; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 549; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 474; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 696; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 689; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 594 fig. 2896.

Gyrostachys — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 134.

*S. spiralis* C. Koch in *Linnaea* XIII (1839) p. 290; *Crép.* Man. éd. 2 p. 296; *Richt.* Pl. Eur. I p. 285.

*Ophrys* — L. var. L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 945; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 224; *Lej.* Fl. Spa II p. 195.

Coteaux secs, bois montueux, prairies. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: o. — Lg.: Couthuin vers Andenne (Wesm.), Sartilman (Candèze), Liège (Lej.), Lixhe (HD.), Modave (Vdb.), entre Teuven et Fouron-St-Martin (Hdy), Henri-Chapelle (A. Donckier), Trimotet, Chaudfontaine (Str.). Beaufays, entre Beaufays et Trooz (V. Mouton). Lb.: Caune (Jacques). — Ht.: o. — ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Diepenbeek, entre Diepenbeek et Cortessem, Spaelbeek (Vdb.). — Bt, A.: o. ou m. — Fl. or.: St-Denis-Westrem (Vanderhaeghen). — Fl. occ.: o. ou m. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Genck (Th.), entre Munsterbilsen et Genck (Hdy et Fonsny), entre Neeroeteren et Maeseyck (Gielen). — Fl. or.: Lokeren (Crép.). — Bt, et Fl. occ.: o. ou m. — POLD., MARIT.: o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. XI (1873) p. 36.].

*Obs.* — L'Herbier du Jardin botanique de l'État renferme un échantillon de cette Orchidée avec la mention " Bois de la Cambre, " mais cette indication est sans doute le résultat d'une confusion.

2 *S. aestivalis* (Lam.) L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris IV (1817) p. 58; *Lej.* et *Court.* Comp. IV p. 191; *Crép.* Man. éd. 1 p. 180; éd. 2 p. 296; éd. 5 p. 367; *Del.* Fl. Belg. p. 501; *Dev.* Fl. Belg. p. 559; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 475; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 267; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 688; *Richt.* Pl. Eur. I p. 235.

*Ophrys aestivalis* Lam. Encycl. méth. Bot. IV (1797) p. 567 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 194.

*Gyrostachys* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 134.

*O. spiralis* L. var.  $\beta^2$  et  $\gamma$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 946 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 294.

Bruyères, prairies marécageuses. — 1811 (P. Michel et Lejeune), retrouvé en 1870 (Baguet et de Prins). — CAMP. — **Lb.** : Campine linib. (P. Mich. et Lejeune), env. de Genck (Bg. et de Prins), Beverst (Heck.), six ou sept habitations aux env. de Genck et de Beverst (Hdy), entre Sutendael et Munsterbilsen (Hdy et Fonsny), entre Maeseyck, Oelen et Neeroeteren (Verh.). — [Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 13 ; XII (1873) p. 35.

14 *LISTERA* R. Br. in *Aiton* Hort. Kewensis, ed. 2, V (1813) p. 201 ; *Pfitz.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 113.

1 *L. ovata* (L.) R. Br. in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, V (1813) p. 201 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 196 ; *Del.* Fl. Belg. p. 500 ; *Reichb.* Pl. crit. VI tab. 593 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 688 ; *Richt.* Pl. Eur. I p. 285 ; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 592 fig. 2093.

*Ophrys* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 940 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 191 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 294 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 194.

*Neottia* — *Bluff* et *Fing.* Comp. Fl. Germ. (1825) p. 433 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 193 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 265 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179 ; éd. 2 p. 296 ; éd. 5 p. 366 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 558 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 694.

*Ophrys bifolia* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 516 ; *Van Haesend.* Prodr. fl. Anv. in *Annal. Soc. Méd. Anv.* (1842) p. 389.

*Epipactis* — *Crantz* Stirp. Austr. (1769) p. 473 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 447.

Bois frais. — 1763 (Herb. S. J. Lov.). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. AC. — CAMP. : AR. (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt.** : Webbecom, Molenstede (Ghys.), Thielt N.-D. (Th.), Bergh (Soc. Linn. Brux.), Caggevinne, Schaffen (Ghys). — **A.** : Broekzyde, Schoow (Pq.), Tongerlo, Westerloo, Hersselt (Vhd.), Camp. anv. AC., AR (V. d. Br.). — **Fl. or.** : Lebbeke près Termonde (Len.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Deurne, Wilryck (Vhd.). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Coxyde (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 49.]

15 *NEOTTIA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 271 pr. p. ; *Pfitz.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 113.

1 *N. Nidus-avis* (L.) L. C. Rich. in *Mém. Mus. Paris* IV (1817) p. 59 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 192 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 265 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 179 ; éd. 2 p. 296 ; éd. 5 p. 366 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 194 ; *Del.* Fl. Belg. p. 501 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 558 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIII tab. 473 ; *Coss. et Germ.* Fl.

Paris éd. 2 p. 694 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 688 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 286 ; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 593 fig. 2095.

*Opchrys Nidus-avis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 945 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 191 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 293 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 195.

*Epipactis* — *Crantz Stirp. Austr.* (1769) p. 475 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 447.

Bois frais. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Virton (Sdb., Even), Lamorteau (Sdb.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Auby, Forêt de Bouillon vers Dohan et en face des Hayons, les Hayons, Frahan (Del.), Mirwart, Bras, St-Michel, Laroche (Crép.), St-Hubert (Beaujean, Lionet). — N. : Couvin (Dinot), Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : entre Nonceveux et Monjardin (Crép.), Sédot (Bg.), Ville-en-Bois (Sdb.), Spa (Lej.). — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Petite-Somme [Borlon] (Crép.), Wellin (Baesen). — N. : Olloy (Aigr.), Mariembourg, Fagnolles, Roly, Géronsart (Det.), l'Ermeton (Dev.), Freyr (Decloet), Waulsort, Château-Thierry (Sdb.), Brumagne, Aigneau, Marche-les-Dames (Dev.), Namur, Bonneville, Andenne (C. Nat. And.), Honnay (H. de Bosschere), *Boninne* (Mathien), Rochefort (Baesen). — Lg. : Solières, Ahin (Cluys.), Java (Barzin), Huy (TD., HD.), La Tolle (E. Jacob), Ombret (J. Pierson), Tillesse, St-Vitu (Wathelet), Engis (Bg.), Sartilman (HD., TD.), Teuven (Sdb.), Modave (Louv.), Pailhe (Wathelet), Barse (Mans.), Vierset (Charlet), Huccorgue (C. Gabriel), Bilstain, Oneux, Sohan, Soiron (Fonsny et Collard), Forêt (Str.), Moresnet (A. Donckier), Theux, Jusleville (Lebrun). — Lb. : Petit-Lannay (March.), Canne (Th.). — Ht : Fagne de Chimay (Hdy et Lebrun), Montignies-St-Christophe (Chabaut), Baudour (Mart.), Breuze (Michot), *Mourcourt* (Marissal).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : Bossières (Soc. Linn. Brux.). — Lg. : Fallais (C. Gabriel). — Lb. : o. — Ht : Laerbeek, Rouge-Cloître (Mart., P. et M.), Forest (Carr. et Zw.), Groenendael (Francqui), Tervueren, Muysen, Héverlé (Bg.), Holsbeek (Pq.), Dongelberg (Thys), Laurensart (Lec.), Bousval, Sauvagemont (P. et M.), Ways (Dand.), Grez-Doiceau (Th.). — Ht : Stamburges (E. Henriouille), Isières (Hocq.), Beloeil (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — A. : Broechem (Edm. Wynants). — Fl. or. : Aeltre (J. J. Kx), Etbosch, Landscauter, Oosterzele (Crép.). — Fl. occ. : o.

POLD., MARIT. : o ou m. — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 51.]

### TRIB. LIPARIDAE.

16 *MALAXIS Soland.* ex *Sw.* Prodr. veget. Ind. occ. (1778) p. 119 ; *Pfütz.* in *Engl. Natürl. Pflanzenfam.* II, 6 (1888) p. 129.

1 *M. paludosa* (L.) *Sw.* in *Act. Acad. Holm.* (1800) p. 235 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 260 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 180 ; éd. 2 p. 297 ; éd. 5 p. 368 ; *Del. Fl. Belg.* p. 501 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 559 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 249 ; *Mac Leod* en *Staes* Geüll. *Fl. Belg.* p. 59 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIII tab. 494 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 698 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 686 ; *Richt. Pl. Eur.* I p. 286 ; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 595 fig. 2101.

*Orchis* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 247 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 193 et *Revue* p. 163.

*Sturmia* — *Reichb.* in *Mössl. Handb.* II, (1828) p. 1576 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 197.



Marécages, tourbières. — 1813 (Lejeune). — JUR.: o ou m. — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bertrix, Recogna (Beaujean et Crép.), Sugny (Del.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav. et Aubert). — Lg.: R. Baraque-Michel (A. Donckier), entre Cour et Spa, entre Francorchamps et Stavelot, entre Habiémont et Werbomont, Wanne (Crép.). — Ht.: o ou m. — CALC.: m. ? <sup>(1)</sup>. — ARG.-SABL. — Fl. occ.: *Gheluvelt*, 26 mai 1820 (Th. Lestiboudois). — Non revu depuis lors. — CAMP.: Anv. et Limb., R., RR. (Crép.). — Lb.: Sutendael (Hdy), Op-Oeteren (Verheggen et Tilman), env. de Petersheim (Dumortier), Neer-Oeteren (Dreisseu), Grathem [Hendricken] (Gilbert). — A.: Rethy (Rss.). Nieuwmoor [Calmpthout] (Gilbert et Bmr), Casterlé, Westmalle, Zoersele (Gilbert), Arendonck (Willems), Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — Fl. occ.: *Diamude* (Scheidw.). — MARIT.: o ou m. — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 81; XII (1873) p. 57].

16 LIPARIS *L. C. Rich.* in Ann. Mus. Paris IV (1818) p. 43 et 52; *Pfitz.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 131.

1 L. Loeselii (*L. C. Rich.* in Mém. Mus. Paris IV (1817) p. 60; *Crép.* Man. éd. 1 p. 180; éd. 2 p. 297; éd. 5 p. 368; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 194; *Del.* Fl. Belg. p. 501; *Dev.* Fl. Belg. p. 559; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 698.

Ophrys — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 947; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 148.

Sturmia — *Reichb.* Pl. crit. IV (1826) p. 39 et Icon. Fl. Germ. XIII tab. 492; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 198; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 688; *Richt.* Pl. Eur. I p. 286.

Paliris — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 134.

Marais — 1820 (Dumortier). — CALC. — Ht.: La Rau près Péruwelz (Dmrt., Mariss.), Hollain (Bern.).

ARG.-SABL. — Bt.: marécages du Pérot (Lec.). — CAMP. — Bt.: Bergh (Wesm.). — A.: Oelegem (Gilbert). — MARIT. — Fl. occ.: *Nieuport* (Kx), Adinkerke (West.), entre Lisseweghe et Blankenberghe (Bg.), entre Blankenberghe et Heyst (1864, Crép.; 1879, L. Errera; 1887, Loch.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 218-19; V (1866) p. 76; XII (1873) p. 55].

17 CORALLORRHIZA *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kewensis, ed. 2, V (1813) p. 209; *Pfitz.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. II, 6 (1888) p. 131.

1 C. innata *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, V (1813) p. 208; *Crép.* Man. éd. 2 p. 297; éd. 5 p. 367; *Dev.* Fl. Belg. p. 566; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 249; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 59; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 274; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 686; *Richt.* Pl. Eur. I p. 287; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 595 fig. 2099.

(1) Desmazières [Cat. pl. omis. (1823) p. 25] a indiqué ce *Malaxis* à *Chimay* (Ht), mais sans doute par erreur. Indiqué dans la même zone comme ayant été récolté à *Péruwelz* par *Dumortier* [Marissal, Cat. pl. Tourn. (1846) p. 65]. — A rechercher.

*Ophrys Corallorrhiza* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 945.

*C. Halleri* L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris IV (1817) p. 61; *Crép. Not. Fl.*

Belg. V (1865) p. 99.

Bois couverts très fangeux au pied des arbres. — 1849 (Jules Remy). — **ARD.** — **Lx.**: vallée du ruisseau de Bazeille [entre St-Hubert et Ste-Ode] 23 juin 1864 (R. Beaujean). — **N.**: bords du ruisseau le Ridoustole à Willerzie (1849, J. Remy; 18 juin 1866, Del. et Grav.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 226 et 372 cum icône; V (1866) p. 220 et XII (1874) p. 54].

## DICOTYLEDONES.

### Amentineae.

#### FAM. MYRICACEAE.

1 **MYRICA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 302; *Engl. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 1 (1887) p. 27 fig. 21.

**M. Gale** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1024; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 367; *Lej. Fl. Spa* II p. 257 et *Revue* p. 204; *Lej. et Court. Comp.* III p. 279; *Bell. Fl. Nam.* p. 325; *Crép. Man.* éd. 1 p. 163; éd. 2 p. 272; éd. 5 p. 336; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 176; *Del. Fl. Belg.* p. 451; *Dev. Fl. Belg.* p. 527; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 235; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 104; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 627; *Nym. Conspect. Fl. Eur.* p. 673; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 560 fig. 1989.

*M. palustris* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 236; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 252.

Bruyères et lieux humides, bords des eaux et des fossés. — 1803 (Roucel). — **JUR.** — **Lx.**: entre Arlon et Virton (Tin.). — **ARD.** — **N.**: Willerzie Grav.). — **CALC., ARG.-SABL.**: m. — **CAMP.**: AC., AR. [Campine limbourgeoise et anversoise, mais R. à l'ouest]. — **Lb.**: Petersheim (P. Mich.), Diepenbeek (Vdb.), Gellick, Lanaeken, Reckheim (Van Segv.), Zeelhem (Ghys.), Kerkhoven (West.), Beverloo (Vdb.), Asch (Grün). — **A.**: Waelhem, Wavre-Ste-Catherine (P. et M.), Hérenthals (Sdb.), Gheel (Kx), Brecht (Vhd.), 's Graven-Wezel, Schilde (Rss), entre Anvers et la front. hollandaise, Santhoven, Turnhout (Rouc.). — **Bt**: Aerschot (West.), Gelrode (Bg.), Betecom, Beggynendyck (Dev.). — **Fl. or.**: Aeltre (Fenninger), Maldegem (Rouc.). — **Fl. occ.**: Wynendaele (Scheidw.), Lophem, Tillegem, St-Michel (Loch. et Troch). — **POLD., MARIT.**: o. ou m.

#### FAM. SALICACEAE.

1 **POPULUS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 307; *Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 1 (1887) p. 35.

**P. tremula** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1043; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 251; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 376; *Lej. Fl. Spa* II p. 260 et *Revue* p. 204; *Lej. et Court. Comp.* III p. 283; *Bell. Fl. Nam.*

p. 241 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 161 ; éd. 2 p. 270 ; éd. 5 p. 332 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 173 ; *Del.* Fl. Belg. p. 448 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 525 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 622 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 664 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 558 fig. 1934 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 2.

Bois montueux, lieux frais. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays. — Comme cet arbre est cultivé partout, il est fort difficile d'en indiquer la distribution naturelle (*Crép.*).

**P. tremula** var. **villosa** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 759 ; *Baquet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 85.

P. villosa *Lang* in Syll. Soc. Ratisb. I (1821) p. 185.

? P. intermedia *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 260.

ARG.-SABL. — Bt : Baisy-Thy (Dand.).

*Obs.* — On cultive dans notre pays un grand nombre d'espèces étrangères, notamment les *P. alba* L., *canescens* Sm., *monilifera* Ait., *nigra* L. et *pyramidalis* Rozier [Conf. *Crép.* Man. éd. 5 p. 333 ; *Del.* Fl. Belg. p. 448 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 525 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242 ; *Wesm.* Monog. botanique et horticole des Peupliers cultivés en Belgique (1861) 39 pages et 29 fig. [Bull. Fédér. Soc. d'Hortic.].

2 *SALIX* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 300 ; *Pav* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1887) p. 37 <sup>(1)</sup>

#### a) *Triandrae* *Paw*

1 **S. amygdalina** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1016 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 251 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 362 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 253 et *Revue* p. 202 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 239 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 ; éd. 2 p. 269 ; éd. 5 p. 332 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172 ; *Del.* Fl. Belg. p. 449 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 523 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 241 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 604 et 605 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 552 fig. 1960 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 4.

*S. amygdalina* L. var. *discolor* *Wimm.* et *Grab.* Fl. Siles. III (1829) p. 362. Bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C., AC., AR. (*Crép.*).

(1) On a indiqué en Belgique beaucoup d'espèces et d'hybrides qui ne font pas partie de la flore. Les botanistes désireux d'approfondir l'étude de ce genre doivent consulter les travaux de Dumortier [B. S. B. B. I (1862) p. 132-47], ceux de M. Alfr. Wesmael <sup>(2)</sup> et les écrits de nombreux spécialistes de l'étranger, Gaudin, Seringe, Andersson, Kerner, etc.

(2) Notice sur quelques espèces de Saules indigènes et exotiques [Belg. Hortic. (1860) p. 153-160 cum xylogr.

Herbier des Saules de Belgique (1862) 1 fasc. in-4<sup>o</sup>, 36 numéros.

Monographie des Saules hybrides de la flore belge [B. S. B. B. III (1864) 18 p. 92-115.].

Monographie des Saules de la flore belge [Bull. Soc. Fédér. Soc. d'Hortic. (1864) p. 235-291.

**S. amygdalina** var. **androgyna** *Wesm.* in B. S. B. B. I (1862) p. 214.  
CAMP. — **Bt**: Vilvorde (*Wesm.*).

— — var. **concolor** *Wimm.* et *Grab.* Fl. Siles. III (1829) p. 362.  
*S. triandra* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1016; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 359;  
*Lej.* et *Court.* Comp. III p. 275; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 616 et  
Atlas tab. 30 d.

Cette variété a la même dispersion que le type.

b) **Fragiles** *Pax.*

2 **S. fragilis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1037; *Lej.* Fl. Spa II p. 258  
et Revue p. 203; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 276; *Bell.* Fl. Nam.  
p. 238; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160; éd. 2 p. 269; éd. 5 p. 331; *Piré*  
et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172; *Del.* Fl. Belg. p. 449; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 523; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 241; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 615  
et Atlas tab. 29 b; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 609; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 664; *Gürke* Pl. Eur. II p. 6.

*S. wargiana* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 312.

Bords des eaux. — 1554 (*Dodoens*). — C., AC. dans tout le pays (*Crép.*). —  
Cette espèce serait R. dans la Campine anversoise: Waelhem, Duffel (*Dek.*),  
Westerloo, Hersselst (*Vhd.*), et AR. dans la zone poldérienne (*V. d. Br.*).

3 **S. alba** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1021; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 252; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 363; *Lej.* Fl. Spa II p. 254 et  
Revue p. 203; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 275; *Bell.* Fl. Nam.  
p. 238; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160; éd. 2 p. 269; éd. 5 p. 331; *Piré*  
et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172; *Del.* Fl. Belg. p. 449; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 523; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 240; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 615  
et Atlas tab. 29 a; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 608; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 664; *Gürke* Pl. Eur. II p. 71.

Bords des eaux. — 1554 (*Dodoens*). — C., AC., dans tout le pays (*Crép.*),  
mais d'après M. H. Van den Broeck cette espèce serait AR. dans la zone  
poldérienne.

— — var. **vitellina** *Seringe* Ess. Saul. Suiss. (1815) p. 83; *Lej.* et  
*Court.* Comp. III p. 276; *Crép.* Man. éd. 5 p. 331; *Gürke* Pl. Eur.  
II p. 7.

*S. vitellina* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1016; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 251;  
*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 361.

D'après M. Crépín cette variété, assez répandue, ne se rencontre que culti-  
vée. Il en est de même de la variété *coerulea* Koch [*S. coerulea* Sm.].

c) **Capreae** *Pax.*

4 **S. aurita** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1019; *Lej.* Fl. Spa II p. 250 et

Revue p. 201 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 269 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 240 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 ; éd. 2 p. 269 ; éd. 5 p. 332 et Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 41 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172 ; *Del.* Fl. Belg. p. 450 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 524 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242 ; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 620 et Atlas tab. 33 n ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 575 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 667 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 9.

*S. ambigua* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 250.

Bois frais, bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — C., AC. dans tout le pays (Crép.), mais cette espèce serait AR. aux env. de Turnhout [Gierle] (Pq.) et AR., R. dans la zone poldérienne (V. d. Br.).

***S. aurita* var. *androgyna*** *Baguet* in B. S. B. B. X (1871) p. 21.

CAMP. — **Bt** : Aerschot (Bg.).

— — var. ***microphylla*** *Andersson* in DC. Prodr. regn. veget. XVI, 2 (1868) p. 221.

ARG.-SABL. — **Bt** : Holsbeek (Bg.). — CAMP. — **Bt** : Gelrode (Bg.).

5 ***S. caprea*** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1020 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 252 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 362 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 249 et Revue p. 201 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 270 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 240 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 161 ; éd. 2 p. 270 ; éd. 5 p. 332 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 171 ; *Del.* Fl. Belg. p. 450 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 324 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242 fig. 84 ; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 620 et Atlas tab. 33o ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 577 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 667 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 10.

*S. ulmifolia* *Thuill.* [non *Vill.*] Fl. Paris (1790) p. 518 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 271.

Bois, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C., AC., dans tout le pays (Crép.), mais d'après M. H. Van den Broeck serait AR. dans la zone poldérienne.

*Obs.* — Le *S. terminalis* *Bell.* Fl. Nam. (1855) p. 240 n'est pas une espèce mais un simple état anormal du *S. caprea* *L.*

6 ***S. cinerea*** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1021 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 270 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 239 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 ; éd. 2 p. 269 ; éd. 5 p. 332 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172 ; *Del.* Fl. Belg. p. 451 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 524 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242 ; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 619 et Atlas tab. 32m ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 576 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 667 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 11.

Bois frais, bords des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — Dispersion à réétudier. — AC., C. ou R. dans *tout* le pays (Crép.). — D'après M. H. Van den Broeck, ce Saule serait RR. dans la Campine anversoise.

**S. cinerea** var. **aquatica** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 650; *Gürke* Pl. Eur. II p. 12.

*S. aquatica* Sm. Fl. Brit. III (1804) p. 1075; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 252;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 363; *Lej.* Fl. Spa II p. 252.

Avec le type. — CALC. — Lg.: Verviers (Lej.). — CAMP. — Bt: Bergh (Wesm.).

d) **Repentes** Pax.

7 **S. repens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1020; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 252; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 365; *Lej.* Fl. Spa II p. 251 et Revue p. 202; *Lej. et Court.* Comp. III p. 267; *Bell.* Fl. Nam. p. 325; *Crép.* Man. éd. 1 p. 161; éd. 2 p. 270; éd. 5 p. 332; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172; *Del.* Fl. Belg. p. 451; *Dev.* Fl. Belg. p. 524; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 104; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 621 et Atlas tab. 33; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 589 et 590; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 668; *Gürke* Pl. Eur. II p. 14.

*S. incubacea* L. Sp. pl. ed. I (1753) p. 1020; *Dek. et Passy* Fl. Bruxell. p. 46;

*Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 6; *Dmrt.* in B. S. B. I (1862) p. 14.

*S. depressa* Hoffm. [non L.] Hist. Salic. I (1787) p. 63 tab. 15 et 16; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 485.

Bruyères, pâturages humides, lieux sablonneux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Metzert, Stockem, Pont-de-Lagland (Lem.).

ARD.: AC. (Crép.), mais Ht: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx., N., Lg.: o. — Lb.: o. — Ht: St-Denis (Sdb.), Péruwelz (Dmrt.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St Trond (Vdb.). — Bt: Boitsfort, Groenendael, Bousval (P. et M.), Forêt de Soignes (Matagne), Kessel-Loo, Velthem-Beysses, Holsbeek (Bg.), Wavre, Ottignies (Aigr.). — Ht: Stambruges (Dubois), Sirault (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AC. (Crép.), mais Fl. or.: Aeltre (J. J. Kickx). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: RR. (V. d. Br.); indic. plus détaillées: o. — MARIT.: AC. (Crép.).

— — var. **argentea** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 656; *Bell.* Fl. Nam. p. 325 in add.; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 74; *Gürke* Pl. Eur. II p. 15.

*S. argentea* Sm. Fl. Brit. III (1804) p. 1059.

ARD. — N.: Willerzie (Grav.). — Lg.: Drossart (HD., HF., TD.), Quareux, Nonceveux (HD., HF.), St-Roch (HF., J. Chaland). — CAMP. — Bt: Muysen (Wesm.). — Lb.: env. de Hasselt (Bamps). — Fl. or.: Aeltre (J. J. Kx). — MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Bg.), Lombartzyde (Sdb.).

**S. repens** var. **fusca** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 656; *Gürke* Pl. Eur. II p. 15.

*S. fusca* Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 656.

CAMP. — A.: entre Tongerlo et Morkhoven (Vhd.). — Lb.: env. de Hasselt (Bamps).

e) **Viminales** Pax.

8 **S. viminalis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1029; *Lej.* Fl. Spa II p. 252 et Revue p. 202; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 271; *Bell.* Fl. Nam. p. 239; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160; éd. 2 p. 269; éd. 5 p. 332; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172; *Del.* Fl. Belg. p. 450; *Dev.* Fl. Belg. p. 524; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 242; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 105; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 618 et Atlas tab. 31; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 597; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 666; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 553 fig. 1964; *Gürke* Pl. Eur. II p. 251.

*S. longifolia* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 232; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 252; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 364.

Bords des eaux. 1554 (Dodoens). — JUR., CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C., AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.), indic. plus détaill.: o. Obs. — Bellyneck [loc. cit.] décrit une var. *angustissimo* de cette espèce.

f) **Purpureae** Pax.

9 **S. purpurea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1017; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 251; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 360; *Lej.* Fl. Spa II p. 249 et Revue p. 201; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 273; *Bell.* Fl. Nam. p. 239; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160; éd. 2 p. 269; éd. 5 p. 332; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172; *Del.* Fl. Belg. p. 449; *Dev.* Fl. Belg. p. 523; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 241; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 104; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 617 et Atlas tab. 31 g; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 582-83; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 665; *Gürke* Pl. Eur. II p. 40.

*S. monandra* Ard. Mem. I (1766) p. 67 t. 11; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 63.

Bords des eaux. — 1772 (de Poederlé). — JUR., CALC.: C. (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP., POLD., MARIT.: AR. (Crép.).

— — var. **Helix** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 647; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172.

*S. Helix* Auct. [au L. ?] *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 251; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 360; *Lej.* Fl. Spa II p. 249; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruxell. p. 46.

ARG.-SABL. — Fl. or.: Termonde (Dek. et Passy). — CAMP. — Bt: Aerschot (Dev.).

g) *Species hybridae.*

- † *S. undulata* Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 101 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 202 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 274 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 ; éd. 2 p. 208 in obs. ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 606 ; *Del.* Fl. Belg. p. 449 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 616 et Atlas tab. 30o.

*S. triandra* × *viminalis* Wimm. var. *α* Gürke Pl. Eur. II (1897) p. 25.

CALC. — Lg. : bords de la Meuse (*Lej.*) et de la Vesdre (P. Mich.). — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. I (1862) p. 146.]

- † *S. hippophaefolia* Thuill. Fl. Paris (1790) p. 514 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 274 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 in obs. ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 73 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 172 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 607 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 616 et Atlas tab. 30 f.

*S. triandra* × *viminalis* Wimm. var. *β* Gürke Pl. Eur. II (1897) p. 24 ; *Del.* Fl. Belg. p. 449 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 523.

CALC. — Lg. : Liège (Thor.). — ARG.-SABL. — Bt : Weert (Wesm.).

CAMP. — Bt : Elewytt (Wesm.). — Fl. or. : Gand (Scheidw.). — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. I. (1862) p. 144 ; *Wesm.* l. c. III (1864) p. 112.]

- † *S. Smithiana* Willd. Enum. pl. Hort. Berol. II (1809) p. 1008 ; *Del.* Fl. Belg. p. 450 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 619 et Atlas tab. 32l ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 600.

*S. caprea* × *viminalis* Gürke Pl. Eur. II (1897) p. 26.

Prairies humides. — ARG.-SABL. — Bt : entre Wespelaer et Haecht, CC. (Bg.), St-Gilles (F. Mull.). — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. I (1862) p. 143 ; *Wesm.* l. c. III (1864) p. 108.]

- † *S. rubra* Huds. Fl. Angl. (1762) p. 364 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 ; éd. 2 p. 209 in obs. ; éd. 5 p. 332 in obs. ; *Del.* Fl. Belg. p. 450 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 524 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 617 et Atlas tab. 31 h. ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 586.

*S. purpurea* × *viminalis* Gürke var. *β* Gürke Pl. Eur. II (1897) p. 44.

ARD. — N. : Membre (Grav.). — CALC. — N. : Éprave (*Crép.*). — Lg. : entre Hamoir et Bomal (*Crép.*), Limbourg, Goé (Fonsny et Collard), Hansez (M. Mich.). — CAMP. — Fl. or. : env. de Gand, planté (Scheidw. fide *Crép.*). — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. I (1862) p. 145.]

*Obs.* — M. Fr. *Crépin* (loc. cit.) dit que ce *Salix* se rencontre çà et là sur les bords de la Semois, de la Lesse, de la Lomme, de l'Ourthe, de la Meuse et de l'Escaut.

- † *S. Seringeana* Gaudin in *Seringe* Ess. Saul. Suiss. (1815) p. 37 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 272 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 484 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 160 ; éd. 2 p. 269 in obs. ; *Piré* et *Mull.* Fl.



centr. Belg. p. 172 ; *Del.* Fl. Belg. p. 459 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 524 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 581.

♀ *S. caprea* × *incana* *Gürke* Pl. Eur. II (1897) p. 39.

CALC. — **N.** : Rochefort, Éprave, Anseremme, Frappe-Cul (Crép.), Namur (Bell.). — **Lg.** : Liège (Lej.), Richelle (March.), entre *Herve* et *Battice*, *Soumagne*, entre *Clermont* et *Aubel* (Lej.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Soetwater, Wilsle, Corbeek-Loo, Cumplich (Bg.). — CAMP. — **Bt** : Gelrode (Th.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.).

[Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. I (1862) p. 143 ; *Wesm.* l. c. III (1864) p. 107.]

## FAM. CUPULACEAE.

### SUBFAM. CORYLOIDEAE.

1 *CARPINUS* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 292 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1887) p. 42 fig. 29.

1 *C. Betulus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 995 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 242 et *Revue* p. 199 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 254 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 237 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 159 ; éd. 2 p. 268 ; éd. 5 p. 329 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 174 ; *Del.* Fl. Belg. p. 439 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 487 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 238, fig. 81 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 104 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 613 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 663 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 549 fig. 1948 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 45.

*C. sepium* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 212 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 243 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 344.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : *C.* (Crép.). — ARG.-SABL. : *AR.* (Crép.). — CAMP. : *R.* (Crép.). — **A.** : Tongerlo, Hersselt, Veerle (Vhd.), Gierle (Pq.). — **Bt** : Averbode (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

— — var. **provincialis** *Gay* in *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III (1855) p. 121 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 46.

ARG.-SABL. — **Bt** : Héverlé (Bg.).

*Obs.* — Est-ce bien la variété que l'on rencontre dans la France austro-occidentale ?

2 *CORYLUS* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 293 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1887) p. 43.

1 *C. Avellana* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 998 ; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 243 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 345 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 243 et *Revue* p. 199 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 255 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 237 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 159 ; éd. 2 p. 267 ; éd. 5 p. 329 ; *Piré* et *Mull.*

Fl. centr. Belg. p. 174; *Del.* Fl. Belg. p. 440; *Dev.* Fl. Belg. p. 486; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 238; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 104; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 612; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 663; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 548 fig. 19471; *Gürke* Pl. Eur. II p. 47.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: AR. (Crép.). o dans beaucoup de localités de la Camp. anversoise (V. d. Br.). — POLD., MARIT.: o.

### SUBFAM. BETULOIDEAE.

3 BETULA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 285; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1887) p. 43 fig. 31.

- 1 **B. verrucosa** *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 98; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 170; *Wesm.* in B. S. B. B. II (1863) p. 144; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 549 fig. 1949; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 672; *Gürke* Pl. Eur. II p. 47.

B. alba L. var. — *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 478.

B. alba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 982 pr. p.; *Lej.* Fl. Spa II p. 232 et *Revue* p. 198; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 253; *Bell.* Fl. Nam. p. 242; *Crép.* Man. éd. 1 p. 162; éd. 2 p. 271; éd. 5 p. 334; *Del.* Fl. Belg. p. 446; *Dev.* Fl. Belg. p. 488; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 236; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 103; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 625.

Bois. — 1772 (de Poederlé). — C. dans tout le pays (Crép.).

*Obs.* — M. Alfr. Wesmael [loc. cit.] décrit trois variétés de cette espèce qu'il appelle: var. *denudata*, *intermedia* et *verrucosa* *Wesm.*

- 2 **B. pubescens** *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 98; *Lej.* Fl. Spa II p. 233 et *Revue* p. 198; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 254; *Bell.* Fl. Nam. p. 242; *Crép.* Man. éd. 1 p. 162 in obs.; éd. 2 p. 271; *Wesm.* in B. S. B. B. II (1863) p. 145; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 170; *Del.* Fl. Belg. p. 446; *Dev.* Fl. Belg. p. 488; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 236; *Hartig* Nat. forstl. Cult. Deutschl. tab. 28 et 29; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 672; *Gürke* Pl. Eur. II p. 48.

B. alba L. var. — *Spach* Hist. végét. phan. XI (1842) p. 233; *Crép.* Man. éd. 5 p. 334.

Bois. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

M. Alfr. Wesmael admet les quatre variétés suivantes de cette espèce, mais sans indiquer leur degré de dispersion.

- — var. **carpatica** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 662; *Wesm.* in B. S. B. B. II (1863) p. 146.

B. carpatica *Waldst.* et *Kit.* in *Willd.* Sp. pl. IV (1805) p. 464; *Lej.* *Rev.* Fl. Spa II p. 198; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 253.

“ Cette espèce est commune dans toute l'Ardenne ” (*Lej.*).

**B. pubescens** var. **denudata** *Wesm.* B. S. B. B. II (1863) p. 146.

B. glabra *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 11.

— — var. **lucida** *Wesm.* in B. S. B. B. II (1863) p. 147.

B. lucida *Court.* in *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 252.

**Lg.** : " bois près Liège, Polleur, etc. " (Courtois).

— — var. **vestita** *Wesm.* in B. S. B. B. II (1863) p. 146.

4 **ALNUS** *L.* Fl. Lappon. (1737) p. 260 ; *Prantl* in *Engl.*  
et *Prantl* *Natürl. Pflanzenfam.* III, 1 (1887) p. 45.

1 **A. glutinosa** *Gaertn.* De Fruct. et Semin. II (1791) p. 54 ; *Lej.*  
Rev. Fl. Spa p. 197 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 246 ; *Bell.*  
Fl. Nam. p. 243 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 162 ; éd. 2 p. 272 ; éd. 5  
p. 336 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 170 ; *Del.* Fl. Belg.  
p. 447 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 489 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 237  
fig. 80 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll Fl. Belg. p. 103 ; *Coss.* et *Germ.*  
Fl. Paris éd. 2 p. 626 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 631 ; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 671 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 551  
fig. 1954 ; *Gürke* Fl. Eur. II p. 52.

*Betula Alnus L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 983 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 245 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 324 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 169 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 232.

Bois humides, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C., AC., dans tout le  
pays (*Crép.*), mais serait RR. dans la zone poldérienne (V. d. Br.).

\* **A. incana** (*Roth*) *Willd.* Sp. pl. IV (1805) p. 335 ; *Lej.* et *Court.*  
Comp. III p. 246 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 272 ; éd. 5 p. 336 ; *Del.* Fl.  
Belg. p. 447 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 489 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
p. 237 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 103 ; *Coss.* et *Germ.*  
Fl. Paris éd. 2 p. 626 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 671 ; *Gärcke*  
Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 551 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 53.

*Betula* — *Roth* Tent. Fl. Germ. II, 2 (1793) p. 477.

B. *Alnus L.* var. — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 383.

Bois humides. — 1864 (Van Haesendonck). — Cette espèce a été rencontrée  
dans quelques localités de la zone campinienne, mais seulement plantée. —  
**Lb** : Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Averbode (Ghys.). — **A.** : Tongerlo, Hersselt  
(Vhd.).

## SUBFAM. FAGOIDEAE.

### TRIB. FAGEAE.

5 **FAGUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 292 ; *Prantl* in *Engl.* et  
*Prantl* *Natürl. Pflanzenfam.* III, 1 (1887) p. 53 fig. 40.

1 **F. sylvatica** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 998 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 241 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 342 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 241 et *Revue*

p. 199 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 255 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 235 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 158 ; éd. 2 p. 266 ; éd. 5 p. 327 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 175 ; *Del. Fl. Belg.* p. 445 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 483 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 239 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 104 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 608 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XII tab. 639 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 660 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 546 fig. 1942 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 54.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : CC. — CAMP. : AR. et peut-être R. comme indigène (Crép.). — A. : Tongerlo (Vhd.) ; R. et souvent planté (V. d. Br.). — POLD., MARIT. : o.

### TRIB. CASTANEAE.

5 QUERCUS *L. Gen. pl. ed.* 1 (1737) p. 291 ; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 1 (1887) p. 55 fig. 42.

- 1 **Q. pedunculata** *Ehrh. Beitr. zur Naturkunde* V (1790) p. 101 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 257 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 236 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 158 ; éd. 5 p. 328 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 175 ; *Del. Fl. Belg.* p. 444 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 485 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 238 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 611 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XII tab. 648 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 660

*Q. Robur L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 996 pr. p. ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 243 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 338 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 55.

*Q. racemosa Lum. Encycl. méth. Bot.* I (1789) p. 715 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 476.

*Q. Robur L. var. β Lej. Fl. Spa* II (1813) p. 240.

Bois. — 1772 (de Poederlé). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : CC. — CAMP. : AC. et peut-être AR. comme espèce indigène. — POLD., MARIT. : o.

- 2 **Q. sessiliflora** *Sm. Prodr. stirp. Hort. Chap. Allert.* (1796) p. 392 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 240 et *Revue* p. 199 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 236 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 158 ; éd. 2 p. 267 ; éd. 5 p. 328 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 175 ; *Del. Fl. Belg.* p. 444 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 485 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 238 fig. 82 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 104 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 610 ; *Engl. Bot.* XXVI tab. 1845 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 660 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 547 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 59.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : C. — ARG.-SABL. : AC. — CAMP. : R. (Crép.). — Bt. : Averbode (Vhd.). — A. : RR. Camp. anversoise (V. d. Br.), indic. plus détaillé. : o. — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

— — **var. pubescens** *Crép. Man.* éd. 5 (1884) p. 328.

*Q. pubescens* Willd. Sp. pl. IV (1805) p. 450 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 267 ; *Del.* Fl. Belg. p. 267 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 548.

*Q. lanuginosa* Thuill. Fl. Paris éd. 2 (1799) p. 502 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 61.  
ARD. — Lx. : Bouillon (Heck.). — CALC. — N. : Han-sur-Lesse (Crép.).

## FAM. ULMACEAE.

1 *ULMUS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 78 ; *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1887) p. 62.

a) *Dryoptelea* Spach.

\* *U. glabra* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 4 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 72.

*U. campestris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 225 pro parte ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 199 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 198 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 122 et *Revue* p. 58 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 222 et III p. 360 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 224 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 148 ; éd. 2 p. 253 ; éd. 5 p. 310 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 163 ; *Del.* Fl. Belg. p. 423 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 538 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 230 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 107 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 578 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 661 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 659 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 545.

*U. hollandica* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 5 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 360.

*U. major* *Lej.* (an *Smith?*) in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 360.

*U. suberosa* *Lej.* (an *Moench?*) Fl. Spa II (1813) p. 301.

? *U. sparsa* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 25 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 361.

Cette espèce ne se rencontre, en Belgique, que plantée le long des chemins et des promenades (Crép.).

1 *U. scabra* Mill. Gard. Dict. ed. 7 (1759) n. 2 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 73.

*U. campestris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 225 pro parte.

*U. montana* *With.* Bot. Arrang. veget. Gr. Brit. ed. 3, II (1776) p. 279 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 361 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 253 ; éd. 5 p. 310 ; *Del.* Fl. Belg. p. 423 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 538 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 230 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 107 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 579 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 662 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 659 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 545.

*U. campestris* L. var. — *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. (1866) p. 168.

? *U. corylacea* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 25 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 361.

Bois. — 1554 (Dodoens), — JUR., ARD., CALC. : AC. (Crép.). — ARG. : SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Jette-St-Pierre, Berchem-Ste-Agathe (P. et M.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — A. : Tongerlo (Vhd.), planté dans la Campine (V. d. Br.). — POLD., MARIT. : o.

b) *Oreoptelea* Spach.

2 *U. pedunculata* *Fougeroux* in *Mém.* Acad. sci. Paris 1784 (1787) p. 211 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 253 ; éd. 5 p. 310 ; *Del.* Fl. Belg.

p. 423 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 538 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 231 fig. 75 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 659 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 73.

*U. effusa* Willd. Fl. Berol. prodr. (1787) p. 97 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 129 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 222 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 148 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 666.

*U. acuta* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 25 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 362.

*U. reticulata* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 25 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 361.

Bois montueux. — 1828 (Lejeune). — JUR., ARD. : o. — CALC. : R. [lisière mérid.] (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Éprave, Han-sur-Lesse, Lessive, Vignée, entre Vignée et Ciergnon (Crép.). — Lg. : Nessonvaux (Lej.), Chaudfontaine (Str.), Forêt (Halin), Liège (Lej.). — Ht ?

*Obs.* — Marissal a indiqué cette espèce à *Vaulx* et *Bruyelles*, [Cat. pl. Tourn. p. 11] mais n'y a-t-il pas erreur ?

## FAM. URTICACEAE.

### TRIB. URTICEAE.

1 *URTICA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 283 ; *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1888) p. 104.

1 *U. dioica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 984 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 240 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 326 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 234 et *Revue* p. 197 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 245 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 224 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 148 ; éd. 2 p. 254 ; éd. 5 p. 312 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 163 ; *Del.* Fl. Belg. p. 426 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 530 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 233 fig. 78 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 106 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 581 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 657 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 542 fig. 1929 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 77.

Haies, buissons, bois, lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays.

2 *U. urens* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 984 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 234 et *Revue* p. 197 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 244 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 224 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 148 ; éd. 2 p. 254 ; éd. 5 p. 312 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 163 ; *Del.* Fl. Belg. p. 426 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 530 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 232 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 106 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 581 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 652 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 657 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 542 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 76.

*U. minor* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 194 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 240 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 326.

Haies, pieds des murs, décombres, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays.

## TRIB. PARIETARIEAE.

2 PARIETARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 317; *Engl. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1* (1886) p. 115.

- \* **P. erecta** Mert. et Koch in *Roehl. Deutschl. Fl.* ed. 3, I (1823) p. 825; *Lej. et Court. Comp. I* p. 135; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 163; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 657; *Gürke Pl. Eur. II* p. 79.

*P. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1052 pr. p.; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 194; *Lej. Fl. Spa II* p. 268 et *Revue* p. 205; *Bell. Fl. Nam.* p. 225; *Crép. Man. éd. 1* p. 149; éd. 2 p. 255; éd. 5 p. 312; *Del. Fl. Belg.* p. 426; *Dev. Fl. Belg.* p. 531; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 233; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 106; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 582; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XII tab. 651*; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 543 fig. 1930.

Vieux murs, décombres. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Namur (Bell.). — Lg.: Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Argenteau (Str.). — Lb.: Lannaye (March.). — Ht: Montignies-sur-Roc, Athus, (Chabaut), Aulne (Sdb.), Monceau (Michot), Antreppe, Douvrain (Sdb.), Warquignies (Loch.), Pecq, Tournai (Mariss.), Kain (Dubois).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N.: env. de Gembloux (Bell.). — Lg., Lb.: o. — Bt: Jodoigne (Antoine), Houtain (Dand.), Louvain (Bg.), Parc (Bamps), Lueken (Moke et Bordet), Bruxelles (P. et M.). — Ht: Flobecq, Wodecq (Henry). — Fl. or.: Liedekerke (De Backer). — Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Maeseyck (Dumoulin). — Bt: Averbode (West., Vhd.), Diest (Bg.), Vilvorde (Henriouille). — A.: Malines (Van Segv.), Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD.: A.: Burght (V. d. Br.). — MARIT.: o.

- \* **P. ramiflora** Moench *Method. pl. Marb.* (1794) p. 327; *Crép. Man. éd. 2* p. 255; éd. 5 p. 312; *Del. Fl. Belg.* p. 426; *Dev. Fl. Belg.* p. 531; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 233; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 106; *Gürke Pl. Eur. II* p. 80.

*P. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1052 pr. min. parte.

*P. diffusa* Mert. et Koch. in *Roehl. Deutschl. Fl. I* (1823) p. 827; *Lej. et Court. Comp. I* p. 135; *Crép. Man. éd. 1* p. 149; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 163; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XII tab. 651*; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 638.

Vieux murs, décombres. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1828 (Lejeune). — JUR., ARD.: o. — CALC.: Lx., Lb.: o. — N.: Namêche (Dev.). — Lg.: Visé (Hdy), Verviers (Th.), Pépinster (Str.), Nessonvaux, Chaudfontaine (Fonsny et Collard). — Ht.: o.

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Abbaye d'Aywiers (Dand.), Abbaye de Villers (Brasseur), Forest (Robie), Bruxelles (Lej., P. et M.), Evere (Guelton), Ht, Fl. or.: o. — Fl. occ.: Ypres (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Vilvorde (Vitu), Bergh (P. et M.). — A.: Malines (P. et M.), Lierre (Sdb.), Tongerlo (Vhd.), Rupelmonde (Crép.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: Anvers (Vhd.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Furnes (Sdb.), Blankenberghe (Bg., Troch), Lisseweghe (Troch). — MARIT.: o.

— — var. **microphylla** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 85.

MARIT. — Fl. or.: Blankenberghe (Bg.).

## FAM. MORACEAE.

## SUBFAM. CANNABOIDEAE.

1 HUMULUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 304; *Engl. in Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1888) p. 96.

1 H. *Lupulus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1028; *Lej.* Fl. Spa II p. 258 et *Revue* p. 203; *Lej. et Court.* Comp. III p. 281; *Bell.* Fl. Nam. p. 223; *Crép.* Man. éd. 1 p. 147; éd. 2 p. 252; éd. 5 p. 309; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165; *Del.* Fl. Belg. p. 424; *Dev.* Fl. Belg. p. 536; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 232 fig. 76; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 106; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 577; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 656; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 658; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 544 fig. 1933; *Gürke* Pl. Eur. II p. 76.

*Lupulus scandens* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 217; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 248.

Bois, haies, buissons. — 1554 (Dodoens). — AC. dans tout le pays, mais o par places et souvent subspontané (*Crép.*).

*Obs.* — Le *Cannabis sativa* *L.* est cultivé en grand et se rencontre parfois à l'état subspontané.

## Polygonineae.

## FAM. POLYGONACEAE.

1 RUMEX *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 105; *Dammer* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 a (1892) p. 17.

a) *Lapathum* *Meissn.*

1 R. *aquaticus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 336; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 297; *Lej.* Fl. Spa I p. 172 et *Revue* p. 74; *Lej. et Court.* Comp. II p. 40; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 73-79 et *Man.* éd. 2 p. 249; éd. 5 p. 305; *Del.* Fl. Belg. p. 430; *Dev.* Fl. Belg. p. 519; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 224; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III p. 40; *Reichb.* Pl. crit. IV tab. 369; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 633; *Gürke* Pl. Eur. II p. 92.

*Lapathum* — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, 1 (1772) p. 263; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. s01.



Bords des eaux. — Indic. posit. 1865 (Van Bastelaer). — CALC. — Ht : çà et là aux bords de la Sambre et dans le voisinage de cette rivière (Crép.), à Thuin, Aulne, Landelies (Van Bast.), Gozée, étang de Gontroux [Fontaine-l'Évêque (Tosquinet et Van Bast.)].

Obs. — Cette espèce aurait encore été trouvée dans ARG.-SABL. — Fl. occ. : Courtrai, 1859 (Scheidw.). — CAMP. — A. : env. de Gheel (Vhd.) et dans CALC. — N. : Beauce [Malonne] (Péters).

- 2 **R. crispus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 335 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. 1 p. 296 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 171 et Revue p. 73 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 36 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 217 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 145 ; éd. 2 p. 249 ; éd. 5 p. 305 ; *Del.* Fl. Belg. p. 430 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 518 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 223 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 565 ; *Reichb.* Pl. crit. VI tab. 576 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 633 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 93.

*Lapathum crispum* Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 261 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 201.

Prairies, lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans *tout* le pays (Crép.).

- 3 **R. maximus** Schreb. in *Schweigg.* et *Körte* Fl. Erlang. I (1811) p. 152 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 78-90 et Man. ed. 2 p. 249 ; éd. 5 p. 305 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 156 ; *Del.* Fl. Belg. p. 430 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 519 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 224 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 566 ; *Sturm* Deutschl. Fl. XVII tab. 73 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 633 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 93.

Bords des eaux. — 1865 (Crépin et Van Bastelaer). — CALC. — Ht : çà et là aux bords de la Sambre et dans le voisinage de cette rivière (Crép.). — De Thuin et Leerne à l'Abbaye d'Aulne et Landelies ; se retrouve à Charleroi, Farcienne et Fontaine-l'Évêque (Van Bast.). — N. : vallée de la Sambre de Soye à Namur (Dev.).

Obs. — Hecking aurait trouvé cette espèce dans ARG.-SABL. — Bt : à Villers-la-Ville.

- 4 **R. Hydrolapathum** Huds. Fl. Angl. ed. 2 (1778) p. 154 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 171 et Revue p. 73 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 40 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 217 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 146 ; éd. 2 p. 249 ; éd. 5 p. 305 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 156 ; *Del.* Fl. Belg. p. 430 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 519 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 224 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 566 ; *Reichb.* Pl. crit. IV tab. 370 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 633 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 95.

Bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR. (Crép.) ; indic. plus détaill. : o. — ARD. — Lx. et N. : vallée de la Semois, çà et là (Crép.). — Lg.,

**Ht.** : o. ou m. — **CALC.** : **AR.** [mais o. dans certains cantons] (*Crép.*). — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : vallées de la Meuse et de la Sambre, **AC.** (*Bell.*, *Séb.* etc.); **aill.** : o. — **Ht.** : vallée de la Sambre (*Van Bast.*), **aill.** : *Herchies* (*Mart.*). — **Lg.** : **AC.** vallée de la Meuse ; ailleurs : *Barse* (*Evrard.*). — Indiqué vaguement dans la vallée de la Vesdre (*Lej.*).

**ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : **AC.**, **AR.** (*Crép.*). — [*Conf. Crép.* *Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 88 et 89 in obs.].

- 5 **R. conglomeratus** *Murr.* *Prodr. stirp. Gotting.* (1770) p. 52 ; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 217 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 446 ; éd. 2 p. 249 ; éd. 5 p. 305 ; *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 156 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 429 ; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 519 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 224 ; *Mac Leod en Staes* *Geill. Fl. Belg.* p. 109 ; *Mutel* *Fl. Franç. tab.* 57 ; *Coss. et Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 566 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 634 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 95.

*R. nemolapathum* *Ehrh.* *Beitr. zur Naturk.* I (1787) p. 181 pr. p. ; *Lej. Fl. Spa* I p. 171.

*R. glomeratus* *Schreb.* *Spicil. Fl. Lips.* (1771) p. 74 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 38.

Lieux frais, bords des chemins et des eaux, endroits cultivés. — 1554 (*Dodoens.*). — **JUR.** : **C.** (*Crép.*). — **ARD.** : paraît **AR.** (*Crép.*). — **Lx.** : *Bouillon* (*Del.*). — **N.** : o. — **Lg.** : *Trois-Ponts* (*HD.*, *TD.*). — **Ht.** : o. — Dispersion mal connue, à réétudier. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : **C.** (*Crép.*).

- 6 **R. sanguineus** *L.* *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 337 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 170 et *Revue* p. 73 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146 ; éd. 2 p. 249 ; éd. 5 p. 305 ; *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 156 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 429 ; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 519 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 224 ; *Mutel* *Fl. Franç. tab.* 57 ; *Coss. et Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 567 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 634 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 96.

*Lapathum* — *Moench* *Meth. pl. Marb.* (1794) p. 354 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 201.

*R. nemolapathum* *Ehrh.* *Beitr. zur Naturk.* I (1787) p. 181 pr. p. ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 38.

Bois humides, bords des eaux. — 1554 (*Dodoens.*). — **CALC.** : **AC.** ; ailleurs **AR.** ou **R.** (*Crép.*). — La dispersion de ce *Rumex* est fort mal connue. — **JUR.** : o. — **ARD.** — **Lx.** : *St-Hubert* (*Crép.*), *Bouillon* (*Del.*). — **N.** : *Louette-St-Pierre* (*Grav.*). — **Lg.**, **Ht.** : o.

**ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : **AC.** (*P.* et *M.*, etc.). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.** : *Wurfeld* (*Grün.*). — **Bt.** : o. — **A.** : **AR.** (*V. d. Br.*). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : **AR.**, **R.** (*Crép.*). — **Fl. occ.** : *Knocke* (*de Dieud.*). — D'après *M. H. Vanden Broeck*, ce *Rumex* ferait défaut dans **POLD.** — **A.**

— — **var. muricatus** *Nob.*

*R. nemolapathum* *Ehrh.* *var. γ tepalis dentatis* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 38.

*R. muricatus* *Dmrt.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 340.

CALC. — **Lg.** : Verviers (Lej.).

*Obs.* — Le *R. Patientia* L., plante de l'Europe centrale orientale, est cultivé pour sa racine et ses feuilles.

- 7 **R. obtusifolius** L. *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 335; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 295; *Lej. Fl. Spa I* p. 172 et *Revue* p. 73; *Lej. et Court. Comp. II* p. 37; *III* p. 370; *Bell. Fl. Nam.* p. 216; *Crép. Man. éd. 1* p. 145; *éd. 2* p. 248; *éd. 5* p. 304; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 156; *Del. Fl. Belg.* p. 429; *Dev. Fl. Belg.* p. 518; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 223; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 108; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 564; *Reichb. Pl. crit. IV* tab. 366; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 634; *Gürke Pl. Eur. II* p. 99.

Prairies, bords des eaux. — 1554 (Dcdoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais d'après M. H. Van den Broeck, ce *Rumex* serait *R.* dans POLD. — A.

- — **var. discolor** Wallr. *Sched. crit. I* (1822) p. 168.

*R. purpureus* *Poir. Encycl. méth. Bot. V* (1804) p. 63; *Lej. et Court. Choix de pl. n. 273* et *Comp. II* p. 37.

*R. obtusifolius* L. *var.* — *Peterm. Fl. Lips.* (1838) p. 266.

CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

- 8 **R. limosus** *Thuill. Fl. Paris éd. 2* (1799) p. 182; *Gürke Pl. Eur. II* p. 102.

*R. palustris* *Sm. Fl. Brit. I* (1800) p. 394; *Lej. et Court. Comp. II* p. 40; *Crép. Man. éd. 1* p. 145; *éd. 2* p. 248; *éd. 5* p. 304; *Del. Fl. Belg.* p. 429; *Dev. Fl. Belg.* p. 518; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 223; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 108; *Engl. Bot. XXVII* tab. 1932; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 664; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 635.

Bords des fossés et des mares. — 1860 (Crépin, Scheidweiler et Coemans). — JUR., ARD. : m. — CALC. — **Ht** : Mons (Mart.), Obigies, Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. : o. — CAMP. — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.). — POLD. : RR. (Crép.). — A. : env. d'Anvers, AR. (V. d. Br.), Austruweel (V. Hk), Lillo (Crép.). — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (Len.), Calloo; env. de Selzaete (Crép.). — POLD. et MARIT. : RR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Furnes (Dmrt.), entre Furnes et La Panne (Crép.), Groonendyck près Oostel (Bg.), Nieuport, Ostende (Crép.), Plasschendaale (de Dieud.), Blankenberghe (Crép.).

- 9 **R. maritimus** L. *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 335; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 207; *Lej. Fl. Spa I* p. 172 et *Revue* p. 73; *Lej. et Court. Comp. II* p. 39; *Crép. Man. éd. 1* p. 145; *éd. 2* p. 248; *éd. 5* p. 304; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 156; *Del. Fl. Belg.* p. 429; *Dev. Fl. Belg.* p. 518; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 223; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 108; *Engl. Bot. XI* tab. 725; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 263; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 635; *Gürke Pl. Eur.* p. 103.

*Lapathum miris* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 4; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 201.

Bords des fossés et des murs. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois); ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR., ARD.: m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: Mariembourg (Det.), Dave (Crép.), Namur (Manderlier), Soye (Decloet). — Ht.: Mons (Michot, Cogn.), St-Denis, Obourg (Mart.), Havré (Hocq.), Tournai, Péruwelz (Mariss., Loch. et Troch.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Cortesseem (Vdb.). — Bt.: Bois de la Cambre (Hdy), Laeken (G. Boerlage), Beyghem (Crép.), Soetwater, Wilsele, Héverlé (Bg.), Léau (Vdb.), Sart-Dames-Avelines, Bousval (Dand.), Léau (Th.). — Ht.: Ath (Defacqz). — Fl. or.: Idegem (Van Wild.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Campine (Lej.), Hasselt (Nyst), Diepenbeek (Vdb.). — Bt.: o. — A.: Tongerlo (Vhd.). — Fl. or.: Gand (Scheidw.), Berlaere, (Crép.). — Fl. occ.: o.

POLD.: R. (Crép.). — A.: vers Anvers (Rouc.), Austruweel (Len.), Fort Philippe (Dek.). — Fl. or.: St-Jean-in-Eremo, Tête-de-Flandre (Crép.). — MARIT.: R. (Crép.). — Fl. occ.: Nieupoort (West.), Ostende (Mac Leod), Heyst (Crép.).

b) *Acetosella* Meissn.

- 10 *R. Acetosella* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 338; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 299; *Lej.* Fl. Spa I p. 172 et *Revue* p. 73; *Lej. et Court.* Comp. II p. 42 et III p. 370 in obs.; *Bell.* Fl. Nam. p. 218; *Crép.* Man. éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 249; éd. 5 p. 305; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 157; *Del.* Fl. Belg. p. 430; *Dev.* Fl. Belg. p. 519; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 108; *Engl. Bot.* XXIV tab. 1674; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 568; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 636; *Gürke* Pl. Eur. II p. 104.

*Lapathum pratense* "Lam" (sphalm.) *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 202.

Lieux cultivés, moissons, pâturages, bois, etc. (terrains siliceux). — 1554 (Dodens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais serait R. dans POLD. — A.: (V. d. Br.).

- — var. *multifidus* DC. Fl. Franç. III (1805) p. 378; *Gürke* Pl. Eur. II p. 104.

*R. multifidus* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 482 pr. p.

CAMP. — A.: Tongerlo (Vhd.).

c) *Acetosa* Meissn.

- 11 *R. Acetosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 337; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 398; *Lej.* Fl. Spa II p. 173 et *Revue* p. 73; *Lej. et Court.* Comp. II p. 41 et III p. 370 in obs.; *Bell.* Fl. Nam. p. 218; *Crép.* Man. éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 249; éd. 5 p. 305; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 157; *Del.* Fl. Belg. p. 430; *Dev.* Fl. Belg. p. 519; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 108; *Engl. Bot.* II tab. 127; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 567; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 635; *Gürke* Pl. Eur. II p. 106.

*Lapathum arvense* "Lam." (sphalm.) *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 202.

*L. pratense* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 8.

Lieux cultivés, moissons, pâturages, bois, etc. (terrains siliceux). — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays.

- 12 *R. scutatus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 337; *Lej.* Fl. Spa I p. 173 et Revue p. 73; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 41; *Bell.* Fl. Nam. p. 218; *Crép.* Man. éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 249; *Del.* Fl. Belg. p. 430; *Dev.* Fl. Belg. p. 519; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226; *Sturm* Deutschl. Fl. XVII tab. 74; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 108; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 567; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 636; *Gürke* Pl. Eur. II p. 108.

*Lapathum* — Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 6; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 202.

Rochers, rocailles, vieux murs. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois); ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Orval (Sdb.).

ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: Bouillon, Bastogne, Laroche (Crép.). — N.: Couvin (Crép.). — Lg.: o. — Ht.: Beauwelz (Lec.).

CALC.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: vallées de la Meuse et de la Lesse, C., AC. (Bell., Crép., etc.); aill.: o. — Lg.: Meuse, AC.; aill.: R., Modave (Henrotay), Comblain-la-Tour, Esneux, Tilff (HD.), Limbourg (A. Donckier), Nasprouté (Fonsny et Collard), Verviers (Lej.), Prayon (M. Mich.), Doufflamme (Sdb.). — Ht.: Thuin (Michot), Blaregnies (Cogn.), Antoing (Mariss.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

— — var. *glaucus* Gaudin Fl. Helv. II (1828) p. 589; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 41.

*R. glaucus* Jacq. Collect. bot. I (1785) p. 83.

CALC. — Lg.: Verviers (Lej.).

Obs. — L'existence en Belgique du *R. acutus* L., qui est maintenant considéré comme un produit hybride [*R. crispus* × *obtusifolius* Gürke Pl. Eur. II (1899) p. 98], est fort problématique. Peut être a-t-il été réellement trouvé dans CALC. — N.: Rochefort (Crép.). — Lg.: Chaudfontaine (Lej.).

#### d) *Species hybrida.*

- † *R. Hydrolapathum* × *maximus* Gürke Pl. Eur. II (1897) p. 95.

*R. maximus* × *Hydrolapathum* Van Bastelaer in B. S. B. B. VI (1867) p. 376-79.

*R. maximus* L. var. *Sabis* Van Bastelaer in Thiel. et Devos Kickxia Belg., cent. III (1867) n. 273.

CALC. — Ht.: vallée de la Sambre entre Thuin et Charleroi (Van Bast.).

2 *POLYGONUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 116; *Dammer* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 a (1892) p. 25.

#### 1) *Avicularia* Meissn.

- 1 *P. aviculare* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 362; *Lej.* Fl. Spa I p. 187 et Revue p. 77; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 63; III p. 372; *Bell.*

Fl. Nam. p. 220; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 251; éd. 5 p. 307; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 158; *Del.* Fl. Belg. p. 428; *Dev.* Fl. Belg. p. 514; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 221; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109; *Engl. Bot.* XVIII tab. 1252; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 572; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 639; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 527 fig. 1874.

*P. centinodium* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 237; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 204; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 323.

Lieux incultes et cultivés, bords des chemins, etc. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays

**P. aviculare** var. **erectum** *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 63; *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 69.

ARG.-SABL. — Bt: Parc (Wesm.).

— — var. **littorale** *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3, III (1831) p. 59.

*P. littorale* *Link.* Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) p. 385; *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1869) p. 334.

MARIT. — Fl. occ.: Heyst (Bg.).

Obs. — *Lejeune et Courtois* [Comp. II p. 63] mentionnent, sans indication de localités, deux autres variétés de cette polymorphe espèce, une var. *aphyllum* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 78 et une var.  $\gamma$  qui a comme synonyme la *P. repens* *Bory* [non *Bell.*].

M. le Dr *Gürke* [Pl. Eur. II (1899) p. 112] indique en "Belgique" le *P. Rayi* *Babingt.* in *Trans. Linn. Soc.* XVII (1836) p. 458. Ce savant botaniste a-t-il vu des échantillons de cette espèce provenant réellement de notre pays?

#### b) *Persicaria* *Meissn.*

2 **P. Hydropiper** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 361; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 203; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 320; *Lej.* Fl. Spa I p. 136 et Revue p. 77; *Lej. et Court.* Comp. II p. 62; *Bell.* Fl. Nam. p. 220; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 251; éd. 5 p. 307; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 158; *Del.* Fl. Belg. p. 428; *Dev.* Fl. Belg. p. 514; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 221, c. ic.; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 110; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 572; *Reichb.* Pl. crit. V tab. 494; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 638; *Gürke* Pl. Eur. II p. 116.

Fossés, lieux humides. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (*Crép.*), toutefois, d'après M. H. Van den Broeck. — *POLD.*: o.

3 **P. mite** *Schrank* *Baier.* Fl. I (1789) p. 668; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 78 in obs.; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 251; éd. 5 p. 307; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 158; *Del.* Fl. Belg. p. 428; *Dev.* Fl. Belg. p. 514; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 221; *Mac Leod* en

*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 110 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 571 ; *Reichb.* Pl. crit. V tab. 494 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 638 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 117.

*P. laxiflorum* *Weihe* in Flora IX (1826) p. 746.

*P. minus* *Huds.* var.  $\beta$  *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 62.

Fossés, lieux humides. — Ind. dout. 1800 (Bory), ind. posit. 1855 (Coemans). — AR., R., mais AC. par places (Crép.). — JUR. — Lx. : Benert (Lem.). — ARD. : o. — CALC. -- Lx., Lb. : o. — N. : o. — Lg. : Seilles (Mans.), Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Henri-Chapelle (Fonsny et Collard), bord de la Vesdre (Lej. in herb.). — Ht : Trazegnies, Audregnies, St-Denis, Obourg (Mart.).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Houthem (Wesm.), Jette-St-Pierre (Zwend.), Molenbeek-St-Jean (Carr.), St-Gilles (P. et M.), Bootendael [Uccle] (Grün), Etterbeek, Auderghem (P. et M.), Rhode-St-Pierre, Wilsele (Bg.), Lovenjoul (de Dieud.). — Ht : Belœil (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Lb. : o. — Bt : env. de Diest, AR. (Ghys.). — A. : Tongerlo, Zammel (Vhd.), Camp. anvers. AC. (V. d. Br.). — Fl. or. : Gand (Coem.), Gentbrugge (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD. — Fl. occ. : Dudzele (Bg.). — A. : AC. (V. d. Br.), Berchem (V. d. Br.), Wyneghem, CC. (Vhd.). — MARIT. : o.

- 4 *P. minus* *Huds.* Fl. Angl. I (1762) p. 148 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 62 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 250 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 157 ; *Del.* Fl. Belg. p. 428 ; *Reichb.* Pl. crit. V tab. 493 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 118.

*P. mite* *Schrank* var. — *Crép.* Man. éd. 1 (1860) p. 146 ; éd. 5 p. 307 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 571.

*P. pusillum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 225 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 203 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 321 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 638.

*P. hydropiperoides* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 186.

Fossés, lieux humides. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois) ; ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Gouvry (Van Bast.), Grupont, Tellin, Maissin (Crép.). — N. : Membre, Bohan, Bruly, Couvin (Crép.), Willerzie, Gedinne (Grav.), Liresse (Del.). — Lg., Ht : o.

CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — Lb. : Canne (Dumoulin). — N. : o. — Ht : St-Denis, Casteau (Mart.), Tournai (Michot).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : o. — Bt : Sart-Dames-Avelines (Dand.), Grimbergen (Wesm.), Lovenjoul (Carn.). — Ht : Hellebecq (Henry). — Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Campine (P. Mich.), Petersheim (Dreissen), Hasselt (Bamps). — Bt : Aerschot, Gelrode (P. et M.). — A. : Hersselt (P. et M.), Oosterloo, Westerloo, Eynthout, Tongerlo, Gheel (Vhd.). — Fl. or. : Gand, Ledeberg (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

- 5 *P. amphibium* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 361 ; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 202 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 312 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 185 et Revue p. 77 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 61 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 219 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 146 ; éd. 2 p. 250 ; éd. 5 p. 307 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 158 ; *Del.* Fl. Belg. p. 427 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 514 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 221 ; *Mac Leed* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 110 ; *Engl. Bot.* VII tab. 436 ; *Coss. et Germ.* Fl.

Paris éd. 2 p. 570 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 637 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. .

Fossés, mares, rivières, lieux humides. — 1554 (Dodoens). — *JUR.* : AC. (Crép.). — *ARD.* : R. (Crép.). — *Lx.* et *N.* : vallée de la Semois, çà et là (Crép., Del.) ; aill. : *Lx.* : Laroche, Isle-la-Hesse (Crép.). — *N.* : Rienne, Willerzie (Grav.). — *Lg.*, *Ht.* : o. — *CALC.*, *ARG.-SABL.*, *CAMP.*, *POLD.*, *MARIT.* : AC. (Crép.).

**P. amphibium** var. **aquaticum** *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 190 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 61 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 118.

*P. amphibium* *L.* var. *coerosum* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 617. *ARG.-SABL.* — *Bt.* : Florival, Gastuche (Bg.). — *CAMP.* — *Lb.* : Zeelhem (Bg.). — *Bt.* : Aerschot (Bg.). — *A.* : Herrselt (Bg.).

— — var. **natans** *Moench* Enum. pl. Hass. (1777) p. 28 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 61 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. 118.

*CALC.* — *Lg.* : La Rochette (Fonsny et Collard). — *CAMP.* — *A.* : AC. (V. d. Br.). — *POLD.* — *A.* : AR. (V. d. Br.).

— — var. **terrestre** *Leers* Fl. Herborn. (1775) p. 98 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 61 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 73 ; *Fonsny et Collard Florule de Verv.* p. 259.

*P. terrestre* *Hegetschw.* Fl. Schweiz. (1840) p. 366.

*CALC.* — *Lg.* : La Rochette [Chaudfontaine] (Fonsny et Collard). — *Ht.* : Chercq (Mariss.). — *ARG.-SABL.* — *Bt.* : Wilsele (Bg.), *Bruvelles* (Nyst), Hamme-Mille (de Dieud.). — *CAMP.* — *A.* : Hersselt (Bg.), Eynhout (Kx), Tongerlo, Westerloo (Vhd.). — *Fl. or.* : Gand (Coem.), Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. M.). — *POLD.* — *A.* : AC. (V. d. Br.). — *MARIT.* — *Fl. occ.* : Oostdunkerke (de Dieud.).

6 **P. Persicaria** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 361 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 203 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 320 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 185 et *Revue* p. 77 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 60 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 220 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146 ; éd. 2 p. 251 ; éd. 5 p. 307 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 158 ; *Del. Fl. Belg.* p. 427 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 514 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 221 ; *Mac Leod en Stves* Geïll. Fl. Belg. p. 110 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 571 ; *Reichb. Pl. crit.* V tab. 491 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 637 ; *Gürke Pl. Eur.* II p. .

Endroits humides, bords des eaux, champs cultivés. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

— — var. **depauperatum** *Meissn.* in *DC. Prodr. regn. veget.* XIV (1856) p. 118.

*P. nanum* *Bell.* Fl. Nam. (1855) p. 220.

*CALC.* — *N.* : Boninne (Bell.).

7 **P. lapathifolium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 360 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 184 et *Revue* p. 77 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 61 ; *Bell. Fl. Nam.*



p. 219; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 250; éd. 5 p. 307; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 158; *Del. Fl. Belg.* p. 427; *Dev. Fl. Belg.* p. 514; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 221; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 110; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 570; *Reichb. Pl. crit.* V tab. 495; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 637; *Gürke Pl. Eur.* II p. 120.

Endroits humides, bords des eaux, champs cultivés. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.),

**P. lapathifolium** var. **incanum** *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 61; *Gürke Pl. Eur.* II p. 120.

*P. incanum Willd. Enum. pl. Hort. Berol.* (1809) p. 499; *Lej. Fl. Spa* II p. 185; *Fonsny et Collard Florule de Verv.* p. 260.

*P. nodosum Pers. var. Ledeb. Fl. Ross.* III (1849-20) p. 521.

CALC. — **Lg.**: env. de Verviers (Lej.). — **Ht**: St-Denis (Mart.).

— — var. **nodosum** *Lej. et Court. Choix de pl.* (1825 ?) n. 265; *Weinm. Enum. pl. Petrop.* (1837) p. 42; *Fonsny et Collard Florule de Verv.* p. 260.

*P. nodosum Pers. Syn. pl.* I (1805) p. 440; *Lej. et Court. Comp.* II p. 60;

*Bell. Fl. Nam.* p. 219; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 73.

CALC. — **N.**: Dave (Bell.). — **Lg.**: Herstal (Str.), Goffontaine (TD.), Fraipont (Fonsny et Collard). — ARG.-SABL. — **Bt**: Louvain (Bg.), Gastuche, Basse-Wavre, Loupoigne, Archennes, Sart-Dames-Avelines, Villers-la-Ville (Dand.). — **Ht**: Arquennes (Dand.).

c) **Bistorta Tourn.**

8 **P. Bistorta L.** *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 360; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 202; *Rouc. Fl. N. Ft.* I p. 318; *Lej. Fl. Spa* I p. 184 et *Revue* p. 77; *Lej. et Court. Comp.* II p. 57; *Bell. Fl. Nam.* p. 219; *Crép. Man.* éd. 1 p. 146; éd. 2 p. 250; éd. 5 p. 307; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 158; *Del. Fl. Belg.* p. 428; *Dev. Fl. Belg.* p. 514; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 221; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 110; *Engl. Bot.* VIII tab. 509; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 569; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 637; *Gürke Pl. Eur.* II p. 122.

Bois montueux, prairies fraîches. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR.: AR. (Crép.). — ARD.: AC., AR. (Crép.). — **Lx.**, **N.**, **Lg.**: AC., AR. — **Ht**: o. — CALC.: AC., AR. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**, **Lg.**: AC., AR. — **Lb.**: o. — **Ht**: env. de Mons (Nyst), Blaregnies (Cogn.), Chercq, Caloune (Mariss.), Kain (Dubois).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — **N.**, **Lg.**: o. — **Lb.**: Brusthem (Vdb.). — **Bt**: AR. vallée de la Lasne; Gistoux (Lec.), Nivelles (Dand.), Wavre, Orsmael, Bierges, (Bg.), Limelette (de Dieud.), Gastuche (Th.), Louvain (Coem.), Weert-St-Georges, Tirlemont (Th.), Boortmeerbeek (Bg.), Auderghem (P. et M.), St-Job, Bois de la Cambre, Boendael (Bmr), Laeken, Ganshoven (Wesm.), Teralphene, CC. (De Cock). — **Fl. or.**: vallée de la Dendre entre Denderleeuw et Erembodegem, CCC. (De Cock), env. d'Alost (Rouc.). — **Fl. occ.**: o.

CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Tessenderloo, entre Haelen et Loxbergen, Lummen (Ghys.), Goerdingen, Zonhoven, Zolder (Crép.), entre Godsheid et Genck (Heck.). — Bt: Wolfsdonck, Molenstede (Ghys.), Vilvorde (Wesm.). — A.: Tongerlo, Westerlo, Oevel, Zammel (Vhd.), Rethy (Vdh.), Waelhem (P. et M.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o.

POLD. — A.: Hoboken (Crép.), Wilryck, Berchem (Dekin), Exterlaer, Schilde (Vhd.), Contich (de Beucker). — MARIT.: o.

d) *Tiniaria Meissn.*

- 9 *P. Convolvulus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 364; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 203; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 323; *Lej.* Fl. Spa I p. 187 et Revue p. 78; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 59; *Bell.* Fl. Nam. p. 221; *Crép.* Man. éd. 1 p. 147; éd. 2 p. 251; éd. 5 p. 307; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 158; *Del.* Fl. Belg. p. 428; *Dev.* Fl. Belg. p. 514; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 221; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109; *Engl. Bot.* XIV tab. 941; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 573; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 637; *Gürke* Pl. Eur. II p. 124.

Moissons, lieux cultivés, buissons, etc. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. *subulatum* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 591; *Crép.* Man. éd. 5 p. 309.

CALC. — Lg.: env. de Verviers (*Lej.* in *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 235). — Ht: Obourg (Mart.).

- 10 *P. dumetorum* L. Sp. pl. ed. 2, I (1762) p. 521; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 203; *Rouc.* Fl. N. Fr. I g. 322; *Lej.* Fl. Spa I p. 187 et Revue p. 78; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 59; *Bell.* Fl. Nam. p. 221; *Crép.* Man. éd. 1 p. 147; éd. 2 p. 251; éd. 5 p. 307; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 158; *Del.* Fl. Belg. p. 428; *Dev.* Fl. Belg. p. 514; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 221; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 109; *Engl. Bot.* XXIII tab. 2811; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 573; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 636; *Gürke* Pl. Eur. II p. 124.

Haies, buissons, bois. — 1781 (Lestiboudois) — JUR.: R. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Frahan; entre Frahan et Rochehaut (Del.). — N.: Membre (Crép.). — Lg., Ht: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N., Lg., Ht: AR. — Lb.: Petit-Lannaye (Hdy et March.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Brusthem (Vdb.). — Bt: AC. [24 habit.]. Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Haelen, Tessenderloo (Ghys.), Maeseyck (Gielen). — Bt: Webbecom, Molenstede, Deurne-lez-Diest, Becquevoort, Caggevinne-Assent (Ghys.), Tremeloo, Aerschot (Dev.). — A.: indic. contrad.: C. (Vhd.), AR. (V. d. Br.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

Obs. — Les *Fagopyrum esculentum* Moench et *tataricum* Moench sont cultivés en grand et souvent subspontanés.

## FAM. CARYOPHYLLACEAE.

## SUBFAM. ALSINOIDEAE.

## TRIB. SCLERANTHEAE.

1 SCLERANTHUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 130 ; *Pax* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 1 b (1889) p. 92.

- 1 *S. perennis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 406 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 340 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 195 et *Revue* p. 82 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 76 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 75 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 45 ; éd. 2 p. 83 ; éd. 5 p. 103 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 162 ; *Del.* Fl. Belg. p. 183 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 512 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117 ; *Engl. Bot.* V tab. 352 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 194 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 257 ; *Gürcke* Pl. Eur. II p. 179.

Coteaux arides, bords des chemins, champs sablonneux. — Ind. vag. 1803 (*Rouc.*), ind. posit. 1812 (*Kickx.*). — JUR. : AR. (*Crép.*). — Lx. : Buzenol, entre Chantemelle et Vance (*Sdb.*), Viville, Bonnert, Fouches, Stockem, Lagland (*Lem.*), entre Tintigny et Bellefontaine (*Bmr.*), Ste-Marie (*Sdb.*), Vance (*Verh.*). — ARD. ? — N. : *Louette-St-Pierre* ? (*Aubert.*). — CALC. : AR. (*Crép.*). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Vignée, Ciergnon, Briquemont, Fraudeux (*Crép.*), Han-sur-Lesse (*Aigr.*). — Lg. : RR. ? Pont-de-Bonne (*Mans.*), Liège (*TD.*). — Lb. : o. — Ht. : Ghlin, Mortagne (*Hocq.*), Casteau, Maisières (*Mart.*), Baudour (*Cogn.*), Bon-Secours (*Michot.*).

ARG.-SABL. : R. (*Crép.*). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Woluwe-St-Étienne, Woluwe-St-Lambert (*Mart.*), Berchem-Ste-Agathe, Calevoet (*Kx.*). — Ht. : Biaton, Grandglise, Quevaucamps, entre Tournai et Renaix (*Mariss.*). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AR. (*Crép.*). — Lb. : (*Lej.*), Hasselt et env., AR. (*Crép.*, *Bamps.*), Zeelhem (*Ghys.*), Stockroy, Genck (*Vdb.*). — Bt. : (*Th.*), Meldert-lez-Diest (*Ghys.*), Machelen (*Campion.*). — A. : RR. (*V. d. Br.*), Waelhem, Lierre (*P. et M.*), Zammel, Oosterloo, Eynthout (*Vhd.*), entre Eynthout et Wilders (*Kx.*), Beersse, Vosselaer (*Pq.*), Herenthals (*Sdb.*). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MART. : o ou m.

- 2 *S. annuus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 406 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 200 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 339 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 195 et *Revue* p. 82 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 75 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 75 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 45 ; éd. 2 p. 83 ; éd. 5 p. 103 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 162 ; *Del.* Fl. Belg. p. 183 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 512 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 193 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 257 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 226 fig. 829 ; *Gürcke* Pl. Eur. II p. 181.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins, coteaux arides, etc. — 1554 (*Dodoens.*). — CC. dans tout le pays (*Crép.*), mais serait RR. dans POLD. — A. : (*V. d. Br.*).

**S. annuus** var. **comosus** *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. (1890) p. 348 ;  
*Gürke* Pl. Eur. II p. 181.

*S. comosus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 23 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 76 in  
 obs. ; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 66.

*S. annuus* var. *Bagueti* *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 37.

CALC. — **Ht** : Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ways, Kessel-Loo  
 (Bg.), Nethen (Wesm.).

— — var. **divaricatus** *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. (1890) p. 348 ;  
*Gürke* Pl. Eur. II p. 181.

*S. divaricatus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 23 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 76.

ARG.-SABL. — **Bt** : Corbeek-Loo (de Dieud.). — CAMP. — **Lb.** : Maeseyck  
 (Verh.).

— — var. **hibernus** *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1832) p. 568 ;  
*Gürke* Pl. Eur. II p. 181.

*S. biennis* *Reut.* in Compt.-rend. Soc. Hallér. Genève (1853-54) p. 20.

JUR. : Frassem (Lem.). — ARD. — **Lg.** : Salm-Château (Sdb.). — CALC. —  
**Ht** : Fourbechies, Montbliart (Hdy). — ARG.-SABL. — **Bt** : Wilsele (Bg.). —  
 MARIT. — **Fl. occ.** : Breedene (Bg.).

*Obs.* 1. — M. l'Abbé Pâque a indiqué à Vosselaer [CAMP. — **A.**] une var.  
*hirsutus* de cette espèce. Est ce la var. *hirsutus* Rehm. et Wolosz. [Conf. *Gürke*  
 Pl. Eur. II p. 181] = *S. hirsutus* Presl ?

*Obs.* 2. — On a indiqué dans quelques localités [CALC. — **N.** : Rochefort  
 (Crép.). — **Lg.** : Aywaille (Bg.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Hdy)] le  
*S. intermedius* Kittel [*S. annuus*  $\times$  *perennis* *Gürke* Pl. Eur. II (1889) p. 180].  
 — **A.** réétudier.

### TRIB. PARONYCHIEAE.

2 **CORRIGIOLA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 340 ; *Pax* in *Engl.*  
*et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b (1889) p. 90.

1 **C. littoralis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 271 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 148 et  
 Revue p. 65 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 253 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 74 ;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 45 ; éd. 2 p. 82 ; éd. 5 p. 102 ; *Piré et Mull.*  
 Fl. centr. Belg. p. 43 ; *Del.* Fl. Belg. p. 183 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 511 ;  
*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl.  
 Belg. p. 117 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 192 ; *Nym.* Consp.  
 Fl. Eur. p. 256 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 224 fig. 823 ;  
*Gürke* Pl. Eur. II p. 183.

Champs sablonneux, graviers des rivières. — 1811 (Lejeune). -- JUR. — **Lx.** :  
 Stockem (Crép.). — ARD. : [Semois] (Crép.). — **Lx.** : Poupehan (Maubert),  
 Frahan (Del.). — **N.** : Laforêt, Chairière (Crép.), Alle (Maubert), Vresse,  
 Monzaive, Membre (Grav.). — **Lg.** , **Ht** : o ou m. — CALC. : o ou m. — ARG.-  
 SABL. — **Lb.** : entre Cortessem et Diepenbeek (Vdb.). — **Bt** : Wilsele (Th.),  
 Nieuwrode (Bg.). — CAMP. anvers. et limb. : R. (Crép.). — **Lb.** : Besmeer,  
 Sutendael (Lej., Heck.), Hasselt (Bamps), Stockhem, Curange (Vdb.), Zonhoven  
 (Bamps), Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Gelrode (P. et M.), Tremeloo, Keerbergen

(Bg.), Rotselaer (Heck.), Betecom (Kx), Averbode (Vhd.), Langdorp, Becquevoort, Molenstede, Blauwberg, Meldert-lez-Diest, Messelbroeck (Ghys.). — A.: Malines (Stoffel), Lierre, Wavre-Ste-Catherine (P. et M.), Westmeerbeek, Oevel, Tongerlo, Hersselt, Herenthals (Vhd.), Schilde, Oelegem, Westmalle (Ern. Ghys.), Heyzyde (Pq.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: env. d'Anvers (Rss), Exterlaer (M<sup>de</sup> V. Hk.). — MARIT.: o ou m.

3 *HERNIARIA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 34; *Paw* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b. (1889) p. 91.

- 1 *H. hirsuta* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 218; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 200; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 187; *Lej.* Fl. Spa I p. 125 et *Revue* p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 221; *Crép.* Man. éd. 1 p. 45; éd. 2 p. 82; éd. 5 p. 102; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 44; *Del.* Fl. Belg. p. 182; *Dev.* Fl. Belg. p. 511; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117; *Engl.* Bot. XX tab. 1379; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 192; *Nym.* Conspl. Fl. Eur. p. 256; *Gürke* Pl. Eur. II p. 186.

Champs sablonneux. — Ind. vag. 1781 (Lejeune), ind. posit. 1812 (Kickx). — JUR., ARD.: m. — CALC.? — Lx., N.: m. — Lg.: *Licke* (Hdy), *Filot* (Lej.), *Comblain-au-Pont* (Str.), *Juslenville* (Halin), *Magnée* (Str.). — Ht: m.

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Wavre, Bierges (Lec.), Biez (Antoine), Ottenburg, Florival (Bg.), entre Auderghem et Watermael, Schaerbeek (Hocq.), Auderghem (Mart.), Forest (Robie), Statte (Kx), Uccle, Nederockerzeel (P. et M.), Stenockerzeel (Wesm.), Louvain, Vieux-Héverlé (Coem.), Héverlé (Rss), Pellenberg, Kessel-Loo (Bg.), Corbeek-Loo (de Dieud.). — Ht, Fl. or. et occ.: o.

CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Diest, Caggevinne-Assent, Becquevoort, Schaffen (Ghys.), Perck (Wesm., P. et M.), Elewytt (March.), Bergh (Crép.). — A.: entre Malines et Waelhem (P. et M.), entre Malines et Bonheyden (V. d. Br.), Duffel (Dek.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o ou m.

- 2 *H. glabra* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 218; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 200; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 186; *Lej.* Fl. Spa p. 124 et *Revue* p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 221; *Bell.* Fl. Nam. p. 74; *Crép.* Man. éd. 1 p. 45; éd. 2 p. 82; éd. 5 p. 102; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 44; *Del.* Fl. Belg. p. 182; *Dev.* Fl. Belg. p. 511; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117; *Engl.* Bot. III tab. 206; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 192; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 225 fig. 824; *Gürke* Pl. Eur. II p. 187. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 105.

Champs frais, lieux pierreux, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Orval (Crép.), Arlon (Grün), Buzenol, Tintigny, Ste-Marie, Viville, Meix (Sdb.), Bonnert, Metzert, Frassem, Waltzing (Lem.). — ARD.: RR. [Semois] (Crép.). — Lx.: Herbeumont (Del.). — N.: Vresse (Del.). — Lg., Ht: o. — CALO.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigret). — N.: Rochefort, Jemelle, Ciergnon, Baillonville (Crép.), Han-sur-Lesse (de Dieud.), Briquefont, Ausseremme, Dinant (Crép.), Champalle, Houx (Sdb.),

Yvoir, Lissogne, Namur, Jambes, Marche-les-Dames, Namêche, Selayn (Dev.), Couvin [lim. avec ARD.] (Dinot), Mariembourg, Nismes (Det.), Mettet (X. Bodart), Olloy (Aigr. et François). — **Lg.** : Pont-de-Bonne, Marchin (Mans.), Clavier, Bas-Oho, Ampsin (Cluys.), Modave, Les Avins, Barse (Louv.), Bressoux (L. Bodson), Herstal, Cheratte, Argenteau, Visé (Cogn.), Forrières (Lej.), Comblain-au-Pont (Bg.), Brialmont (HD.), Halloux, Thier-du-Gibet [Oneux], Theux, Nessonvaux (Fonsny et Collard), entre Oneux et Jusleville (Halin), Chaudfontaine (Str.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Lej.), Lannaye (Cogn.). — **Ht.** : Virelles (Bmr), Chimay, entre Baudour et Ghlin (Sdb.), Maisières (Hocq.), Obourg, Ville-sur-Haine (Mart.), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Tirlemont (Th.), entre Wavre et Louvain, La Hulpe (Rouc.), Campenhout, Héverlé, Laeken, Stenockerzeel (V. Hk et Wesm.), Nederockerzeel (Carr. et Zwend.), Woluwe-St-Lambert (Kx). — **Ht.** : Sirault (Maistriaux et Ronflette), Quevaucamps (Hocq.), entre Tourpes et Quevaucamps (Loch.), Blaton (Mariss.). — **Fl. or.** : Denderleeuw (De Cock). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Lb.** : Mechelen-sur-Meuse (Vdb.), Leuth (Grün). — **Bt.** : Bergh (Th. et Wesm.). — **A.** : Duffel (Dek., P. et M.), Waerloos (Dek.), Lierre, Koningshoycht (De Beuck.).

**H. glabra** var. *ciliata* Wirtgen. Fl. Preuss. Rheinprov. (1857) p. 181 ; Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 20 et Man. éd. 2 p. 82 ; éd. 5 p. 102 ; Gürke Pl. Eur. II p. 188.

*H. ciliata* Babingt. in Trans. Linn. Soc. XVII (1837) p. 453 et in Engl. Bot. tab. 2857.

*H. glabra* L. var. *puberula* et *subciliata* Bot. Belg.

CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.), Dinant (Bell.), Houx (Bg.). — **Lg.** : Pont-de-Bonne [Modave] (Sdb.), Modave, Vierzet-Barse (Cluys.), Clavier, les Avins, Linchet, Pailhe, Strée (Mans.), Vierzet, Marchin (Charlet), Bas-Oha, Tihange (Mans.). — **CAMP.** — **Bt.** : Bergh (Bg.).

4 ILLECEBRUM L. Hort. Cliffort. (1737) p. 492 ; Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b (1889) p. 91.

1 **I. verticillatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 206 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 181 ; Lej. Fl. Spa I p. 123 ; II p. 301 et Revue p. 56 ; Lej. et Court. Comp. I p. 204 ; Crép. Man. éd. 1 p. 45 ; éd. 2 p. 82 ; éd. 5 p. 102 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 44 ; Del. Fl. Belg. p. 182 ; Dev. Fl. Belg. p. 512 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 117 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 193 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 255 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 225 ; Gürke Pl. Eur. II p. 189.

Champs sablonneux, bords des fossés. — 1792 (Roucel). — JUR. ? — **Lx.** : Stockem (Tin.). — **ARD.** : m. — **CALC.** — **Lx.**, **N.**, **Lg.**, **Lb.** : m. — **Ht.** : (lim. avec ARG.-SABL.), St-Denis (Sdb.), Masnuy-St-Pierre (Michot, Mart.), Casteau (Mart.), Stamburges (Hocq.), Sirault (Maistriaux et Ronflette).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : Champles [Wavre] (Lec.), Tervueren (Bg.), Boitsfort (M<sup>lle</sup> Cerf), Bruxelles (Nyst), Cortenbergh, entre Cortenbergh et Leefdael, Linden (Heck.), Louvain (Rouc.), Kessel-Loo, Blanden, Berthem (Bg.), entre Waenrode et Kersbeek (Ghys.). — **Ht** ? (conf. CALC.). — **Fl. or.** : Liedekerke, Lombeek, Eschene, C. (De Cock), Vollezele, Klosterbosch (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : C., AC. (Crép.). — **Lb.**, **Bt.**, **A.**, **Fl. or.** : C., AC. — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Exterlaer (M<sup>de</sup> V. Hk). — **MARIT.** : o. ou m.

## TRIB. SPERGULEAE.

5 SPERGULARIA *J. et C. Presl* Fl. Cechica (1819) p. 94 ;  
Tissa *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 507 ; *Pax* in  
*Engl. et Prantl* Natürl Pflanzenfam. III, 1 b. (1889) p. 85.

a) *Delia* (*Dmrt.*) *Nob.*

- 1 *S. segetalis* (*L.*) *G. Don* Gen. Syst. Bot. I (1831) p. 425 ; *Crép.*  
*Mau.* éd. 1 p. 9 ; éd. 2 p. 16 ; éd. 5 p. 21 ; *Piré et Mull.* Fl. centr.  
Belg. p. 36 ; *Del.* Fl. Belg. p. 118 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 311 ; *Cogn.*  
*Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 101 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg.  
p. 114 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 40 ; *Cusin et Ansb.* Herb.  
Fl. Franç. tab. 752 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 123 ; *Rouy et Fouc.*  
Fl. de Fr. III p. 301.

Alsine — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 272 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 148.

Arsenaria — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 43 ; *Lej. et Court.* Comp. II  
p. 96 ; *Michot* Fl. Hain. p. 155.

*Delia* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 110 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 192.

Moissons, champs cultivés. — JUR., ARD. : o. ou m. — CALC. : R. (*Crép.*).  
— LX., Lb. : o. — N. : Han-sur-Lesse, Hamerenne, Lamoral, Ave (*Crép.*),  
Mariembourg (Aigr. et François), Namur (Coll. P), Bossière (Manderlier). —  
Lg. : Ahin (TD., HD.), Seilles (C. Nat. And.), Modave (Wathelet), Ramelot,  
Vierzet-Barse (Evrard), Strée, Vyle-et-Tharoul (Charlet), Huy (Mans.), Abée,  
Tillesse (Wathelet), Lixhe (HD.), Hamoir (Henrotay), Trimotet (Str.), Raborive  
(HD., HF.). — Ht. : Thieusies (Mart.), Ronquières, Ecaussines (Dand.),  
Mons (Fontaine), Kain, Obigies (Bern.).

ARG.-SABL. : AC., AR. (*Crép.*). — N., Lg : o. — Lb. : St-Trond, Alken, R.  
(Vdb.). — Bt. : AC. [40 habit.]. — Ht. : o. — Fl. or. : env. d'Alost (Rouc.),  
Overhoulare, Roosebeke (Puiss.). — Fl. occ. : o.

CAMP. : R. (*Crép.*). — Lb. : Hasselt (*Crép.*), entre Neeroeteren et Mechelen  
(Olislagers). — A. : Duffel (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. ? — A. :  
Anvers (Vhd.). — MARIT. : o.

- 2 *S. rubra* *J. et C. Presl* Fl. Cechica (1819) p. 94 ; *Crép.* Man. éd. 1  
p. 9 ; éd. 5 p. 21 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 36 ; *Del.* Fl.  
anal. Belg. p. 118 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 311 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg.  
éd. 3 p. 102 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Coss. et*  
*Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 40 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 122 ; *Rouy*  
*et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 309 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18  
p. 97 fig. 337.

Buda — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 110 ; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 42.

*Arenaria rubra* *L.* var. *campestris* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 423 ; *Lestib.*  
*Botanogr.* éd. 1 p. 86 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 351 ; *Lej. et Court.* Comp. II  
p. 96.

*S. campestris* *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 94 ; *Crép.* Man. éd. 2  
p. 16 ; *Fonsny et Coll.* Florule de Verv. p. 240 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 193.

Champs sablonneux, bruyères, bords des chemins. — Ind. vag. 1781 (Lestib.), (ind. posit. 1803 (Roucel). — C., AC. dans les terrains siliceux de tout le pays (Crép.), mais d'après M. H. Van den Broeck serait AR. dans POLD. — A. : Wilmarsdonck (V. Hk).

- 3 **S. salina** J. et C. *Presl* Fl. Cechica (1819) p. 15 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 21 ; *Del.* Fl. Belg. p. 118 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 311 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 102 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 122.

*Arenaria* — *Seringe* in DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 401 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 97.

*A. rubra* L. var. *marina* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 423 ; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Anv. (1842) p. 368.

*Buda marina* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 119.

*S. Dillenii* *Lebel* form. *salina* *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 304.

*Lepigonum neglectum* *Kindb.* Monog. Lepig. (1869 ?) tab. 3 fig. 27.

Bords des eaux saumâtres, bas-fonds dont le sol renferme du sel marin. — POLD., MARIT. : C. (Crép.). — D'après M. H. Van den Broeck cette espèce serait AR. dans POLD. — A. : Anvers (1827, Dumortier), Austruweel (V. Hk), Wilmarsdonck (Van Beneden), Lillo (Vhd.).

- 4 **S. media** (L.) *Presl* Fl. Sicul. (1820) p. XVII nomen et ex *Griseb.* Spic. Fl. Rumel. I (1843) p. 213 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 122.

*Arenaria* — L. Sp. pl. ed. 2 (1753) p. 606 pr. p. ; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Belg. (1842) p. 368.

*Buda* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 110.

*S. marginata* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2 (1840) p. 1003 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 16 ; éd. 5 p. 21 ; *Del.* Fl. Belg. p. 118 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 311 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 102 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III. p. 302 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 197.

*Arenaria* — DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 401 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 97.

*Buda* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 110.

*A. marina* *Smith* in Engl. Bot. XIV (1801) tab. 938 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 86.

*A. rubra* L. var. — *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 203.

Endroits vaseux, lieux herbeux, digues de l'Escaut en aval d'Anvers (Crép.). A. : Lillo (Nyst), Austruweel (Len.), env. d'Anvers (V. Hk), bord de l'Escaut près du fort Philippe (Vhd.), Hoboken (V. d. Br.). — Fl. or. : Burcht (V. d. Br.). — Fl. occ. : o. — MARIT. : AC. (Crép.).

♂ SPERGULA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 133 ; *Pav* in Engl. et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b (1889) p. 85.

- 1 **S. arvensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 440 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 85 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 363 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 211 et Revue p. 88 et p. 236 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9 ; éd. 2 p. 17 ; éd. 5 p. 21 ;



*Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 36 ; *Del.* Fl. Belg. p. 119 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 310 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Reichb.* Pl. crit. VI tab. 511 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 40 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 121 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 296 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 198.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans les terrains siliceux de tout le pays (Crép.).

**S. arvensis** var. **maxima** *Mert. et Koch* in *Rühl.* Deutschl. Fl. ed. 3, III (1831) p. 360 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 36 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 297.

*S. maxima* *Weche* in *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 136 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 110.

*S. arvensis* *L.* var. *vulgaris* *Mert. et Koch* subvar. — *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 297.

CALC. — N. : entre Houx et Leffe (Sdb.). — ARG.-SABL. — Bt : Loupoigne (Dand.), Gastuche (Bg.). — CAMP. — Bt : Aerschot (P. et M.). — A. : Tongerlo ; Camp. anv. C. (Vhd.). — POLD. — A. : RR. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o.

— — var. **sativa** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 120 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 96.

*S. sativa* *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 135 ; *Engl. Bot.* tab. 1536 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 236 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 97.

Variété cultivée dans les champs sablonneux de la Campine et dans les champs de lin du pays (Lej.).

— — var. **vulgaris** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 120 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 96 ; *Bern.* Fl. du Tourn. p. 6.

*S. vulgaris* *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 135 ; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 62.

C'est la forme ordinaire dans notre pays.

2 **S. Morisonii** *Bor.* in *Duchartre* Rev. de Bot. II (1847) p. 424 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 21 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 36 ; *Del.* Fl. Belg. p. 119 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 311 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 41 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 298 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 97 fig. 334.

*S. vernalis* *Willd.* Fl. Berol. prodr. (1787) p. 158 pr. p. ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 17 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 122 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 200.

*S. pentandra* *Auct.* (non *L.*) ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 85 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9.

Bruyères, bords des chemins, champs sablonneux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC. : m. — ARG.-SABL. — Lg. : Waremmé (TD.). — Bt : Nethen (Bg.), Louvain (Th.). — CAMP. — AR. [Lb. et A] (Crép.). — Lb. : AR., AC. — Bt : Aerschot (Dev.), Muysen (P. et M.), Maesthoven (Th.), Testelt,

Wolfsdonck, [Langdorp], Molenstede, [Schaffen]. (Ghys.), Rotselaer, Gelrode (Bg.). Betecom, Langdorp (Dev.), Averbode (Vhd.), Sichern (Th.). — **A.** : **AR.** (Vhd., V. d. Br. etc.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Assebroeck-lez-Bruges (Loch.). — **POLD.** — **A.** : Wilryck, Contich (Vhd.), Schilde, Rethy (Reuss.). — **MARIT.** : o ou m. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 11.]

### TRIB. ALSINEAE.

7 **STELLARIA** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 421 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b (1889) p. 79.

#### 1) Subgen. **Myosoton** Pax.

1 **S. aquatica** (L.) Scop. Fl. Carn. ed. 2, I (1772) p. 319 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 87 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 201.

*Cerastium* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 439 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 362 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 210 et *Revue* p. 88 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 100 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 11 ; éd. 2 p. 21 ; éd. 5 p. 26 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 310 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 99 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116 ; *Engl. Bot.* VIII tab. 538.

*Malachium* — *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1832) p. 795 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 51 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 189 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 107 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 106 fig. 371.

*Myosanthus* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 109 ; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 51. Lieux humides, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — AC. dans tout le pays (*Crép.*).

#### — var. **scandens** (Dmrt.) Nob.

*Myosanthus aquaticus* Dmrt. var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 109.

*Malachium aquaticum* Reichb. var. — *Godr.* Fl. de Lorr. éd. 2, I (1861) p. 127.

*C. scandens* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 211 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 168.

**CALC.** — **Ht.** : La Thiérache, St-Denis (*Hocq.*).

#### 2) Subgen. **Eustellaria** Fenzl.

2 **S. nemorum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 421 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 87 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 347 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 200 et *Revue* p. 85 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 90 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 15 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10 ; éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 24 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 38 ; *Del.* Fl. Belg. p. 120 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 308 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 522 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 46 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 111 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 227 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 202.

*Alsine* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 109.

Bois montueux, lieux couverts, bords des ruisseaux. — 1554 (Dodoens). —

JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Jamoigne, Ste-Marie, Tintigny, Buzenol (Sdb.), Metzert (Lem.), St-Mard (Even), Orsainfaing (Bmr), Villemont (Beaujean).

ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Villance, Smuid (Dolisy), Chompas, Nisramont (Van Bast.), entre Bouillon et Les Hayons, Noviefontaine (Del.), entre St-Hubert et Nassogne, entre Chiny et Moyen, St-Hubert, Arville, Mirwart, St-Michel, Masbourg, Bastogne, Wibrin, Borzée, Laroche, Gelle, Queue-de-Vache, Ucimont; Botassart, Cugnon, Conque, Forges-Rousselle, Neufchâteau, Straimont (Crép.). — N. : Olloy (Aigr. et François), Bohan, Vresse, entre Six-Planes et Petit Fays, Vivy, Alle, Couvin (Crép.), Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : St-Roch, Stavelot, Trois-Ponts, entre Spa et Theux (Crép.), Spa, Neuf-Marteau (Louv.). — Ht : o.

CALC. : AR. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.), Brumagne (Dev.), Géronsart (Det.), Dave, Spontin, Saint-Servais (Bell.). — Lg. : Solières, Ahin (Cluys.), Huccorgne (J. Colard), La Tolle [Nandrin] (E. Jacob), Val-Dieu (March.), Pepinster (Fonsny et Coll.), Goffontaine (ED., TD.), Soiron, St-Hadelin (Fonsny et Coll.). — Ht : St-Denis, Asquillies (Mart.), Engies, Bougnies (Cogn.), Montignies-sur-Roc (Sdb.), Angre (Lelièvre), vallées de la Sambre et de l'Eau d'Heure (Van Bast.), Mont-de-la-Trinité, Havinnes (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg, Lb. : o. — Ht : Wawre, Ways (Lec.), Loupoigne, Baisy-Thy, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Villers-la-Ville (De Beuckelaer), Boitsfort (Grün), Liedekerke (Rouc.). — Ht : Belœil (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. : Denderhaute, Oultre, Appels (Puiss.), Lierde-St-Martin, Deftinge (Crép.), Onkerzeele (Rouc.), Termonde, entre Etichove et Maerke (Puiss.). — Fl. occ. : o. — CAMP. — A. : Tongerlo (Vhd.). — POLD., MARIT. : o. ou m.

- 3 *S. media* (L.) Cyr. Char. Comm. (1784) p. 36 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 90 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 15 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10 ; éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 24 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 38 ; *Del.* Fl. Belg. p. 121 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 308 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 116 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 46 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 111 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 228 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 103 fig. 362 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 203 ; — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 32.

Alsine — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 272 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 148.

A. avicularum *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 46 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 86 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 253.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins, etc. — 1554 (Dcdoens). — CC. dans tout le pays (Crép.).

- — var. *neglecta* Mert. et Koch in *Rochl.* Deutschl. Fl. ed. 3, III (1831) p. 253 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 203.

*S. neglecta* *Weihe* in *Bluff* et *Fing.* Comp. Fl. Germ. ed. 1, I (1825) p. 560 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 90 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 15 et Man. éd. 2 p. 19.

Alsine — *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 233 ; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 109.

*S. media* L. var. *major* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1835) p. 118 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 15 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 38.

*S. latifolia* DC. (non Pers.) Fl. Franç. Suppl. (1815) p. 614.

*S. media* Cyr. form. neglecta *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 229.

JUR. — Lx. : Houdrigny, Ruette, Virton (Crép.). — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lx., N. : o. — Lg. : Angleur, Liège (TD.), St-Maur, Vennes (HD.), Verviers (Lej.). — Ht. : (Nyst, Hocq.), Bandour, Grossage, La Louvière (Cogn.), Mariemont (Dand.), Obourg, St-Denis (Mart.), Morlanwelz (Dand.). — ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Holsbœk (Bg.), Eegenhoven (de Dieud.). — Ht. : Everberg (Crép.). — Fl. or. : Etichove, Rooborst, Knoble-Straet (Crép.), Munte, Bottelaere, Audenaerde (Scheidw.), Munckswalm, Maerkt, Goefferdingen, entre Lierde-St-Martin et Deftinge (Crép.). — Fl. occ. : o. Lb. : Mombeek [Hasselt] (Geraets). — Bt. : o. — A. : R. (V. d. Br.). — Fl. or. : Gand (Coem.).

**S. media** var. **pallida** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1892) p. 179 ; *Aschers.* et *Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. (1898) p. 310.

*Alsine pallida* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 109.

*Stellaria* — *Piré* in B. S. B. B. II (1863) p. 43-49 cum ic. ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 19.

*S. media* Cyr. form. apetalata var. minor *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 230.

CALC. — Lg. : Tillesse (Wathelet). — Ht. : Tournai, Kain (Dmrt.), Tertre, [Baudour] (Cogn.), Obourg (Mart.). — CAMP. — A. : Westerloo, Tongerloo (Vhd.). — MARIT. et POLD. — Fl. occ. : Breedene, Wenduyne, Coq-sur-Mer, Clemskerke, Lisseweghe, Heyst, Knocke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 376 ; VIII (1869) p. 135 36 ; XII (1874) p. 176].

*Obs.* — M. Ch. Baguet a indiqué une forme *triandra* de cette espèce à Wilsele (Bt) et Exaerde (Fl. or.).

4 **S. Holostea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 423 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 87 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 348 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 201 et *Revue* p. 85 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 92 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 15 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10 ; éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 24 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 37 ; *Del.* Fl. Belg. p. 121 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 308 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 523 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 46 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 111 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 231 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 206.

Haies, buissons, bois, prairies. — 1781 (Lestiboudois). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. **pubescens** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 109.

CALC. — N. : Mariembourg (Dev.).

5 **S. graminea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 422 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 87 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 348 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 201 et *Revue* p. 85 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 93 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 15 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10 ; éd. 2 p. 20 ; éd. 5 p. 24 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 37 ; *Del.* Fl. Belg. p. 120 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 308 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg.

p. 116; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 224; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 47; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 112; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 234; *Gürke* Pl. Eur. II p. 208.

*S. graminea* L. var. *latifolia* Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III (1896) p. 242.

*S. graminea* L. var. *grandiflora* Martinis in sched.

Bois, prairies, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. — Ht: St-Denis (Mart.). — ARG.-SABL., CAMP. — Fl. or.: Loo-Christy (Crép.). — MARIT.: C., AC. (Crép.). — POLD.: R. (Crép.), indic. plus détaill.: o.

- 6 *S. uliginosa* Murr. Prodr. stirp. Gotting. (1770) p. 55; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 108; *Bell.* Fl. Nam. p. 15; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10; éd. 2 p. 20; éd. 5 p. 24; *Del.* Fl. Belg. p. 120; *Dev.* Fl. Belg. p. 308; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116; *Engl. Bot.* XV tab. 1074; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 47; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 112; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 235; *Gürke* Pl. Eur. II p. 209.

*S. graminea* L. var.  $\gamma$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 422.

*S. aquatica* Poll. Hist. pl. Palat. I (1776) p. 422; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 349; *Michot* Fl. du Hain. p. 154.

*Larbrea aquatica* St-Hil. in Mém. Mus. Paris II (1815) p. 261; *Lej. et Court.* Comp. II p. 89; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 38.

Ruisseaux, fossés, rochers humides. — 1803 (Roucel). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: AC., AR. (Crép.). — POLD., MARIT.: o (Crép.). — Dispersion incomplètement inconnue. — ARD. — Ht: o. — CALC. — Lx., Lb.: o. — ARG.-SABL. — N., Lg., Lb., Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Fl. or. et occ.: o.

Obs. — La var. *Reusensii* Van Heurck et Wesm., Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 21 n'est pas une vraie variété mais un état du type [Conf. Martinis in B. S. B. B. II (1863) p. 52].

- 7 *S. palustris* Ehrh. Beitr. zur Naturk. V (1789) p. 176; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 111; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 232; *Gürke* Pl. Eur. II p. 206.

*S. glauca* Wither. Bot. Arrang. Brit. Fl. ed. 3, II (1796) p. 420; *Lej. et Court.* Comp. II p. 92; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10; éd. 2 p. 19; éd. 5 p. 24; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 37; *Del.* Fl. Belg. p. 120; *Dev.* Fl. Belg. p. 308; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 223; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 46.

*S. graminea* L. var.  $\beta$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 422.

Prairies humides, bords des fossés, tourbières. — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Bonnert (Lem.), Vance (Séb.). — ARD. [Semois] (Crép.). — Lx.: entre Herbeumont et Cugnon (Del.). — N.: Membre (Crép.). — Ht: Beauwelz (Lec.). — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Lessive (Crép.). — Lg.: Gives (Barzin), Ben-Ahin, Argenteau (Hdy), Bas-Oha (C. Nat. And.), Verviers, Ensival (Lej.), Magnée (Str.). — Lb.: o. — Ht: Montbliart (Dessomme), Douvrain (Cogn.), Tournai (Dmrt.), Mont-de-la-Trinité (Hocq.), entre Erbault et Herchies.

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Braives (TD.). — Lb.: o. — Bt: Basse-Wawre, Archennes, Ittre, Gastuche (Dand.), Pérot (Lec.), Bousval

(F. Mull.), Ruysbroeck (Mart.). Anderlecht (Aigr.), Léau (Vdb.), Oplinter, Neerlinter (Th.). — **Ht** : Blicquy (Loch.). — **Fl. or.** : entre Denderhautem et Welle (Van Langenhove), Idegem (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o.

**CAMP.** : **AR.**, R. (Crép.). — **Lb.** : Beverloo (Vdb.), Zeelhem (Bg.), Donck (Ghys.), Tessenderloo (Bg.). — **Bt** : Aerschot, Schoonhoven, Gelrode (Dev.), Webbecom, Caggevinne-Assent, Molenstede, Wolfsdonck, Testelt (Ghys.), Bergh (Campion), Tremeloo (de Dieud.). — **A.** : Malines, Lierre (P. et M.), Emblehem (Bmr), Tongerlo, Westerloo, Hersselt (Vhd.), Hérenthals (Sdb.). — **Fl. or.** : Moerbeke-aux-Polders, Exaerde (Troch), Mariakerke (Pq.), Berlaere (Crép.), env. de Gand (Scheidw.), Nazareth (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : R. (Crép.). — **A.** : Merxem (V. d. Br.).

**S. palustris** var. *Dilleniana* (Mert. et Koch) Blytt Norg. Fl. (1876) p. 1049 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 207.

*S. glauca* Wither. var. — Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. ed. 3, III (1831) p. 255.

*S. Dilleniana* Moench Enum. pl. Hass. (1774) p. 214.

*S. palustris* var. *heterophylla* subvar. *viridis* Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III (1896) p. 233.

**CAMP.** — **Lb.** : Zeelhem (Bg.). — **Bt** : Sichem (de Dieud.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Scheidw.), Nazareth (Coem.).

8 **CERASTIUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 134 ; *Pax* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 80.

a) *Perennia* *Gürke*.

- 1 **C. arvense** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 628 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 85 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 361 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 210 et Revue p. 88 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 101 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 17 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 11 ; éd. 2 p. 21 ; éd. 5 p. 26 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 38 ; *Del.* Fl. Belg. p. 122 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 310 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 99 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 50 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 108 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 202 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 108 fig. 380 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 217.

Pelouses, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

— — var. *uniflorum* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 108.

*C. arvense* L. var.  $\beta$  caule subunifloro *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 101.

*C. mosanum* Deeloe ex *Lej. et Court.* l. c. in syn.

**CALC.** — **N.** : Freyr (Deeloe).

- 2 **C. caespitosum** Gilib. Fl. Lithuan. V (1781) p. 159 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 222.

*C. triviale* Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1820) p. 182 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 101 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 17 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 11 ; éd. 5 p. 25 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 38 ; *Del.* Fl. Belg. p. 122 ; *Dev.*

Fl. Belg. p. 310; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 99; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* V tab. 229; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 48; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 206.

*C. vulgatum* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 267 [non L. Fl. Suec. ed. 2 (1759) p. 128]; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 85; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 360; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 108.

Prairies, bords des chemins, pelouses. — 1781 (Lestibondoï). — C. dans tout le pays (Crép.). — D'après Van Haesendonck serait AR. dans CAMP. — A.: Tongerlo, Gheel (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 354-61].

b) *Annua Gürke.*

- 3 *C. glomeratum* Thuill. Fl. Paris (1790) p. 226; *Lej. Fl. Spa* II p. 308 et *Revue* p. 88; *Bell. Fl. Nam.* p. 16; *Crép. Man.* éd. 1 p. 11; éd. 5 p. 25; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 38; *Del. Fl. Belg.* p. 121; *Dev. Fl. Belg.* p. 310; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 99; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 49 et *Atlas* tab. 4; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 212; *Gürke Pl. Eur.* II p. 229.

*C. obtusifolium* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 58; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 361.

*C. viscosum* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 627; *Lej. Fl. Spa* I p. 210; *Crép. Man.* éd. 2 p. 20; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 109.

*C. vulgatum* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 102.

*C. rotundifolium* Fisch. Cat. Hort. Gorenk. (1812) p. 53; *Lej. et Court.*

Choix de pl. n. 369.

Pelouses, vieux murs, moissons, bords des chemins. — 1803 (Roucel). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

- — var. *apetalum* (Lej.) Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. I (1842) p. 404; *Crép. Not. Fl. Belg.* II (1862) p. 256; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 213.

*C. viscosum* L. var. — *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 88.

*C. apetalum* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 108.

CALC. — N.: Couvin (Dinot). — Ht: Tournai (Dmrt.), Kain (Mariss.). — ARG.-SABL. — Lg.: Freloux (P. Mich.). — Lb.: Cortesse (Vdb.). — Bt: Léau (Vdb.), Louvain (Heck.), Weert-St-Georges, Wygmael (Bg.), Ixelles, St-Josse-ten-Noode (F. Mull.). — CAMP. — A., Lb.: ça et là (Crép.), Hasselt (Bamps). — Bt: Vilvorde (Wesm.).

- 4 *C. brachypetalum* Desporters in Pers. Syn. pl. I (1805) p. 520; *Lej. Fl. Spa* II p. 308 et *Revue* p. 88; *Lej. et Court. Comp. II* p. 103; *Crép. Man.* éd. 1 p. 11; éd. 2 p. 20; éd. 5 p. 25; *Del. Fl. Belg.* p. 121; *Dev. Fl. Belg.* p. 310; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 99; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 116; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 49; et *Atlas* tab. 4; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 109; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 213; *Gürke Pl. Eur.* II p. 230.

Côteaux, pelouses arides, rochers. — 1813 (Lejeune), 1859 (Determe). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Ruette, Virton, Orval (Sdb.).

ARD.: m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: Durbuy (Crép.). — N.: Rochefort, Éprave, St-Remy, Yvoir (Crép.), Nismes, Dourbes, entre Mariembourg et Dourbes (Det.), l'Ermeton (Sdb.), Olloy, Mazée (Aigr. et François), Vodelée (Cogn.). — Lg.: Huy (Cluys., Clerbois), Verviers, Fays (Lej.). — Ht? Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

- 5 **C. pumilum** *Curt.* Fl. Londin., Fasc. VI (1777-87) tab. 30; *Crép.* Man. éd. 2 p. 20; éd. 5 p. 25; *Del.* Fl. Belg. p. 121; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 99; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 48; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 228; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 110; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 214.

*C. obscurum* *Chaub.* in *St-Amand* Fl. Agen. (1821) p. 180; *Crép.* Man. éd. 1 p. 11.

*C. glutinosum* *Fries* Nov. Fl. Suec. ed. 1 (1814) p. 51; *Gürke* Pl. Eur. II p. 231.

Pelouses, rochers, bords des chemins, lieux cultivés. — 1859 (Crépin.). — JUR.: AC., C. (Crép.). — ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Forêt de Freyr, Nisramont (Van Bart), Bouillon, Frahan (Del.). — N.: Olloy (Aigr. et François), Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg., Ht: o. — CALC.: AC., C. (Crép.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond, AR. (Vdb.). — Bt: Wawre et env., AC. (Lec.), Uccle (Mart.), Corbeek-Loo (de Dieud.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Diest (Ghys.). — A.: entre Vieux-Turnhout et Oosthoven (Pq.). — Fl. or. et occ.: RR. (Crép.), indic. plus détaill.: o. — POLD.: o. — MARIT.: C., AC. (Crép.).

— — **var. pallens** (*Koch*) *Nob.*

*C. glutinosum* *Fries* var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 133; *Gürke* Pl. Eur. II p. 231.

*C. pallens* *F. W. Schultz* Fl. Gall. et Germ. exsicc. Cent. I Introd. (1836) p. 6 et in *Hollandre* Fl. Moselle éd. 2 (1842) p. 115.

*C. pumilum* form. *glutinosum* var. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 216.

CALC. — N.: Philippeville (Cogn.).

— — **var. litigiosum** (*Koch*) *Gren.* Rev. Fl. monts Jura (1875) p. 49.

*C. glutinosum* *Fries* var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 133; *Gürke* Pl. Eur. II p. 232.

*C. litigiosum* *De Lens* in *Loisel.* Fl. Gall. I (1806) p. 323.

*C. pumilum* *Curt.* form. *glutinosum* *Fries* var. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 216.

*C. pumilum* *Curt.* var. *campanulatum* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 48.

CALC. — N.: Moniat, Falmignoul (Sdb.). — Lg.: Survillers [Modave] (Hdy), Clavier, Huy, Neuville-sur-Meuse (Mans.).

- 6 **C. semidecandrum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 438; *Lej.* Fl. Spa I p. 210 et *Revue* p. 88; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 103; *Bell.* Fl.



Nam. p. 17; *Crép. Man.* éd. 1 p. 11; éd. 2 p. 20; éd. 5 p. 25; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 38; *Del. Fl. Belg.* p. 121; *Dev. Fl. Belg.* p. 310; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 99; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 49; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 110; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III* p. 219; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 106 fig. 374; *Gürke Pl. Eur. II* p. 232.

? *C. visiosum* *Lej. et Court.* (an *L. pr. p.*?) *Comp. II* (1831) p. 162.

Champs sablonneux, moissons, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — *JUR.* : C., CC. (*Crép.*). — *ARD.* : o ou m. — *CALC.*, *ARG.-SABL.*, *CAMP.* : C., CC. (*Crép.*). — *POLD.* — *A.* : Deurne (Vhd.). — *MARIT.* : C., CC. (*Crép.*).

*Obs.* — Cette espèce est peut être *AR.* dans *CAMP.* — *A.* : Westerloo, Borsbeeck, Hersselt (Vhd.) et R. dans *CALC.* — *Lg.* : Visé (March.), Gœ (A. Donckier), Nessonvaux (Beaufays), Ayeneux, Magnée, Chaudfontaine (Str.).

**C. semidecandrum** var. **abortivum** *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 49; *Martinis* in *B. S. B. B. II* (1863) p. 53; *Gürke Pl. Eur.* p. 233.

*CALC.* — *Ht.* : Obourg, Maisières, Ghlin (Mart.), Baudour, Erbisoeul, Bougnies (Cogn.). — *ARG.-SABL.* — *Bt.* : Heverlé, Kessel-Loo (Heck.), Parc, Court-St-Étienne (Bg.).

7 **C. tetrandrum** *Curt. Fl. Londin. Fasc. III* (1777) p. 31 tab. 102; *Crép. Man.* éd. 2 p. 21; éd. 5 p. 25; *Del. Fl. Belg.* p. 121; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 99; *Engl. Bot. III* tab. 166; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 110; *Gürke Pl. Eur. II* p. 239.

*C. pumilum* *Curt. form.* — *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III* (1846) p. 217.

Sables des dunes. — 1862 (Coemans). — *MARIT.* : AC. (*Crép.*). — *Fl. occ.* : Oostdunkerke (Bg.), Nieuport, La Panne (Coem.), Lombartzyde (Sdb.), Wendingue (Crép.), Middelkerke (Sdb.), Ostende (Mart.), Knocke (Bg.).

[*Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II* (1862) p. 12; *Martinis* in *B. S. B. B. II* (1863) p. 53.].

9 **HOLOSTEUM** *Dill. ex L. Gen. pl. ed. 1* (1737) p. 376; *Pax* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III*, 1 b (1889) p. 80.

1 **H. umbellatum** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 130; *Lej. Fl. Spa I* p. 69 et *Revue* p. 32; *Lej. et Court. Comp. I* p. 113; *Bell. Fl. Nam.* p. 237; *Crép. Man.* éd. 1 p. 10; éd. 2 p. 18; éd. 5 p. 23; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 38; *Del. Fl. Belg.* p. 127; *Dev. Fl. Belg.* p. 308; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 98; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 115; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 44; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 112; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III* p. 236; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 103 fig. 358; *Gürke Pl. Eur. II* p. 236.

Alsine — *Lam. Fl. Franç. II* (1778) p. 45; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 252.

Coteaux secs, champs incultes, murs. — 1695 (Ray). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Virton (Crép.). — ARD.: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse, Éprave (Crép.), Fond-d'Arquet, Grands-Malades (Bell.), Namur (Rouc.), Samson (Dev.). — Lg.: Seilles (C. Nat. And.), Huy, Corphalie (Cluys.), St-Léonard (Mans.), Chokier, Flemalle-Haute (TD.), Limbourg (March.), Verviers (Lej.), Nessonvaux (Fonsny et Coll.). — Lb.: Caune (Hdy). — Ht: Mons, Blaton, Celles, Vaulx (Hq.).

ARG.-SABL.: AC. (Crép.), mais N., Lg., Lb.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Haelen (Ghys.). — Bt: Webbecom, Montaign, Becquevoort, Sichem, Messelbroeck (Ghys.). — A.: Schooten, Merxem [lim. avec Pold.] (V. d. Br.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: Stuivenberg (Dek.), Wyneghem (Len.). — MARIT.: o.

10 MOENCHIA Ehrh. Beitr. zur Naturk. II (1788) p. 177; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b (1889) p. 81.

1 M. erecta (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. Fl. Wetterau I (1799) p. 219; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 109; *Bell.* Fl. Nam. p. 16; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 227; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 105 fig. 370; *Gürke* Pl. Eur. II p. 18.

Cerastium — *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 39; éd. 2 p. 50; *Crép.* Man. éd. 2 p. 21; éd. 5 p. 26; *Dev.* Fl. Belg. p. 310; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 99; *Mac Leod* en *Staës* Geill. Fl. Belg. p. 116; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 50.

Sagina — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 128; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 91; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 115; *Lej.* Fl. Spa I p. 87; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 120.

M. quaternella Ehrh. Beitr. zur Naturk. II (1788) p. 80; *Lej. et Court.* Comp. I p. 144; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 111.

Cerastium — *Feuzl* in *Bluff, Nees. et Finng.* Comp. Fl. Germ. ed. 2 (1836-38) p. 718; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 224.

C. erectum *Coss. et Germ.* var. — *Baguet* in B. S. B. B. XII (1883) p. 53.

Pelouses, bords des chemins, bruyères. — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Vance (Crép.), Ruelle, Virton, Orval (Sdb.). — ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Tellin, Mirwart, St-Hubert (Beaujean), Ucimont (Del.), env. de Bastogne (Marchand). — N.: Olloy (Aigr. et François), Membre, Vresse (Crép.), Gedinne, Patignies, Wissenne (Grav.). — Lg.: Spa, Sart (Lebrun), Hodchamps, Adseux (Bg.). — Ht: o.

CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Mont-Gauthier, Chevetogne, Wavreille (Crép.), Soye (Dev.), Géronsart-Frasnes (Colonval), Mariembourg, Geronsart (Det.), Mazée, Vodelée, Agimont (Aigr. et François), Jamoigne (Cogn.). — Lg.: Seilles (Barzin), Ramelot (Wathelet), Altenhroek (HD.), Dalhem (Hdy et Tilman), Lixhe (March.), Goé, Limbourg (A. Donckier), Hèvermont (March.), Verviers (Lej.), Wegnez (Salin). — Ht: Montbliart (Desomme), Montignies-sur-Roc (Hocq., Lelièvre), Angre, Casteau (Mbti.), Tournai (Michot). — Lb.: Caune (Nyst).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Marbais (Bg.). — Ht: *Stambruges*, *Beloeil* (Hocq.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: Lummen (Ch. Thiels), Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.). — Bt: Tremeloo Caggevinne-Assent (Bg.), Averbode (Vhd.), Diest, Molenstede, Sichem, Mon-

taign, Deurne-lez-Diest, Messelbroeck (Ghys.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Hersselt, Gheel (V. d. Br.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o ou m.

11 *SAGINA* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 118; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 b (1889) p. 81.

a) *Spergella* *Reichb.*

1 *S. nodosa* (*L.*) *Fenzl* Verbreit. Alsin. (1833) tab. ad p. 18; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9; éd. 2 p. 17; éd. 5 p. 22; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 36; *Del.* Fl. Belg. p. 120; *Dev.* Fl. Belg. p. 306; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 42; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 120; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 294; *Gürke* Pl. Eur. II p. 76.

*Spergula* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 440; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 85; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 364; *Lej.* Fl. Spa I p. 211 et *Revue* p. 89; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 100; *Engl. Bot.* X tab. 694.

*Phaloe* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 110.

*Spergella* — *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1832) p. 795; *Bell.* Fl. Nam. p. 13.

Pelouses, prairies fraîches, tourbières. — 1792 (*Roucel*). — **JUR.** : **AR., R.** (*Crép.*). — **Lx.** : *Vance* (*Pierrot*), *Étalle* (*Tin.*), *Stockem.* *Waltzing*, *Lingenthal* (*Lem.*), *Florenville* (*Del.*). — **ARD.** : o. — **CALC.** : **AR., R.** (*Crép.*). — **Lx.** : o. — **N.** : *Salzinne* (*Crép.*). — **Lg.** : *Modave* (*Hty*), *Fraipont* (*M. Mich. et Remacle*). — **Ht.** : *Montbliart* (*Hdy*), *Douvrain* (*Sdb.*), *Robèches* (*Cogn.*), entre *Erbisoeul* et *Herchies* (*Mart.*), *La Rau* [*Peruwelz*] (*Hocq., March.*), *Blandain* (*Bern.*).

**ARG.-SABL.** : **AR., R.** (*Crép.*). — **Lb.** : *Wintershoven* (*Vdb.*). — **Bt.** : *Bruuxelles* (*De Waha*), *Forest* (*Le Lorrain*), *Woluwe-St-Pierre* (*Kx, H. de Bosschere*), *Vieux-Héverlé*, *Rhode-Ste-Agathe* (*Bg.*), *Rosières*, *Pécrot* (*Lec.*). — **Ht.** : *Erbaut*, *Quevaucamps* (*Hocq.*). — **Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** : **AR., R.** (*Crép.*). — **Lb.** : *Lummen*, *Kermpt* (*Ch. Thiels*), *Donck* (*Ghys.*), *Curange*, *Godscheid* (*Bamps*). — **Bt.** : *Aerschot* (*Rouc., Bg.*), *Beggynendyck* (*P. et M.*). — **A.** : env. de *Lierre* (*Rouc.*), entre *Gheel* et *Lichtaert* (*Vhd.*), *Malines* (*Rouc., Bg.*), *Gheel* (*Vhd.*), *Schilde*, *Oelegem* (*Ern. Ghys.*), entre *Herenthals* et *Lichtaert* (*Sdb.*), *Wyneghem*, *s'Gravenwezel* (*Rss*). — **Fl. or.** : env. de *Termonde* et de *Gand* (*Rouc.*). — **POLD.** : o. — **MARIT.** : **AR., R.** (*Crép.*). — **Fl. occ.** : *Coxyde*, *Oostdunkerke* (*Sdb.*), *La Panne* (*L. Piré, Delarbre*), *Nieuport* (*Sdb.*), *Nieuport-Bains* (*Van Wild.*), *Ostende* (*Wesm.*).

[*Conf. Henrotay* in *B. S. B. B.* I (1862) p. 165-75.].

— — var. *viscidula* *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 32; éd. 2 p. 42.

**CALC.** — **Ht.** : entre *Ghlin* et *Douvrain* (*Mart.*).

b) *Saginella* *Fenzl.*

2 *S. ciliata* *Fries* in *Lijleb.* Utk. til en Sv. Fl. ed. 3 (1816) p. 713; *Crép.* Man. éd. 2 p. 17; éd. 5 p. 22; *Del.* Fl. Belg. p. 119; *Dev.* Fl. Belg. p. 306; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101; *Mac Leod* en

*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 200 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 121 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 242.

*S. apetala* L. subsp. *ciliata* Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III (1896) p. 286.

*S. depressa* Schultz Prodr. Fl. Starg. Suppl. I (1819) p. 10 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 12 ; *Piré* et Mull. Fl. centr. Belg. p. 35 ; Kickxia Belg. n. 33.

Moissons, champs sablonneux, bords des chemins. — Ind. dout. 1845 (Michot), ind. posit. 1861 (Crépin, Martinis). — JUR. : RR. — Lx. : Étalle (Bmr), Jamoigne (Grav.). — ARD. — N. : Olloy (Aigr. et François). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Mazée (Sdb.), Matagne-la-Petite (Aigr. et François). — Lg. : Seilles (C. Nat. And.), Villers-le-Temple, Tillesse, Terwagne, Soheit-Tinlot (Wathelet), Vierset (Mans., Charlet), Ramelot, Linchet (Evrard), Fraipont (M. Mich. et Remacle). — Ht : Mons (Michot), St-Denis, Erbisoeul, Ghlin, Obourg, Maisny, Montignies-sur-Roc (Mart.), Jumet (Goffin).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : moissons au S. de Hasselt (Bamps). — Ht : AC. (Bg.), Wawre, Limal, Bierges (Lec.), Loupoigne, Ways, Baisy-Thy, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Court-St-Étienne, Bousval, Berthem, Kessel-Loo, Héverlé, Wygmael (Bg.), Léau (Th.). — Ht : Braine-le-Comte (Cogn.). — Fl. or. : Meldert vers Assche (Crép.), Appels (Puiss.). — Fl. occ. : o.

CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Hasselt (Crép.). — A. : R. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o. — Fl. or. : Oostacker, entre Melle et Heusden, Heusden, Gentbrugge (Crép.), Wetteren, Schellebelle, Aeltre (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

- 3 *S. apetala* L. Mant. pl. II (1771) p. 559 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 87 et Revue p. 39 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 143 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 13 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9 ; éd. 2 p. 17 ; éd. 5 p. 22 ; *Piré* et Mull. Fl. centr. Belg. p. 36 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 306 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 200 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 42 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 121 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 287 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 243.

Lieux stériles, pelouses, bords des chemins, moissons. — 1811 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP., MARIT. : AC., C. (Crép.) — POLD. — A. : entre Berchem et Vieux-Dieu (Vhd.).

D'après l'abbé Pâque, cette espèce serait AR. aux env. de Turnhout (CAMP. — A.)

- 4 *S. maritima* D. Don in Engl. Bot. XXXI (1810) tab. 2195 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 110 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 17 ; éd. 5 p. 22 ; *Del.* Fl. Belg. p. 119 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 306 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 201 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 121 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 289 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 243.

Lieux sablonneux, pelouses dans le voisinage des côtes maritimes. — Ind. vag. 1827 (Dumortier), ind. posit. 1862 (Soc. roy. de bot. de Belg.). — MARIT. : R. [littoral] (Crép.). — Fl. occ. : Nieuport (Sdb.), Lombartzyde (Bg.), Osteude (Mart., de Prins). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 118 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 11].

- 5 **S. procumbens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 128; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 91; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 115; *Lej.* Fl. Spa I p. 86 et *Revue* p. 39; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 143; *Bell.* Fl. Nam. p. 13; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9; éd. 2 p. 17; éd. 5 p. 22; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 35; *Del.* Fl. Belg. p. 120; *Dev.* Fl. Belg. p. 306; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 101; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 115; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 42; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 121; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 285; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 95 fig. 327; *Gürke* Pl. Eur. II p. 244.

Champs, rochers humides. — 1781 (*Lestiboudois*). — C., AC. partout (*Crép.*).

- — var. **intermedia** *Martinis* in B. S. B. B. II (1863) p. 50 et III (1864) p. 143.

ARD. — **Lx.** : Baraques de Fraiture (Sdb.). — CALC. — **Ht.** : Ghlin (*Mart.*).  
 — ARG.-SABL. — **Bt.** : Everbergh, Kessel-Loo (Bg.), Court-St-Étienne (*Heck.*).  
 — CAMP. — **Bt.** : Gelrode (Bg.).

- 12 **ALSINE** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 133; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 82.

#### a) **Sabulina** *Reichb.*

- 1 **A. tenuifolia** (L.) *Crantz* Inst. rei herb. (1766) p. 407; *Bell.* Fl. Nam. p. 14; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10; éd. 2 p. 18; éd. 5 p. 22; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 36; *Del.* Fl. Belg. p. 119; *Dev.* Fl. Belg. p. 307; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 115; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 43; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 117; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 276; *Gürke* Pl. Eur. II p. 247.

*Arenaria* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 424; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 86; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 350; *Lej.* Fl. Spa I p. 203; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 95; *Engl. Bot.* IV tab. 218.

Côteaux secs, bords des chemins, moissons. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR. : AC. : (*Crép.*). — ARD. — **Lx.** : vallée de la Semois (*Crép.*), Herbeumont, Liresse [*Vivy*] (*Del.*).

CALC., ARG.-SABL. : AC. (*Crép.*). — CAMP. : R. (*Crép.*). — **Lb.** : o. — **Bt.** : Aerschot (*Dev.*). — **A.** : Lierre, Duffel (P. et M.), Oevel (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Merxem, Deurne (*Dek.*). — **MABIT.** : o.

*Obs.* — Dans ses Notes sur la Flore Belge, Fasc. V (1865) p. 18, M. Fr. Crépin discute longuement les variations de l'*A. tenuifolia* à propos d'une sous-var. *intermedia* *Crép.* trouvée dans CALC. — **Ht.** : à Obourg et Cipluy (*Mart.*). — C'est peut-être à cette forme qu'il faut rapporter l'*Arenaria tenuifolia* var. *viscidula* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 110; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 95.

#### b) **Tryphone** *Fenzl.*

- 2 **A. verna** (L.) *Wahlenb.* Fl. Lappon, (1812) p. 129; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10; éd. 2 p. 18; éd. 5 p. 22; *Del.* Fl. Belg. p. 119; *Dev.*

Fl. Belg. p. 307 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Fonsny* et *Collard* Fl. de Verv. p. 241 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 119 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 268 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 99 fig. 345 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 255.

*Arenaria verna* L. Mant. pl. I (1769) p. 72.

Ar. caespitosa *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. V (1790) p. 177 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 202 et *Revue* p. 85 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 95.

Pelouses, déblais des mines de calamine. — 1811 (Lejeune). — CALC. : R. [terrains oalaminaires à l'extrémité orientale de la zone] (Crép.). — Lg. : Moresnet, Welkenraedt (A. Donckier), entre Verviers et Stembert (Lej.), Baelen (A. Donckier), Oneux (Crép.), Heuri-Chapelle (Nyst), Moresnet (Ed. Morren), Theux (Fonsny et Collard).

Obs. — Cette espèce a été indiquée, par erreur, dans plusieurs autres localités.

13 ARENARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 133 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 84.

- 1 A. serpyllifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 423 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 86 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 350 ; *Lej.* Fl. Spa I et *Revue* p. 85 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 94 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 14 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 10 ; éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 23 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 37 ; *Del.* Fl. Belg. p. 120 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 307 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 45 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 115 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 240 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 102 fig. 355 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 272.

Coteaux secs, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : St-Hubert (Crép.), Carlsbourg (Maubert). — N. : Bièvre (Crép.). — Lg., Ht : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C.

— — var. *Lloydi* (*Rouy* et *Fouc.*) *Nob.*

A. serpyllifolia L. form. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 241.

A. Lloydii *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 37 ; *Lloyd* Fl. Ouest Fr. p. 77 ; *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3 p. 109 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 13 ; *Thielens* Acquis. Fl. Belg. I p. 27.

MARIT. — Fl. occ. : entre Ostende et Nieuport, C. (Crép. et Coem.), Ostende (Mart.), Knocke (Crép.).

— — var. *tenuior* *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3, III (1831) p. 236 ; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. in *Annal. Soc. méd. Anv.* (1842) p. 368.

A. leptoclados *Guss.* Fl. Sicul. syn. II (1844) p. 284 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 7 ; III (1863) p. 13 et *Man.* éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 23 in obs. ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 37 ; *Del.* Fl. Belg. p. 120 ; *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 109.

*A. serpyllifolia* L. var. *leptoclados* Reichenb. Icon. Fl. Germ. V (1842) p. 32 tab. 216.

*A. serpyllifolia* L. subsp. — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III (1896) p. 242.

Dans la 2<sup>me</sup> édition du Manuel [p. 19] M. Fr. Crépin attribuait à cette variété, qu'il admettait alors comme espèce, la dispersion suivante: CAMP.: C., ARG.-SABL.: AC., CALC.: R., mais AC. sur la rue gauche de la Sambre (Crép.). — Nous le connaissons des localités énumérées ci après:

JUR. — Lx.: Torgny (Even). — ARD.: o. — CALC. — Lx.: o. — N.: Rochefort, Éprave, Anseremme, Wépion, Yvoir (Crép.). — Lg.: Ile Moncin [Herstal] (Maréchal). — Ht.: Obourg (Mart.), Chercq (Dmrt.). — ARG.-SABL. — N., Lg., Lb., Ht.: o. — Bt.: St-Gilles, Uccle (P. et M.), Ways (de Dieud.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Lb.: Hasselt (Crép.). — Bt.: Aerschot (Dev.). — A.: Tongerlo (Vhd.). — Fl. or.: Heusden, Destelbergen, Sas-de-Gand (Crép.). — POLD. — A.: Exterlaer (V. Hk), Merxem (Vhd.), env. d'Anvers (V. d. Br.). — MARIT. — Fl. occ.: Ostende (de Dieud.).

### c) *Honkenya* Pax.

2 *A. peploides* (L.) Crantz Instit. rei herb. II (1766) p. 406 ; Engl. Bot. III tab. 189 ; Gürke Pl. Eur. II p. 265.

*Arenaria* — L. Sp. pl. ed. I (1753) p. 423 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 86.

*Honkenya* — Ehrh. Beitr. zur Naturk. II (1788) p. 181 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 86 ; Del. Fl. Belg. p. 119 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 116 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III p. 261.

*Ammadenia* — Ruprecht ex Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 (1898) p. 98 fig. 341.

*Honkenya* — " Ehrh. " Crép. Man. éd. 1 (1860) p. 10 ; éd. 2 p. 18 ; éd. 5 p. 23.

*Adenarium* — Rafin. in Desv. Journ. phys. LXXXIX (1819) p. 259 ; Lej. et Court. Comp. II p. 93.

*Honkeneya* — " Ehrh. " Dev. Fl. Belg. (1885) p. 307.

*Honckeneya* — " Ehrh. " Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. (1892) p. 113.

*Honkeneya* — " Ehrh. " Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 (1895) p. 100.

Sables des dunes. — 1771 (Lestiboudois). — MARIT.: AR. çà et là sur toutes les dunes du littoral (Crép.).

14 MOEHRINGIA L. Gen. pl. ed. 2 (1742) p. 167 ; Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 84.

1 *M. trinervia* (L.) Clairv. Man. herbor. (1811) p. 150 ; Bell. Fl. Nam. p. 14 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 44 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 112 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III p. 255 ; Garcke Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 101 fig. 352 ; Gürke Pl. Eur. II p. 277.

*Arenaria* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 423 ; Lej. Fl. Spa I p. 202 et Revue p. 85 ; Lej. et Court. Comp. II p. 94 ; Crép. Man. éd. 1 p. 10 ; éd. 2 p. 19 ; éd. 5 p. 23 ; Del. Fl. Belg. p. 120 ; Dev. Fl. Belg. p. 307 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 100 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 115 ; Engl. Bot. XXI tab. 1483.

*A. nervosa* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 36 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 86.

Lisières des bois, lieux couverts, haies, chemins creux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C., AC. (Crép.). — POLD. — A.: Wilryck (Len.). — MARIT.: o.

## SUBFAM. SILENOIDEAE.

## TRIB. LYCHNIDEAE.

15 AGROSTEMMA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 135 ; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 70.

- 1 **A. Githago** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 435 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 35 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 208 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 13 ; *Del.* Fl. Belg. p. 114 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 94 fig. 326 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 88 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 282.

*Lychnis* — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, I (1772) p. 310 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 104 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9 ; éd. 2 p. 15 ; éd. 5 p. 20 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 304 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 32.

*L. segetum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 50 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 80.

*Githago* — *Link* Diss. bot. Suerin (1795) p. 62 ; *Desf.* Tabl. Écol. bot.

Mus. I (1804) p. 159 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 85.

Moissons. — 1554 (Dodoens). — C., mais AR. ou R. dans certains cantons (Crép.). — Cette espèce paraît en effet AR. dans la Campine anversoise (V. d. Br.), R. dans POLD. — A. : Deurne, Wilryck, Contich (Dek.), RR. sur le littoral [Fl. occ.] (Bg.).

16 VISCARIA *Roehl.* Deutschl. Fl. II (1796) p. 37 ; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 70.

- 1 **V. vulgaris** *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 2, I (1796) p. 275 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 86 ; *Garcke* Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 91 fig. 321 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 99.

*Lychnis viscaria* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 436 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 209 et Revue p. 88 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 105 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9 ; éd. 2 p. 15 ; éd. 5 p. 20 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 303 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 307 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 38.

*V. viscosa* *Aschers* Fl. Prov. Brandenb., Abt. II Fl. Berl. (1859) p. 22 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 283.

Rochers, prairies montueuses. — Ind. vag. 1554 (Dodoens) ; ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Frassem, Clairefontaine, Guirsch (Lem.), CC. vers Lismes et Gerouvillie (Pierrot), *Vance* (Blaise). — ARD. — Lx. : *Ohiny* (Blaise). — CALC. : RR. [partie orientale] (Crép.). — Lx. : Rochehaut, Sommethenne [Villers-La-Loue] (Del.). — N. ? *Namur* ? 1853 (Mathieu). — Lg. : Ombret (Minette), Trooz (TD.), Prayon (Lej., Str.), Thier-du-Gibet [Oneux] (Fonsny et Collard), près *Sprimont* (Lej.), entre Sougneux et Aywaille (Crép.). — Lb., Ht : m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.



17 *SILENE* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 132 ; *Pae* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1887) p. 70.

1) Subgen. **Behen** *Moench.*

1 *S. venosa* (*Gilib.*) *Aschers.* Fl. Brandenb., Abt. II, Fl. Berl. (1859) p. 23 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 14 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 285.

*Cucubalus* — *Gilib.* Fl. Lithuan. II (1781) p. 165.

*C. Behen* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 414 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 80 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 345 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 179.

*S. Cucubalus* *Wibel* Prim. Fl. Worth. (1799) p. 241 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 88 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 102.

*S. inflata* *Sm.* Fl. Brit. (1800) p. 467 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 84 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 11 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 8-10 et Man. éd. 1 p. 8 ; éd. 5 p. 19 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 34 ; *Del.* Fl. Belg. p. 117 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 305 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 34.

*S. vulgaris* *Garcke* Fl. Deutschl. ed. 9 (1869) p. 64 et Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 90 fig. 307.

Moissons, rochers, lieux incultes. — 1554 (*Dodoens*). — **JUR.** : **AC.**, **C.** (*Crép.*). — **ARD.** : **R.** (*Crép.*). — **Lx.** : *Hampré*, *Grapfontaine* (*Verh.*), forêt de *Freyr* (*Van Bast.*), *St-Hubert*, *Mont* (*Crép.*), *Villance* (*Dolisy*). — **N.** : *Louette-St-Pierre* (*Grav.*). — **Lg.** : *Jalhay* (*A. Donckier*), *Fouir*, *Spa* (*HD.*), *Sart* (*Lebrun*), *Trois-Ponts* (*TD.*, *HD.*). — **Ht.** : *Beauwelz* (*Lec.*). — **CALC.** : **AC.**, **C.** (*Crép.*).

**ARG.-SABL.** : **R.** (*Crép.*). — **N.** : o. — **Lg.** : *Waremmé* (*TD.*). — **Lb.** : o. — **Bt.** : *Wawre* (*Lec.*), *Dongelberg* (*Antoine*), *Vieux-Genappe*, *Loupaigne*, *Villers-la-Ville* (*Dand.*), *Waterloo* (*Bg.*), *Boitsfort*, *Bootendael* (*Bmr.*), *Forest*, *St-Job* (*P.* et *M.*), *Uccle* (*L. Piré*), *Watermael*, *Dieghem*, *Saventhem*, *Cortenbergh*, *Herent*, *Louvain*, *Héverlé*, *Gastuche*, *Weert-St-Georges* (*Bg.*), *Corbeek-Loo* (*de Dieud.*), *Glabbeek*, *Tirlemont* (*Th.*). — **Ht.** **Fl. or.** et **occ.** : o.

**CAMP.** : **R.** (*Crép.*). — **Lb.** : *Mechelen-sur-Meuse*, *Borsheim* (*Vdb.*), *Zeelhem* (*Bg.*), *Hasselt* (*Bamps*). — **Bt.** : *Diest*, *Langdorp* (*Ghys.*), *Gelrode*, *Rotselaer*, *Wesemael* (*Bg.*), *Vilvorde* (*Wesm.*). — **A.** : *Camp. anvers.* **R.** (*V. d. Br.*), entre *Duffel* et *Boom* (*Kx*), *Raevels* (*Quartier*). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : **RR.** (*V. d. Br.*), *Wyneghem* (*Em. Ghys.*). — **MARIT.** : **R.** (*Crép.*). — **Fl. occ.** : *La Panne*, *Westende* (*Crép.*), *Lombartzyde* (*Coem.*). — [*Conf. B. S. B. B. XVI* (1878) p. 108].

*Obs.* — Une forme à feuilles étroites (*angustifolia*) croit dans **CALC.** — **N.** : *Freyr* (*Dev.*), *Falmignoul* (*Sdb.*).

— — **var. brachiata** *Gürke* Pl. Eur. II (1890) p. 286.

*S. brachiata* *Jord.* ex *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 94.

*S. Cucubalus* *Wibel* form. *S. vesicaria* *Schrad.* var. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1886) p. 104.

**CALC.** — **N.** : *Rochefort* (*Crép.*). — **Lg.** : *Glons* (*TD.*). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : *Saventhem* (*Bg.*).

— — **var. pubescens** (*DC.*) *Gürke* Pl. Eur. II (1899) p. 287.

*S. inflata* *Sm.* var. — *DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 747 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 107 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 218.

- S. *Cucubalus* *Wibel* form. S. *vesicaria* *Schrad.* var. — *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 105.
- S. *inflata* *Sm.* var. *ciliata* *Lange* *Pugill.* pl. nov. (1865) p. 306; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 52.
- S. *puberula* *Jord.* [non *Bertol.*] ex *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 94.
- CALC. — N.: Rochefort (Crép.), Philippeville, Samart, Roly (Cogn.). — Lg.: Theux (Crép.). — Ht.: Solre-St-Géry (Bg.). — Lb.: Petit-Lannaye (Bg.). — ARG.-SABL. — Bt.: Louvain, Dieghem, Saventhem (Bg.). — CAMP. — Bt.: Vilvorde (Th.).

## 2) Subgen. *Conosilene* *Rohrb.*

- 2 S. *conica* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 418; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 85; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 85; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 18 et *Man.* éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 15; éd. 5 p. 19; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 34; *Del.* Fl. Belg. p. 117; *Dev.* Fl. Belg. p. 305; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* Fl. Belg. p. 114; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 296; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 35; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 97; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 110; *Gürke* Pl. Eur. II p. 290.

Coteaux secs, champs sablonneux. — 1860 (Crépin), 1862 (Soc. roy. de bot. de Belg.). — JUR. — Lx.: entre Chantemelle et Vance (V. Barbier, Sdb.), Clairefontaine (Lem.), Chantemelle (Barbier), entre Vance et St-Léger (Verh.). — ARD.: m. — CALC.: o. ou m. — Un échantillon trouvé à la Montagne-St-Pierre existe dans l'herbier du Jard. bot. de Bruxelles, mais a-t-il été trouvé en Belgique ?

ARG.-SABL. — Bt.: Bousval (F. Mull.), Parc, Corroy-le-Grand (Bg.). — CAMP., POLD.: o. — MARIT.: AC. (Crép.). — Fl. occ.: Coxyde (Sdb.), Nieupoort, Breedene, Ostende (Crép.).

Obs. — M. H. Van den Broeck a trouvé un pied de cette plante à Anvers. — Dans l'Herbier, Dumortier un échantillon de ce *Silene* est accompagné de la mention : env. de Liège.

## 3) Subgen. *Eusilene* *Rohrb.*

### a) *Scorpioideae* *Rohrb.*

- 3 S. *gallica* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 417; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 84; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 87; *Crép.* Man. éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 15; éd. 5 p. 19; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 34; *Del.* Fl. Belg. p. 117; *Dev.* Fl. Belg. p. 305; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* Fl. Belg. p. 114; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 292; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 35; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 97; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 116; *Gürke* Pl. Eur. II p. 291.

*Cucubalus sylvestris* *Lam.* var. *a* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 23; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 81.

Moissons, champs cultivés. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR., ARD. : o. ou m. — CALC. : RR. (Crép.). — Lg. : Huy RR. (Cluys.), Verviers (Lej.), Charneux (M. Mich.), entre Fraipont et Chaudfontaine (Lej.), Xhendelesse (Fonsny et Collard), Olne (Delrez et Halin). — Ht : Ghlin (Drouet).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Cortenbergh (F. Mull.), Etterbeek (H. de Bosschere), Lembecq (P. et M.), Ixelles (Aigr.).

CAMP. : R., RR. (Crép.). — Lb. : Heyst-op-den-Berg (Lej.), Zeelhem, Tesselenderloo, entre Zeelhem et Linckhout (Ghys.), entre Maeseyck et Neer-Oeteren (Verh.), Curange (Bamps). — Bt : Aerschot, Schoonhoven (Dev.), Tremeloo, Gelrode (Bg.), entre Sichein et Averbode (Ghys.). — A. : Tongerlo (Kx), Schilde, Oelegem, Brecht, s' Gravenwezel (Vhd., Ern. Ghys.), Westmeerbeek (F. Mull. et Th.), Hérenthals (Sdb.), Vosselaer (Pq.), Turnhout (Quartier, Péters). — Fl. or. : Maldegem, Veldt (Herb. Dmrt.). — POLD. — A. : R. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o. — MARIT. : o.

**S. gallica var. anglica** Mert. et Koch in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3, III (1831) p. 230.

S. anglica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 416; Dmrt. Fl. Belg. p. 107; Lej. et Court. Comp. II p. 86.

S. gallica L. var. divaricata Godr. et Gren. Fl. de Fr. I (1848) p. 206 pr. p.

CALC. — Lg. : vers Franchimont (Lej.), Halinsart (HD., Éd., TD.), St-Hadelin (Str.), Hansez (M. Mich.).

ARG.-SABL. — Bt : vers Bruvelles (Hocq.), Cortenbergh (Scheidw.). — CAMP. — Bt : Aerschot, entre Aerschot et Gelrode (Dev.). — A. : R. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o. [Indiq. par erreur à Waelhem (Van Beneden)]. — POLD. — A. : R. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o.

Obs. — A la division *Dichotomae* de ce sous-genre appartient le *S. dichotoma* Ehrh. [Gürke, Pl. Eur. II p. 297], espèce de l'Europe centrale et orientale qui commence à se rencontrer assez fréquemment subspontanée dans notre pays. A notre connaissance, elle y a été vue dans les localités suivantes. — ARD. — Lx. : Arville (Lionet). — CALC. — Lg. : Pailhe (Charlet), Statte (J. Colard), Angleur (HD.), Liège (Dev.), Herstal, Ayeneux (Delrez et Halin), Pepinster (Halin), Battice, Cornesse (Delrez). — ARG.-SABL. — Bt : Woluwe-St-Etienne (March.), Weert-St-George, Wilsle (Bg.), Haeren (Guelton). — CAMP. — Lb. : Zeelhem (Bg.). — Bt : Gelrode (Bg.), Diest (Ghys.). — MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Bg.).

**b) Compactae Rohrb.**

- 4 **S. Armeria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 420; Lej. Fl. Spa I p. 199 et Revue p. 84; Lej. et Court. Comp. II p. 89; Tin. Fl. Luxemb. p. 218; Bell. Fl. Nam. p. 11; Crép. Man. ed. 2 p. 15 in obs.; éd. 5 p. 19 in obs.; Del. Fl. Belg. p. 117; Dev. Fl. Belg. p. 305; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98; Reichb. Icon. Fl. Germ. VI tab. 284; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 89; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III p. 131; Gürke Pl. Eur. II p. 363.

Cucubalus fasciculatus Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 271; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 81.

ARD. — Lx. : Romeldange, août 1884 (J. Cardot). — [Conf. B. S. B. B. VIII (1870) p. 86 et XXIV, 2 (1885) p. 112-15.].

*Obs.* — Cette espèce qui est cultivée, s'échappe parfois des jardins (Crép.) ; dans ces conditions elle a été observé dans les localités suivantes, sur les talus ou les rochers. — JUR. : Habay-la-Vieille (Tin.). — CALC. — N. : Freyr (Decloet). — Lg. : Huy (Cluys.), Neuville-sur-Meuse (Wathelet), Modave (Evrard), Visé, Dalhem (Hdy), Chèvremont, Verviers (Lej., Fonsny et Collard), La Rochette [Chaufontaine] (Hdy). — Ht : La Tombe (Dmrt.). — Lb. : Castert (Nyst).

ARG.-SABL. — Bt : Dieghem, Saventhem, Cortenbergh (Bg.), Boitsfort (Err.), La Hulpe (de Bosschere), entre Chastre et Mont-St-Guibert (Heck.). — CAMP. — Fl. or. : Gand, Wetteren (Scheidw.). — POLD. — A. : Wyneghem (Troch).

c) *Nutantes Rohrb.*

- 5 *S. nutans* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 417 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 198 et Revue p. 84 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 88 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 12 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 8 ; éd. 2 p. 15 ; éd. 5 p. 19 ; *Del.* Fl. Belg. p. 118 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 305 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 274 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 35 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 90 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 143 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 316.

*S. paradoxa* Tin. (non L.). Fl. Luxemb. (1836) p. 219.

Rochers, bois montueux, coteaux. — 1811 (Lejeune). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Robais [Ethe] (Even), Meix, Buzenol (Sdb.), AC., sables et grès de Virton (Lem.).

ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Awenne (Crép.), Laroche (Moreau), Nisramont (Van Bast.), Bouillon (Tin.), Villance (Dolisy). — N. : Couvin (Dinot), Alle, Vresse, Daverdisse (Crép.). — Lg. : Salm-Château (Van Bast.), Remouchamps (HD., HF.), Spa (Lebrun), Polleur (Hdy).

CALC. : AR. (Crép.). — Lx., N., Lg. : AC., AR. — Lb. : Lannaye, Petit-Lannaye (Hdy et March.). — Ht : Chimay (Hocq.), Leval (Sdb.), Obourg (Mart.).

ARG.-SABL. : m. — CAMP. — Lb. : Tessenderloo (Ghys.). — POLD. : m. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Coxyde, La Panne, Nieuport, Westende (Sdb.), Lombartzyde (Coem.).

- — var. *dunensis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 107 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 88.

MARIT. — Fl. occ. : avec le type.

- — var. *glabra* DC. Fl. Franç. V (1815) p. 605 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 88 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 218.

*S. glabra* Schkuhr Bot. Handb. I (1791).

*S. amblevana* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 199.

CALC. — Lg. : rochers calcaires des bords de l'Amblève (Lej.).

*Obs.* — M. Ch. Baguet a indiqué [B. S. B. B. XXII (1883) p. 52] à Hamoir (CALC. — Lg.) une var. *viridiflora* du *S. nutans* et [loc. cit. XXX (1892) p. 197] une var. *fl. rosea* à Coxyde (MARIT. — Fl. occ.).

*Obs.* — Le *Cucubalus baccifer* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 414, a été autrefois observé dans les localités suivantes : CALC. — Ht : Tournai (Dmrt.), Mont-de-la-Trinité (Ducolombier). — ARG.-SABL. — Bt : Forest (Scheidw.).

18 **LYCHNIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 135 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 73.

1 **L. Flos-Cuculi** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 436 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 358 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 208 et *Revue* p. 87 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 105 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 12 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 9 ; éd. 2 p. 15 ; éd. 5 p. 20 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 35 ; *Del.* Fl. Belg. p. 113 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 303 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 306 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 37 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 85 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 90.

*L. laciniata* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 51 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 80  
Prairies, bords des fossés. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays

— — **var. albiflora** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 227.

CALC. — Ht: *Ath* (Hocq.). — ARG.-SABL. — Bt: Héverlé, Vieux-Héverlé, Wilsele (Bg.).

*Obs.* — Lejeune (Fl. de Spa II p. 307) indique près de Verviers une variété à fleurs rouges doubles de cette espèce.

19 **MELANDRIUM** *Roehl.* Deutsch. Fl. ed. 1 (1796) p. 274 ;  
*Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b  
(1889) p. 73.

a) **Eumelandrium** *Al. Br.*

1 **M. album** (*Mill.*) *Garcke* Fl. Deutschl. ed. 4 (1857?) p. 55 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 15 ; éd. 5 p. 19 ; *Del.* Fl. Belg. p. 118 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 98 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 93 fig. 324.

*Lychnis* — *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 4.

*M. pratense* *Roehl.* Deutschl. Fl. II (1796) p. 274 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 12 ;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 86 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 94.

*Lychnis dioica* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 436 pr. p. ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 80 pr. p. ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 359 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 209 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 104 pr. p.

*Melandrium* — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 28 ; éd. 2 p. 37.

*M. vespertinum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 108.

*Lychnis* — *Dev.* Fl. Belg. (1885) p. 303.

Moissons, champs cultivés, bords des chemins. — 1673 (Herb. Soc. Jes. Lovan.). — AC., AR. dans tout le pays (Crép.), mais d'après l'abbé Vandenborn cette espèce serait C. dans CAMP. — Lb., tandis que d'après M. H. Van den Broeck elle serait AR., R. dans CAMP. — A.: [Tongerloo (Vhd.)]. — Dans CAMP. — Bt: elle est indiquée à Webbecom, Sichem et Averbode (Ghys.). — Dans POLD. — A.: à Anvers et Wilryck (Dek.).

*Obs.* — Une forme à fleurs roses se rencontre rarement. — MARIT. — Fl. occ. ; Adinkerke (Sdb.).

2 **M. diurnum** (*Sibth.* et *Sm.*) *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 108 ; *Fries* in

Bot. Notiser (1842) p. 170; *Crép. Man.* éd. 2 p. 15; éd. 5 p. 19; *Del.* Fl. Belg. p. 118; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 98;

*Lychnis diurna Sibth.* Fl. Oxoniensis (1794) p. 145; *Dev.* Fl. Belg. p. 303.

*M. rubrum Garcke* Fl. von Deutschl. ed. 4 (1857?) p. 55.

*M. sylvestre Roehl.* Deutschl. Fl. II (1796) p. 274; *Bell.* Fl. Nam. p. 12;

*Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 37; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 86; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 97.

*Lychnis* — *Schkuhr* Bot. Handb. I (1868) p. 403; Fl. Dan. tab. 2172; *Hocq.*

Fl. de Jemmap. p. 169; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Anv. (1841) p. 369.

*L. sylvestris Schkuhr* var.  $\beta$  *Rouc.* Fl. N. Fr. I (1803) p. 359.

*L. dioica* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 436 pr. p.; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 80 pr. p.; *Lej.* Fl. Spa I p. 209; *Lej. et Court.* Comp. II p. 105 pr. p.

Bois montueux, prairies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — **Lb.**: C. (Vdh.). — **Bt.**: AR., R. Webbecom, Sichem (Ghys.). — **A.**: AR. (V. d. Br.), Tongerlo, Westerloo, Zammel (Vhd.). — **Fl. or. et occ.**: o. — POLD. — **A.**: Wilryck, Berchem (Vhd.). — MARIT.: R. (Crép.), indic. plus détaill.: o.

*Obs.* — La variété à fleurs blanches a été trouvée par M. Baguet à Montaigu (CAMP. — **Bt.**).

#### b) *Elizante Feuzl.*

3 *M. noctiflorum* (L.) *Fries* in Bot. Notiser (1843) p. 148; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b. p. 74.

*Silene* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 419; *Lej.* Fl. Spa I p. 200 et Revue

p. 85; *Lej. et Court.* Comp. II p. 88; *Crép. Man.* éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 15;

éd. 5 p. 19; *Del.* Fl. Belg. p. 118; *Dev.* Fl. Belg. p. 305; *Cogn. Pet.* Fl.

Belg. éd. 3 p. 98; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114; *Reichb.*

Icon. Fl. Germ. VI tab. 276; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 36; *Nym.*

Consp. Fl. Eur. p. 93; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II (p. 114).

Moissons, lieux cultivés. — 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — **Lx.**: Villance-Maissin (Dolisy). — CALC.: RR. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: entre Bauche et Yvoir (Dev.), Yvoir (Sdb.). — **Lg.**: Seilles (C. Nat. And.), Modave (Evrard), Ougrée, Sclessin (TD.), Liège (Hdy), Vennes (Dev.), Dos-Fanchon (HD., ED.), Bressoux (TD.), entre Goé et Membach (Halin), Surdents, Stembert, Verviers (Fonsny et Collard), Battice (Delrez), entre *Dison et Chainieux* (Lej.), Ensival (Halin), Fraipont (M. Mich.). — **Ht.**: Obigies (Bern.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — **N.**, **Lg.**: o. — **Lb.**: St-Trond (Vdb.). — **Bt.**: Ixelles (HD. et Aigret), St-Gilles (Robie), Wilsele (Bg.). — CAMP.: RR. (Crép.). — **Lb.**: entre Haekendover et Over-Hespen (Vdb.). — **Fl. or.**: Gand (Coem.). — POLD.: RR. (Crép.). — **Fl. or.**: Holleken (V. d. Br.), Bouchaute (Crép.). — MARIT. — **Fl. occ.**: Lombartzyde (Crép.).

#### TRIB. DIANTHEAE.

20 *Gypsophila* L. *Amoen. acad.* III (1756) p. 23; *Pax* in

*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 75.

*G. muralis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 408; *Lej.* Fl. Spa I p. 195 et

Revue p. 82; *Lej. et Court.* Comp. II p. 79; *Bell.* Fl. Nam. p. 10; *Crép.* Man. éd. 1 p. 7; éd. 2 p. 13; éd. 5 p. 17; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 35; *Del.* Fl. Belg. p. 116; *Dev.* Fl. Belg. p. 302; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 97; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 113; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 30; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 100; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 157; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 84 fig. 287.

Champs frais argileux ou sablonneux. — 1811 (Lejeune). — JUR.: Virton (Even), Lamorteau (Themelin). — ARD. — Lx.: Frahan (Del.). — N.: Mouzaive (Grav.), Membre (Crép.), Olloy (Aigr. et François). — Lg., Ht.: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Rochefort, Serinchamps, Wavreille (Crép.), Mariembourg (Det.), Flawinne (Bell.), Vignée, Bouvignes, Dinant (Crép.). — Lg.: Villers-le-Temple (Minette), Ramelot, Linchet (Evrard). — Ht.: Casteau [lim. avec Arg.-Sabl.], Chimay, Mons (Hocq.), Havinnes (Michot), Rance (Hdy), Thuin (Nyst). — ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond, Diepenbeek [lim. avec Camp.] (Vdb.), entre St-Trond et Hasselt, C. (Bamps). — Bt.: Bruxelles (Kx), Ixelles (P. et M.), Louvain (Coem.), Neervelp (Heck.). — Ht.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Lanaeken (Nyst), Hasselt, RR. (Bamps), Reckhem, Petersheim (Nyst), Vorst (Bg.). — Bt.: Sichein, Tremeloo (Bg.), Diest, Molenstede (Ghys.), Thielt N.-D. (Th.). — A.: entre Herenthout et Morkhoven (Vhd.), Malines (Lej.). — POLD. — A.: Anvers (Lej.). — MARIT.: o ou m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 47].

21 TUNICA Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 298; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 75.

**T. prolifera** (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 299; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 159.

*Dianthus* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 410; *Lej.* Fl. Spa I p. 197 et Revue p. 82; *Lej. et Court.* Comp. II p. 80; *Bell.* Fl. Nam. p. 10; *Crép.* Man. éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 13; éd. 5 p. 17; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 34; *Del.* Fl. Belg. p. 115; *Dev.* Fl. Belg. p. 300; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 97; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 113; *Engl. Bot.* XIV tab. 956; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 31; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 106.

Coteux secs, bords des chemins. — JUR.: AR., AC. (Crép.). — ARD.: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse, Eprave (Crép.), Yvoir, Mazée (Sdb.), Olloy (Aigr. et François), Namur, Grands-Malades (Bell.), Marche-les-Dames, Beez (Dev.). — Lg.: Modave (Henrotay), Leval [Clavier] (Sdb.), Survillers (Cluys.), Pont-de-Bonne (Mans.), Vierset-Barse (Evrard), Vyle-et-Tharoul, Marchin (Charlet), Linchet, les Avins (Louv.), Seilles (C. Nat. And.), Statte (Cluys.), Huy (Dijon), Nessonvaux (P. Mich.), Fraipont (M. Mich. et Remacle). — Lb.: o. — Ht.: Montignies-sur-Roc (Mart.), Charleroi, Mons (Nyst), Tournai, Peruwelz (Hocq.), Vaulx (Bern.), Rumilies (Michot).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Tongres (Dumoulin). — Bt.: Bruxelles (Nyst.), Schaerbeek, Forest (Mart.), Evere (Bmr), Uccle (Grün), Statte, St-Gilles (P. et M.), Louvain (Coem.), Héverlé (de Diend.), Winxele, Herent (Bg.). — Ht.: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Hasselt (Nyst). — Bt.: Vilvorde (Campion). — A.: Bonheyden (Kx). — Fl. or.: Gand (Crép.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o. ou m.

22 *VACCARIA Medik.* Philos. bot. I (1789) p. 96 ; *Pax in Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 76.

1 *V. segetalis (Neck.) Garcke ex Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. ed. 1  
(1864) p. 86.

Saponaria — *Neck.* Delic. Gallo-Belg. I (1768) p. 194.

*S. Vaccaria L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 409 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 196 et Revue  
p. 82 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 165 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 83 ;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 8 ; éd. 2 p. 14 ; éd. 5 p. 18 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr.  
Belg. p. 34 ; *Del.* Fl. Belg. p. 116 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 302 ; *Cogn.* Pet. Fl.  
Belg. éd. 3 p. 97 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 114 ; *Coss.* et  
*Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 33 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 98.

*Gypsophila* — *Sibth.* et *Sm.* Fl. Graec. prodr. I (1806) p. 279 ; *Dmrt.* Fl.  
Belg. p. 107.

*V. parviflora Moench* Meth. pl. Marb. (1794) p. 63 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de  
Fr. III p. 155.

*S. rubra Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 541 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 81.

*V. pyramidata Medik.* Philos. bot. I (1789) p. 95 ; *Garcke* Ill. Deutschl.  
Fl. ed. 18 p. 88 fig. 301.

Moissons. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Virton et env. C.  
(Poncin, Pierrot, Even), Toernich (Lem.), Chenon, Lamortéau, Torgny,  
Orval (Sdb.). — ARD. : — Lx. : Tellin (Vandereecken), Villance [Maissin]  
(Dolisy). — Lg. : Spa (Hardy). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Agi-  
mont, Gochenée, Anseremme, Yvoir, entre Bauche et Yvoir (Dev.), Wépion  
(Chalon), Dinant (Guilmot), Dréhance (Dev.), Waulsort, Vierves, Marlagne  
(Crép.), Mariembourg (Det.), Vignée (Sdb.), Malonne (Maubert), Bioulx  
(Chartier), Grandcourt (J. Lenoir), Olloy (Aigr. et François), Boninne, Bouge,  
Beez (Péters). — Lg. : Modave, Ramelot (Wathelet), Marchin (Mans.), Seilles  
(C. Nat. And.), Ahin (Cluys.), Statte (Colard), Outrelouxhe (Minette), Liège  
(Louv.), Visé, Trembleur, Mortier (Hdy), Venues (TD., HD.), Goé-Limbourg  
(Th.), gravières de la Vesdre de Goé à Nessonvaux (Delrez et Halin), Ensival,  
Chatidfontaine (Halin), Trasinster (M. Mich.), Fraipont (Lej.), Louveigné  
[lim. avec Ard.] (M. Mich. et Remacle), Olne, Forêt (Delrez et Delecloz). —  
Ht : Marchienne-au-Pont (M<sup>de</sup> Houbion), Bonne-Espérance (Michot), Marcinelle  
(Pq.), Chimay, Vierpe, Harmignies, Bay (Hocq.). — ARG-SABL. : R. (Crép.).  
— N., Lb. : o. — Lg. : Rosoux (Heck.). — Bt : Brabant wallon (Roue), Wawre  
(Lec.), Lembecq (P. et M.), Ways (Lec.), Rhode-St-Genèse (Dand.), entre La  
Hulpe et Groenendaal (Heck.), Uccle (Carr. en Zwend.), Ixelles (HD., Préaux),  
Cureghem (Troch), Schaerbeek (F. Mull.), Laeken (Del., Préaux), Beersel  
(M<sup>elle</sup> Milet), Droogenbosch, Forest (Robie), Haeren (Bordet), Wilsele (Mar-  
tens), Kessel-Loo, Héverlé, entre Cumplich et Tirlémont (Bg.). — Ht : o. —  
Fl. or. : Deenderwindeke, Liefveringhe (Van Wild.). — CAMP. : RR. (Crép.). —  
Lb. : o. — Bt : Diest, Schaffen (Ghys.). — A. : Lierre (Sdb.). — Fl. or. et occ. : o.  
— POLD., MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 47].

23 *DIANTHUS L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 130 ; *Pax in Engl.* et  
*Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 76.

1) Subgen. *Carthusianastrum Williams.*

1 *D. Armeria L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 410 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 197 et  
Revue p. 82 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 81 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 10 ;



*Crép. Man.* éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 13; éd. 5 p. 17; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 34; *Dev. Fl. Belg.* p. 300; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 97; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 113; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VI tab. 249; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 31; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 102; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 168.

*D. hirsutus* *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 533; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 342.

Lisières et clairières des bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). 1803 (Roucel). — JUR.: AC., AR. (Lem., etc.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Botassart, Frahan, Haut-Fays (Crép.). — N.: Bohan, Membre (Crép.). — Ht.: Beauwelz (Lec.).

CALC.: AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — N. [lim. avec ARG.-SABL.]. — Lg.: o. — Bt: AC. [33 habit.]. — Lb.: Kermpt (Bg.), Cortessem, Diepenbeek (Vdb.). — Fl. or.: Edelaere près Audenarde (Coem.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Hasselt (Nyst). — Bt: Vilvorde (Wesm.), Pont-Brulé (Crép.), Perck (Hartman), Aerschot (Dev.), Boortmeerbeek (Bg.), Testelt (Ghys.), Averbode (Kx.). — A.: Lierre (P. et M.), entre Lokeren et Gierle (J. Quartier). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Exterlaer (V. Hk.). — MARIT.: o.

- 2 *D. Carthusianorum* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 409; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 82; *Lej. Fl. Spa* I p. 196 et *Revue* p. 82; *Lej. et Court. Comp.* II p. 80; *Bell. Fl. Nam.* p. 11; *Crép. Man.* éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 13; éd. 5 p. 18; *Del. Fl. Belg.* p. 115; *Dev. Fl. Belg.* p. 300; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 97; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 113; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VI tab. 252; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 31; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 103; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 164; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 85 fig. 293.

*D. Carthusianorum* et *vaginatus* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 80.

Coteaux secs, rochers, bois montueux. — 1811 (Lejeune), 1855 (Bellynck). — JUR., ARD.: o ou m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Auffe, Rochefort, entre Clergnon et Vignée (Crép.), Vignée (Sdb.), entre Eneilles et Noisieux (Verh.), Poilvache, Falmignoul (Dev.), Dinant, Bouvignes (Decloet), Moniat, Champelle, Yvoir (Dev.), Freyr, Bac-du-Prince (Dev.), entre Dinant et Namur (Lej.). Wanlin (Dolisy), Mazée, Olloy (Aigr. et François), Grands-Malades (Bell.), Namur, Becz (Dev.). — Lg.: Engis (Lej.), Chaudfontaine (Lej.) [Si c'est bien le *D. Carthusianorum*, qui a été trouvé dans cette dernière localité, il était échappé des cultures ainsi qu'à Tillesse (Wathelet)] — Ht.: Bon-Secours? (Michot), Landelies (Sdb., M<sup>me</sup> Houbion), Aulne (Sdb.).

ARG.-SABL. — Bt: RR. Forest (Wesm.), Jette-St-Pierre (J. Goossens), Schaerbeek (Sonnet). — CAMP., POLD., MARIT.: m.

## 2) Subgen. *Caryophyllastrum* Williams.

- 3 *D. deltoides* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 401; *Lej. Fl. Spa* I p. 197 et *Revue* p. 82; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 178; *Lej. et Court. Comp.* II p. 81; *Crép. Man.* éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 13; éd. 5 p. 18; *Del. Fl. Belg.* p. 115; *Dev. Fl. Belg.* p. 301; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 97; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 113; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VI tab. 519; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 32; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 101; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 175,

*D. supinus* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 534; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 243.

Coteaux, pelouses, bords des chemins, lisières des bois. — 1803 (Roucel). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Vance, Stockem, Biezenol (Sdb.), Chantemelle, Waltzing, Arlon (Even), Bonnert, Frassem, Guirsch (Lem.), Fouches (Crép.), Pont-de-Lagland (Verh.).

ARD.: o ou m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: Baillonville (Coll. ?). — N.: Heer (Dev.), Heure (Verh.), Olloy (Aigr. et François). — Lg.: Goé (A. Douckier), Halinsart (TD.). — Ht.: *Chimay*, *Baudour* (Hocq.), *Mons* (Nyst), Ghlin (Nyst, Cavenaile), Obourg (Mart.), *Maisières*, *Masnuy* (Michot).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Bt.: entre Leau et Rummen (Th.), *Bruzelles* (Rouc.), Stalle (Dek. et Passy), Uccle (Err.), Woluwe-St-Lambert (Kx), Laeken (Léonard), entre Saventhem et Cortenbergh (Bg.). — CAMP., POLD., MARIT.: m.

- 4 *D. caesius* Sm. Engl. Bot. (1792) tab. 62; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 82; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 82; *Crép.* Man. éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 13; éd. 5 p. 18; *Del.* Fl. Belg. p. 115; *Dev.* Fl. Belg. p. 300; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 97; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 113; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 265; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 101; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 174.

Rochers. — 1824 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — Lx.: Bouillon (Tin., Crép.), Mousny (Van Bart.). — CALC. — Lx.: o. — N.: Waulsort (Sdb.), Freyr, Bauche, Yvoir (Crép.), Beauraing (Dev., Goffin), *Dinant* (Decloet). — Lg.: Modave (Charlet), Comblain-au-Pont (Lej.), Doufflamme (Sdb.). — Ht.: o ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m. — [B. S. B. B. IX (1870) p. 336.]

SAPONARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 130; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 78.

- S. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 408; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 81; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 340; *Lej.* Fl. Spa I p. 196 et *Revue* p. 82; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 83; *Bell.* Fl. Nam. p. 11; *Crép.* Man. éd. 1 p. 8; éd. 2 p. 14; éd. 5 p. 18; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 34; *Del.* Fl. Belg. p. 116; *Dev.* Fl. Belg. p. 302; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 97; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 113; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 245; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 33; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 98; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 151; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 88 fig. 290; — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 30.

Bords des rivières et des chemins, champs pierreux. — 1620 (N. Haverlant). — JUR.: AR. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.). — N.: Bohan (Crép.). — Lg., Ht.: o. — CALC.: AC. (Crép.), mais serait RR. aux env. de Tournai (Bern.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Leau (Th.), Nethen, Wawre (Bg.), Limal, Gastuche (Lec.), Jodoigne-Souveraine (Thys), Lembecq (P. et M.), Rhode-St-Genèse (Bg.), Watermael (TD.), Uccle (Grün), *Bruvelles*, Schaerbeek (Rouc.), Molenbeek-St-Jean (Wesm.), Forest, St-Gilles (Grün, Mart.), Evere (Kx), Afflighem (Crép.), Laeken, Berchem-Ste-Agathe (L. et V. Coomans), Saventhem (Th.), entre Saventhem et Cortenbergh (Bg.), Velthem

(Heck.), Louvain, Vieux-Héverlé (Bg.), Eegenhoven (Rss), Kerkhom (Mart.), Soetwater (Bg.). — **Ht.** **Fl. or.** et **occ.** : o.

**CAMP.** — **Lb.** : Linckhout (Ghys.), Mechelen, Boorsheim (Vdb.). — **Bt.** : Wesemael, Erps-Querbs, Rotselaer (Bg.), Vilvorde, Peuthy (Wesm.). — **A.** : Calmpthout (V. d. Br.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : canal de Bruges (Rouc.). — **POLD.** — **A.** : Stuyvenberg, Kiel (Dek.), Anvers (V. Hk.). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Oostdunkerke (Sdb.), Middelkerke, Mariakerke (Bg.), Heyst, Knocke (Coem.).

## FAM. AMARANTACEAE.

\* **AMARANTUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 286 ; *Schinz* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1a (1893) p. 102.

a) **Enamarantus** *Mog.-Tund.*

- \* **A. retroflexus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 991 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 236 et *Revue* p. 197 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 248 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 140 ; éd. 2 p. 239 ; éd. 5 p. 292 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 159 ; *Del.* Fl. Belg. p. 415 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 507 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 549 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 621 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 172 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 511 fig. 1805.

Décombres, bords des chemins, voisinage des habitations. — **Ind.** vag. 1866 (G. Pelletier) ; **ind.** posit. 1813 (Lejeune). — Espèce rarement introduite ça et là et peu constante (Crép.).

**JUR.**, **ARD.** : o. — **CALC.** — **Lx.**, **N.** : o. — **Lb.** : o. — **Lg.** : Verviers (Halin), Gerardchamps (Fonsny et Collard), Dison (Lej.), Herve, Falhez [Olne] (Delrez et Delecloz), Soiron (Delrez), Lambermont (Halin). — **Ht.** : Kain (Mariss.), Tournai (Bern.), Aigneau (Edm. Charlier).

**ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Ganshoren (de Coninck), Héverlé (Heck.), Louvain, Wilsele, Wygmael (Bg.), La Hulpe (Lec.), Haeren (Guelton et Douret). — **CAMP.** — **Lb.** : o. — **Bt.** : Vilvorde (Wesm.), Testelt (Ghys.). — **A.** : Anvers (V. Hk.). — **MARIT.** : o.

*Obs.* — Les deux espèces suivantes sont aussi introduites et encore plus inconstantes.

- \* **A. albus** *L.* Syst. nat. ed. 10 (1758-59) p. 1268 ; *Fonsny* et *Coll.* Florule de Verv. p. 249 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 174.

**CALC.** — **Lg.** : Goé, Limbourg (Fonsny et Collard), Verviers (Collard), Ensisval, Lambermont (Halin).

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Neder-over-Humbeek (Troch), Haeren (Ern. Sonnet), Wygmael (Bg.). — **POLD.** — **A.** : Schooten (J. Hennen, V. d. Br.).

- \* **A. graecizans** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 990 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 173 [*A. sylvestris* Desf. Tabl. Hort. Paris ed. 1 (1804) p. 44].

**CALC.** — **Lg.** : Les Surdents, Lambermont (Halin). — **Ht.** : Chercq (Mariss.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.). — **POLD.** — **A.** : Merxem (J. Hennen).

- 1 **A. Blitum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 990 ; *Lestib.* Botauogr. éd. 1 p. 241 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 330 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 236 ; *Lej.*

et *Court.* Comp. III p. 247; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 99; *Bell.* Fl. Nam. p. 211; *Crép.* Man. éd. 1 p. 140; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 159; *Gürke* Pl. Eur. II p. 174.

*Albersia* *Blitum* *Kunth* Fl. Berol. ed. 2, II (1838) p. 144; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 2 p. 217; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 112.

*Euxolus* — *Gren.* Fl. chaine Juran. (1867 ?) p. 652; *Crép.* Man. éd. 5 p. 292. *E. viridis* *Moq.* in *DC.* Prodr. regn. veget. XIII, 2 (1849) p. 273; *Crép.* Man. éd. 2 p. 239; *Del.* Fl. Belg. p. 415; *Dev.* Fl. Belg. p. 507.

*A. adscendens* *Lois.* Not. pl. Fr. (1809) p. 141; *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 766.

Bords des chemins, voisinage des habitations. — JUR., ARD. : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx., Lb. : o. — N. : Dinant, Houx (Sdb.), Dave, Ste-Croix (Bell.), Vezin (F. Simon). — Lg. : Goé, Les Surdents, Ensival, Lambermont (Halin), Flère-Cornesse, Nessonvaux (Fonsny et Collard). — Ht : Morlanwelz (Léonard), Calonne, Hervinnes, Ere, Kain, Chercq (Mariss.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N, Lg., Lb. : o. — Bt : Jodoigne et envir. AR. (Thys), Wawre (Lec.), Forest (V. Coemans), Anderlecht (P. et M.), Ganshoren, Koningsloo (Kx), Molenbeek-St-Jean (Zwend.), Evere, Saventhem (Gravis), Louvain, Kessel-Loo, Wilsele, Wygmael, Cumplich (Bg.), Kerkom (Martens). — Ht, Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Haelen (Ghys.). — Bt : Diest, Webbecom, Molenede, Testelt, Montaignu, Becquevoort (Ghys.). — A. : RR. Camp. anv. (V. d. Br.); indic. plus détaillé : o. — POLD., MARIT. : o.

Obs. — L'A. *deflexus* L. Mant. pl. II (1771) p. 295 [*Eux. deflexus* Rafin. Fl. Tellur. III (1836) p. 42] est tout-à-fait inconstant et ne s'observe que rarement dans notre pays. Il a été vu dans les localités suivantes : CALC. — Lg. : Limbourg (Fonsny et Collard), Goé, Ensival, Lambermont (Halin), Flère-Cornesse, Trooz (Fonsny et Collard). — Ht : Tournai (Bern.).

## FAM. CHENOPODIACEAE.

### SUBFAM. POLYCNEMOIDEAE.

1 POLYCNEMUM L. Gen. pl. ed. 2 (1742) p. 21; *Volkens* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1a (1892) p. 53.

1 P. majus Alb. Braun in *Koch* Taschenb. Deutsch. u. Schweiz. Fl. (1844) p. 436; *Crép.* Man. éd. 2 p. 239; éd. 5 p. 293; *Del.* Fl. Belg. p. 415; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 551 in obs.; *Nym.* Conspr. Fl. Eur. p. 622; *Gürke* Pl. Eur. II p. 125.

*P. arvense* *Auct.* [an L. ?] *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 196; *Lej.* Fl. Spa I p. 33; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 27; *Michot* Fl. Hain. p. 15; *Bell.* Fl. Nam. p. 212; *Crép.* Man. éd. 1 p. 140; *Dev.* Fl. Belg. p. 500; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 219; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 110; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 511 fig. 1806.

Bords des chemins, lieux incultes, coteaux arides. — Ind. dout. 1811 (Lejeune), 1827 (Olislagers), ind. posit. 1855 (Crép.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : prov. de Namur, 1827 (Olislagers fide Dmrt.), Rochefort, Han-

sur-Lesse, Auffer, Belvaux, Éprave, Lavaux-Ste-Anne (Crép.), Doissche (Grav.), Namur (Lej.). — **Lg.** ? — **Ht.** : o. ?

*Obs.* — En dehors de la province de Namur nous croyons que cette espèce n'est qu'introduite dans notre pays ; elle a été indiquée dans **CALC.** — **Lg.** : *Ensival* (Halin). — **Ht.** : Tournai (West.), et dans **CAMP.** — **Lb.** : *Lanaeken* (Th.). — **Bt.** : *Diest*, 1 pied (Ghys.).

Le *P. verrucosum* Lang, qui est une type oriental, a été rencontré par M. Halin, sur les graviers de la Vesdre, à Trooz (**CALC.** — **Lg.**).

### SUBFAM. BETOIDEAE.

2 **BETA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 67 ; *Volkens* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1a (1892) p. 56.

1 **B. maritima** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 322 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 207 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 194 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 220 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 142 in obs. ; éd. 2 p. 243 ; éd. 5 p. 298 ; *Del.* Fl. Belg. p. 420 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris ed. 2 p. 560 in obs. ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 622.

*B. vulgaris* *L.* var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 608 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 502 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 127.

*B. vulgaris* *Cogn.* (non *L.*) Pet. Fl. Belg. éd. 3 (1895) p. 218.

Sables et bas-fonds maritimes. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois) 1827 (Dmrt.), ind. posit. 1859 (Fenninger). — **MARIT.** : Nieuport, où il a été observé à diverses reprises ; en 1876 par M. Vanderhaeghen, en 1885 par M. Van Wilder, Ostende (Fenninger), entre Heyst et Knocke, 1884 (J. Massart).

*Obs.* — Cette espèce est très-rare et paraît à peine indigène (Crép.).

Le *B. vulgaris* *L.* est largement cultivé.

### SUBFAM. CHENOPODIOIDEAE.

3 **CHENOPODIUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 67 ; *Volkens* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1a (1892) p. 60.

a) *Chenopodiastrum* *Moq.*

1 **C. polyspermum** *L.* Sp. pl. ed. I (1753) p. 220 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 204 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 189 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 128 et *Revue* p. 57 et 230 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 213 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 212 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143 ; éd. 2 p. 244 ; éd. 5 p. 299 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161 ; *Del.* Fl. Belg. p. 419 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 505 ; *Cogn.* Pét. Fl. Belg. éd. 3 p. 218 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 553 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 624 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 128.

Lieux cultivés, bords des chemins et des eaux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R., mais seulement AR. dans la Semois (Crép.). — Lx.: Frahan (Del.). — N.: Membre, Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg., Ht.: o. — CALC., ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Tessen-derloo (Ghys.). — Bt.: Molenstede, Deurne-lez-Diest (Ghys.). — A.: Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Gierle, Vosselaer (Pq.). — POLD., MARIT.: AC. (Crép.).

**C. polyspermum** var. **acutifolium** *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 568; *Fonsny et Collard* Florule de Verv. p. 254; *Gürke* Pl. Eur. p. 129.

C. acutifolium *Sm.* Engl. Bot. XXI (1805) tab. 1421; *Bell.* Fl. Nam. p. 213.

C. polyspermum *L.* var. bracteolosum *Court.* ex *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 57; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 213.

C. arrectum *Desm.* Catal. pl. omis. (1823) p. 60.

CALC. — N.: Namur et env. AC. (Bell.). — Lg.: Verviers (Lej., Fonsny et Collard). — ARG.-SABL. — Bt.: Wygmael (Bg.). — CAMP. — A.: Vosselaer (Pq.).

— — var. **cymosum** *Chevall.* Fl. Paris éd. 2, III (1836) p. 385; *Fonsny et Collard* Florule de Verv. 254.

CALC. — N.: Yvoir (Sdb.). — Lg.: Verviers (Fonsny et Collard). — Ht.: Tournai [var. *intermedium* Dmrt.] (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt.: Louvain (Bg.). — CAMP. — A.: Vosselaer, Gierle (Pq.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — POLD. — A.: Berchem (Vhd.).

— — var. **rubrum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 57; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 213; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 140.

CALC. — Lg.: Verviers (Lej.).

2 **C. Vulvaria** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 220; *Lej.* Fl. Spa I p. 128; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 212; *Crép.* Man. éd. 1 p. 140; éd. 2 p. 244; *Gürke* Pl. Eur. II p. 129.

C. foetidum *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 244; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 244; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 189; *Bell.* Fl. Nam. p. 213; *Crép.* Man. éd. 5 p. 299; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218.

Bords des chemins, décombres, voisinage des habitations. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: o. — ARD.: RR. (Crép.), indic. plus détaill.: o. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Dinant (Crép.), Poilvache (Sdb.), St-Servais, Fond d'Arquet (Bell.), Marches-les-Dames, Namèche, Vezin (Dev.). — Lg.: Liège (Lej.), Verviers (Fonsny et Collard), Les Surdents, Ensival, Iambermont (Halin). — Ht.: Obourg (Mart.), Mesvin (Léonard), tout le Borinage, C. (Cogn.), Hyon (Michot), Chercq, Caloune, Tournai (Mariss.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond et env. C. (Vdb.). — Bt.: AC.; Schaerbeek (Mart.), Forest (Wesm.), Etterbeek, Ixelles, Tenbosch, St-Gilles (P. et M.), Anderlecht (L. Coomans), Haeren, Dieghem (Bg.), Dilbeek, Evere (Zwend.), Tervueren, La Hulpe (P. et M.), Loupoigne, Nivelles (Dand.), Jodoigne (Thys), Louvain, Kessel-Loo (Wesm.), Château-César (Rss), Corbeek-Loo (de Dieud.), Parc, Soetwater, Eegenhoven, Rhode-Ste-Agathe (Bg.), Banterssem, Butsel, Tirlemont (Th.). — Ht.: Feluy (Dand.). — Fl. or. et occ.: o.

CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Lanaeken (Van Segv.). — Bt.: Peuthy (Bg.), Vilvorde (Th.). — A.: Veerle, Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Anvers (Rigouts, Len.). — MARIT.: o.

- 3 *C. fleifolium* Sm. Fl. Brit. I (1806) p. 276; *Lej.* Fl. Spa I p. 127 et Revue p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 213; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 299; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 624; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 516 fig. 1823; *Gürke* Pl. Eur. II p. 129.

Lieux cultivés, bords des chemins, décombres. — 1811 (Lejeune). — JUR., ARD.: o. — CALC.: RR. (Crép.). — **Lx.**, **N.**: o. — **Lg.**: Liège (Lej.), gravières de la Vesdre à Dolkain (Halin), Les Surdents, Mangombroux, Stembert (Fonsny et Collard), Verviers (Lej., Halin), Pepinster, Lambermont (Halin), Prayon (Delrez), Chênée (Lej.). — **Ht.**: *Charleroi* (Michot), Tournai (Bern.). — ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt.**: Rhode-St-Genèse, Wygmael (Dand.), Louvain (de Dieud.). — **Ht.**: o. — **Fl. or.**: Audenaerde (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — CAMP.: R. (Crép.). — **Lb.**, **Bt.**, **A.**: o. — **Fl. or.**: Gand (Fenninger), Etbosch (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — POLD.: R. (Crép.). — **A.**: env. d'Anvers, R. (V. d. Br.). — **Fl. or.**: St-Jean-in-Eremo, Holleken [Assenede], Verrebroeck, Overslag [Wachtebeke] (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — MARIT.: o.

*Obs.* — Nous pensons que c'est à cette espèce qu'il faut rapporter le *C. hastatum* Dmrt. trouvé à Landen. [Conf. Dmrt. in B. S. B. B. IV (1875) p. 339].

- 4 *C. opulifolium* Schrad. in *Koch* et *Ziz* Cat. pl. Palat. (1814) p. 6; *Lej.* Fl. Spa II p. 57; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 41; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 244; éd. 5 p. 299; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 554; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 624; *Gürke* Pl. Eur. II p. 130.

Lieux cultivés, décombres, bords des chemins. — Ind. vag. 1828 (Lejeune), ind. posit. 1860 (Scheidweiler). — JUR., ARD.: o. — CALC.: RR. (Crép.). — **Lx.**, **N.**, **Lb.**: o. — **Lg.**: gravières de la Vesdre, R. (Fonsny et Collard), Dolhain (Halin), Verviers (Lej., Halin), Pepinster, Lambermont (Halin). — **Ht.**: o.

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt.**: Louvain (Bg.), Héverlé (Carn.), *Forest* (Robie). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — **Lb.**: o. — **Bt.**: Diest (Ghys.). — **A.**: Tongerlo, Westerloo (Vhd.). — **Fl. or.**: Gand (Scheidw.). — **Fl. occ.**: o. — POLD.: RR. (Crép.), indic. plus détaill.: o. — MARIT.: o.

- 5 *C. album* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 219; *Lej.* Fl. Spa I p. 127 et Revue p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 214; *Bell.* Fl. Nam. p. 213; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 244; éd. 5 p. 299; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 554; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 624; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 515; *Gürke* Pl. Eur. II p. 130.

*C. candicans* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 248; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 205; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 191.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins, etc. — 1554 (Dodoens). — *C.* dans tout le pays (Crép.).

— — var. *lanceolatum* Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1855)

p. 19; *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 570; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 68; *Fonsny* et *Collard* Florule de Verv. p. 254.

*C. lanceolatum* *Mühlenb.* in *Willd.* Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) p. 291; *Bell.* Fl. Nam. p. 213.

*C. album* *L.* var. *integrifolium* *Ledeb.* Fl. Ross. III (1849-56) p. 697.

*C. viride* *L.* var. — *Michot* Fl. Hain. (1845) p. 98.

CALC. — N.: Namur et envir. AC. (Bell.). — Ht: Tournai (Michot). — ARG.-SABL. — Bt: Hamme-Mille (de Dieud.). — CAMP. — Bt: Vilvorde (Wesm.). — A.: Boom, Bonheyden (Dekin).

### **C. album** var. **neglectum** *Nob.*

*C. neglectum* *Dmrt.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 329; *Thiel.* Acq. Fl. Belg. I p. 57.

CALC. — Ht: Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt: Bruxelles (Dmrt.), Hamme-Mille (de Dieud.).

*Obs.* — Dumortier (loc. cit.) l'indique aussi vaguement dans les Flandres.

— — var. **viride** *Moq.* in *DC.* Prodr. regn. veget. III, 2 (1849) p. 71; *Gürke* Pl. Eur. II p. 131.

*C. concatenatum* *Thuill.* Fl. Paris éd. 2 (1799) p. 125; *Michot* Fl. Hain. p. 98.

— — var. **viridescens** *Saint-Amans* Fl. Agenaise (1821) p. 105.

*C. paganum* *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830-32) p. 579.

CALC. — Ht: Maisières (Mart. — Conf. *Van Heurck* et *Mart.* Herb. pl. rar. Belg. n. 113). — ARG.-SABL. — Bt: Hamme-Mille (de Dieud.).

Cette variété est aussi répandue que le type.

6 **C. hybridum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 219; *Lej.* Fl. Spa I p. 128 et Revue p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 216; *Bell.* Fl. Nam. p. 214; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 244; éd. 5 p. 299; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 556; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 623; *Gürke* Pl. Eur. II p. 131.

*C. angulosum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 249; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 206; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 192.

*C. rubrum* *Lej.* (non *L.*) Fl. Spa I (1811) p. 126.

Lieux cultivés, décombres, bords des chemins et des eaux. — 1803 (Roucel). — JUR., ARD.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx., Lb.: o. — N.: Olloy (Francois), Rochefort (Crép.), Dinant, Yvoir, Namur (Dev.), St-Servais, La Plante, Dave (Bell.). — Lg.: Limbourg, Nasproué [Andrimont] (Fonsny et Collard), Ensival (Halin), Micheroux, Forêt (Fonsny et Collard). — Ht: Beaumont (Hdy), Maisières (Mart.), Mons (Carn.), Ciply (Michot), Stambruges (E. Henrioulle), Tournai (Mariss.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Bruxelles (Rouc.), Schaerbeek (P. et M.), Laeken (Préaux), Forest (Robie), Loupoigne (Dand.), Léau (P. et M.), Wilsela, Kessel-Loo, Héverlé, Louvain, Hérent (Bg.), Hamme-Mille (de Dieud.), Parc (Carn.), Tirlemont (Th.). — Ht, Fl. or. et occ.: o.



CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Maeseyck (March.), Zeelhem, Linckhout (Ghys.). — Bt: Perck (P. et M.), Aerschot (Th.), Averbode (Ghys.). — A.: Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD.: o. — MARIT. — Fl. occ.: Lombartzyde (Bg.).

- 7 **C. murale** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 219; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 205; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 190; *Lej.* Fl. Spa I p. 124 et *Revue* p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 215; *Bell.* Fl. Nam. p. 213; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 244; éd. 5 p. 299; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 555; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 623; *Gürke* Pl. Eur. II p. 132.

Bords des ohemins, décombres, voisinage des habitations. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois); ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — Lx.: [Semois] (Crép.); Bouillon (Del.). — N., Lg., Ht: o.

CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Dinant (Crép.), Yvoir (Sdb.), La Plante, Sclayn (Dev.). — Lg.: Val-Benoît (M. Mich.), Angleur, Haut-Pré, Liège (TD.), Ile Moncin (HD.); Visé, Devant-le-Pont (March.), Les Surdents (Halin), Chénée (TD.). — Ht: Casteau (Mart.), Mons, Obourg (Cogn.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Rixensart, Pécrôt (Lec.), Limal, Loupoigne (Dand.), Louvain (de Dieud.), Parc, Héverlé (Rss.), Wygmael (Bg.), Geet-Betz (Th.), Vleurgat (Err.), St-Gilles (P. et M.). — Ht, Fl. or. et occ.: o.

CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Schaffen, Sichem (Ghys.), Thielt-N.-D. (Th.). — A.: Westerloo (Dekin). — Fl. or. et occ.: o. — POLD.: AR. (Crép.). — A.: Borgerhout (Dekin). — MARIT.: AR. (Crép.). — Fl. occ.: Nieuport (Sdb.), Lombartzyde, Middelkerke (Bg.), Blankenberghe (Crép.), Heyst (de Dieud.).

- 8 **C. urbicum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 218; *Lej.* Fl. Spa I p. 125 et *Revue* p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 216; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 244; éd. 5 p. 299; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 555; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 623; *Gürke* Pl. Eur. II p. 132.

*C. deltoideum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 249; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 205.

Lieux cultivés, décombres. — 1824 (P. Michel). — JUR., ARD.: o. — CALC.: RRR. (Crép.). — Lx., N.: o. — Lg.: Liège (Lej.), Goé (Halin). — Ht: Frameries (Michot), Vaulx, Tournai (Dmrt., Mariss.). — ARG.-SABL.: RRR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Tongres (Lej.), Hordenge près St-Trond (P. Mich.). — Bt: Laeken, 1861 (Dumoulin), Louvain, 1870 (Bg.). — Ht: Flobecq (Michot). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Bt: Averbode (Vhd.). — POLD. MARIT.: o.

### b) **Blitum** *Gürke*.

- \* **C. foliosum** (Moench) *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 572; *Gürke* Pl. Eur. II p. 134.

*C. virgatum* *Jessen* (non *Thunb.*) *Deutsch. Exc. Fl.* (1879) p. 300.

Blitum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 4; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 196; *Lej.*  
III 17

Fl. Spa I p. 17 et Revue p. 2; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 4; *Bell.* Fl. Nam. p. 214; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 245; éd. 5 p. 300; *Del.* Fl. Belg. p. 418; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 558; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 517 fig. 1830.

Lieux cultivés, gravières des rivières. -- 1811 (Lejeune). — Cette espèce cultivée a été observée à l'état subspontané dans les localités suivantes :

ARD. — **Lx.** : entre *Grandvoir* et *Martilly* (Tin.). — CALC. — **Lg.** : *Verviers* (Lej.). — **Ht** : Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — **Bt** : *St-Germain* (Coll. P in Herb. Hort. Bruxell.), Louvain (Bg.), Schaerbeek (Sonnet).

- \* **C. capitatum** (L.) *Aschers.* Fl. Prov. Brandeb. (1864) p. 572; *Gürke* Pl. Eur. II p. 135.

Blitum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 4; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 196; *Lej.* Fl. Spa I p. 16 et Revue p. 2; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 3; *Crép.* Man. éd. 1 p. 43; éd. 2 p. 245; éd. 5 p. 300; *Del.* Fl. Belg. p. 418; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 623.

Lieux cultivés, bords des chemins. — Ind. vag. 1666 (G. Pelletier), ind. posit. 1811 (Lejeune). — Cette espèce, dont la patrie est incertaine, est parfois cultivée dans notre pays; elle a été indiquée comme subspontanée dans les localités suivantes. — CALC. — **Lg.** : gravières de la Vesdre près *Verviers* (Lej.). — **Ht** : Tournai (M<sup>de</sup> de Robiano), Mons (Michot).

- 9 **C. rubrum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 218; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 205; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 190; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 215; *Del.* Fl. Belg. p. 419; *Dev.* Fl. Belg. p. 505; *Gürke* Pl. Eur. II p. 135; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 623.

Blitum — C. A. Mey. in *Ledeb.* Fl. Altaica I (1829) p. 11; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143; éd. 2 p. 245; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 557.

Lieux cultivés, bords des chemins et des eaux, décombres. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR., ARD. : o. — CALC. : R. (Crép.). — **Lx.**, **Lb.** : o. — **N.** : Champalle (Sdb.), Dinant (Crép.), Roly (Cogn.). — **Lg.** : Liège (HD.), Visé, Lixhe (March.), Vennes (Lej., HD.), Flère-Cornesse (Fonsny et Collard), Aywaille (Dev.). — **Ht** : Mons (Michot), Frameries (Carn.), Montbliart, Chimay, Rançe (Hdy).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond, Cortessem (Vhd.). — **Bt** : Laeken, Cureghem (Mart.), Schaerbeek (E. Sonnet), Héverlé (Van Beneden), Louvain, Wilsele, Wygmael, Beyssem (Bg.), Geet-Betz (Th.). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : Esschene (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o. — CAMP. : R. (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt** : Vilvorde (Laurent), Perck (Guelton), Diest, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : o. — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.), — **Fl. occ.** : o. — POLD., MARIT. : AC. (Crép.).

- — var. *blitoides* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 407; *Dmrt.* Fl. Belg. 21; *Gürke* Pl. Eur. II p. 135.

C. blitoides *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 126.

B. rubrum C. A. Mey. var. *acuminatum* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 699.

CAMP. — Fl. or. : Gand (Scheidw.).

Obs. — Lejeune [Fl. Spa I p. 126] indiquait ce *Chenopodium* dans les fortifications de Maestricht [Pays-Bas].

**C. rubrum var. glomeratum** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 407 ; *Lej.* et *Court. Comp.* I p. 216.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej., Choix de pl. [1825] n. 57).

Obs. — On observe à Ostende une forme étalée-couchée de cette espèce [form. *patula*].

10 **C. glaucum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 220 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 205 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 190 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 127 et *Revue* p. 56 ; *Lej.* et *Court. Comp.* I p. 213 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143 ; éd. 2 p. 245 ; éd. 5 p. 300 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 218 ; *Del.* Fl. Belg. p. 419 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 505 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 556 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 624 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 136.

Lieux cultivés, voisinage des habitations. — 1811 (Lejeune). — JUR., ARD. : o.

CALC. : R. (Crép.). — Lx., Lg., Lb. : o. — N. : Marche-les-Dames (Crép.). — Lg. : Chénée (Lej.). — Ht : Maisières (Mart.), Spiennes (Michot), Imbrechies, Monceau, Montbliart, Wallers (Hdy), Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Dongelberg (Thys.), Jodoigne (Thys. et Antoine), Bierbeek (Heck.), Louvain, Corbeek-Loo, Wilsele, Kessel-Loo, Parc, Wygmael (Bg.).

CAMP. : RR. (Crép.). — Lb., Bt : o. — A. : Malines (Bg.), Esschen (V. d. Br.). — Fl. or. : env. de Gand (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Anvers (Dekin). — MARIT. : o.

11 **C. Bonus-Henricus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 218 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 188 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 125 ; *Lej.* et *Court. Comp.* I p. 217 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 161 ; *Del.* Fl. Belg. p. 419 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 504 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 623 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 137.

Blitum — C. A. Mey. in *Ledeb.* Fl. Altaica I (1829) p. 11 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 143 ; éd. 2 p. 245 ; éd. 5 p. 300 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 558.

C. sagittatum Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 214 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 204.

Anserina — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 21 ; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 10.

Lieux cultivés, décombres, voisinage des habitations. — 1617 (N. Haverlant). — AC., AR. dans tout le pays, mais R. dans certains cantons (Crép.).

Voici les points du pays sur lesquels cette espèce paraît R. ou même manquer. — JUR. : o. — ARD. — Lg. : RR? Jalhay (Crép.). — Ht : o. — CALC. Lx., Lb. : o. — ARG.-SABL. — N., Lg., Ht, Fl. occ. : o. — CAMP. — Lb., Bt : o. — A. : Tongerlo, R. (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Merxem, 1 pied (V. d. Br.).

4 *ATRIPLEX* *L.* Gen. pl. ed. 1 1737) p. 317; *Volkens in Engl.*  
et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* 3, 1a (1892) p. 64.

1) *Teuthopsis Dmrt.*

- 1 *A. littoralis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1054; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 199; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 390; *Lej. et Court. Comp.* I p. 220; *Crép. Man.* éd. 1 p. 142; éd. 2 p. 242; éd. 5 p. 296; *Del. Fl. Belg.* p. 421; *Dev. Fl. Belg.* p. 501; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 219; *Engl. Bot.* XIX tab. 708; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 627; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 520; *Gürke Pl. Eur.* II p. 141.

Voisinage de la mer et des eaux saumâtres. — 1803 (Roucel). — POLD. — *A. : Austruweel* (Manderlier, Len.), Anvers (Crép.). — *Fl. or. : Kieldrecht* (Crép.). — *MARIT. : AC., AR.* (Crép.).

*Obs.* — Cette espèce se rencontre très rarement introduite dans l'intérieur du pays (Crép.). — *CALC.* — *Lg. : Liège* (Lej.), *Cornesse* (M. Mich.). — *CAMP.* — *Fl. or. : Gand* (Coem.).

- — var. *serrata* *Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl.* ed. 3, II (1826) p. 327; *Crép. Man.* éd. 2 p. 212; éd. 5 p. 296; *Baguet in B. S. B. B.* XXII (1883) p. 84; *Gürke Pl. Eur.* II p. 141.

*A. serrata* *Huds. Fl. Angl.* ed. 1 (1762) p. 377.

? *A. marina* *L. Mant. pl.* II (1771) p. 300.

*MARIT.* — *Fl. occ. : Nieuport* (Sdb.), *Lombartzyde*, *Heyst* (Bg.).

- 2 *A. hastata* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1053; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 199; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 389; *Lej. Fl. Spa* II p. 269 et *Revue* p. 206; *Lej. et Court. Comp.* III p. 359; *Crép. Man.* éd. 1 p. 141; éd. 2 p. 242; éd. 5 p. 296; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 160; *Del. Fl. Belg.* p. 421; *Dev. Fl. Belg.* p. 501; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 219; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 112; *Reichb. Pl. crit.* I tab. 16; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 627; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 520; *Gürke Pl. Eur.* II p. 142.

*A. patula* *L. var.* — *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 (1861) p. 559.

*A. patula* *Sm. (non L.) Fl. Brit.* (1804) p. 109.

*A. polymorpha* *Coss., Germ. et Wedd. var.* — *Coss., Germ. et Wedd. Cat. pl. Paris* (1842) p. 108.

*A. polymorpha* var. *latifolia* *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 1 (1845) p. 461.

Lieux cultivés et incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — *C. dans tout le pays.*

- — var. *macrosperma* *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 242; *Fonsny et Collard Fl. de Verv.* p. 252.

*CALC.* — *Lg. : Verviers* (Fonsny et Coll.). — *MARIT.* — *Fl. occ. : Knocke* (de Dieud.).

**A. hastata** var. **microsperma** Moq.-Tand. in DC. Prodr. regn. veget. XIII, 2 (1849) p. 95; *Gürke* Pl. Eur. II p. 142.

*A. microspermum* Waldst. et Kit. Pl. rar. Hung. III (1812) p. 250 tab. 270; *Lej. et Court. Comp.* III p. 359; *Michot* Fl. du Hain. p. 96; *Fonsny et Collard* Fl. de Verv. p. 252.

*A. flavescens* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 20.

*A. microspermum* Waldst. et Kit. var. — *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 359 in obs.

CALC. — lg. : Verviers (Fonsny et Coll.). — Ht : Ere (Michot). — POLD. — A. : Austruweel (Vhd.).

— — var. **prostrata** Lange Haandb. Danske Fl. ed. 2 (1856) p. 712; *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1869) p. 324; *Gürke* Pl. Eur. II p. 143.

*A. prostrata* Boucher (non R. Br.) Fl. Abbeville (1803) p. 76; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 627.

*A. patula* Sm. var.  $\delta$  *Lej. et Court. Comp.* II (1828) p. 319.

CAMP. — A. : embouchure du Rupel [De Candolle, Fl. Franç. III (1805) p. 387]. — A rechercher.

— — var. **salina** (Wallr.) Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1855) p. 12; *Crép. Man.* éd. 1 p. 141; *Gürke* Pl. Eur. II p. 143.

*A. patula* L. var. — Wallr. Sched. crit. (1822) p. 506.

*A. oppositifolia* DC. Rapp. voy. bot. I (1824) p. 12.

MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Sdb.), Ostende (de Dieud.), Blankenberghe (Crép.), Knocke (de Dieud.).

3 **A. patula** L. Sp. pl. ed. 1 (1737) p. 1053; *Lestib.* Botauogr. éd. 1 p. 198; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 389; *Lej.* Fl. Spa II p. 269 et Revue p. 206; *Lej. et Court. Comp.* II p. 218; *Crép. Man.* éd. 2 p. 242; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 160; *Del.* Fl. Belg. p. 421; *Dev.* Fl. Belg. p. 501; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 219; *Moq.-Tand.* in DC. Prodr. regn. veget. XIII, 2 p. 95; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 627; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 520 fig. 1839; *Gürke* Pl. Eur. II p. 139.

*A. patula* L. var. — Coss. et Germ. Fl. Paris, ed. 2 (1861) p. 559; *Crép. Man.* éd. 5 p. 297.

*A. angustifolia* Sm. Fl. Brit. (1806) p. 1092; *Lej.* Fl. Spa II p. 269; *Lej. et Court. Comp.* I p. 219.

Lieux incultes et cultivés, décombres, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays.

— — var. **erecta** *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 242; *Beckh.* Fl. Westfal. (1895) p. 758; *Gürke* Pl. Eur. II p. 140.

*A. erecta* Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 376.

Avec le type.

*Obs.* — Les *A. hortensis* L., *nitens* L., *rosea* L. et *tutarica* L. [*A. oblongifolia* W. et K.] ne se rencontrent en Belgique que d'une façon tout à fait passagère.

4 ***A. laciniata* L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1053; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 390; *Engl. Bot.* III tab. 165; *Gürke* Pl. Eur. II p. 146.

*A. farinosa* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 20 et in B. S. B. B. VII (1868) p. 323; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 219; *Dev.* Fl. Belg. p. 501.

*A. rosea* *Lej. et Court.* [non L.] *Comp.* I (1828) p. 217.

*A. arenaria* *Woods* [non *Humb.* et *Kunth*] in *Babingt.* Man. Brit. Bot. ed. 3 (1851) p. 271; *Crép.* Man. éd. 5 p. 296; *Del.* Fl. Belg. p. 421; *Nym.* *Consp.* Fl. Eur. p. 628.

*A. crassifolia* *Gren. et Godr.* [non *C. A. Mey.*] Fl. de Fr. III (1855) p. 10 pr. p.; *Crép.* Man. éd. 1 p. 141; éd. 2 p. 241.

Sables maritimes. — 1803 (Roucel). — *POLD.*? cette espèce a été indiquée dans *A.*: *Anvers*, 1 pied (V. d. Br.). — *Fl. or.*: Selzaete (Scheidw.). — *MARIT.*: *RR.* (*Crép.*). — *Fl. occ.*: Nieupoort (*Dmrt.*, *West.*), Ostende (*Rouc.*, *Wesm.*), Westende (Bg., *Carn.*), Knocke (*Sdb.*). — [*Conf.* B. S. B. B. VII (1868) p. 318; XII (1873) p. 369 et XXII (1883) p. 84].

*Obs.* — F. Muller a trouvé, vers 1860, quelques pieds de cette espèce dans les terrains incultes de l'Avenue Louise [St-Gilles-Bruxelles].

b) ***Atriplicina* Moq.**

5 ***A. portulacoides* L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1053; *Lej. et Court.* *Comp.* I p. 220; *Engl. Bot.* IV tab. 261; *Gürke* Pl. Eur. II p. 148.

*Halimus* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 20; *Crép.* Man. éd. 1 p. 142; éd. 2 p. 242; éd. 5 p. 297; *Del.* Fl. Belg. p. 422; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 219; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111

*Obione* — *Moq.* *Chenop.* enum. (1840) p. 75; *Num.* *Consp.* Fl. Eur. p. 626;

*Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 519 fig. 1833.

Lieux sablonneux, bords des chemins et des eaux saumâtres. — *Ind. vag.* 1827 (Dumortier), *ind. posit.* 1828 (Lejeune). — *POLD.*: *RR.* (*Crép.*). — *A.*: Santvliet (*Crép.*), entre Liefkenshoek et Doel (van Zuylen). — *Fl. or.*: Assenede (Coem.). — *Fl. occ.*: o. — *MARIT.*: *AR.*, *AC.* (*Crép.*).

c) ***Halimus* C. A. Mey.**

6 ***A. pedunculata* L.** Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1675; *Lej. et Court.* *Comp.* III p. 360; *Engl. Bot.* IV tab. 232; *Gürke* Pl. Eur. II p. 148.

*Halimus* — *Wallr.* *Sched. crit.* (1822) p. 117; *Crép.* Man. éd. 1 p. 142; éd. 2 p. 242; éd. 5 p. 297; *Del.* Fl. Belg. p. 422; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 219; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111.

*Obione* — *Moq.* *Chenop.* enum. (1840) p. 75; *Nym.* *Consp.* Fl. Eur. p. 626;

*Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 519.

Bas-fonds. — 1827 (Dumortier). — *POLD.* — *A.*: Santvliet (Vhd.). — *MARIT.* — *Fl. occ.*: Nieupoort (Coem.), Nieupoort-Bains (Err.), Ostende (*Crép.*), Knocke (*Dmrt.*), le Zwyn (Bg.).

5 **SALICORNIA** *Linn. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 357*; *Volken* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. 3, 1a (1892) p. 77.*

- 1 **S. herbacea** *L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 5*; *Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 196*; *Rouc. Fl. N. Fr. I p. 2*; *Lej. et Court. Comp. I p. 6*; *Crép. Man. éd. 1 p. 144*; éd. 2 p. 246; éd. 5 p. 301; *Del. Fl. Belg. p. 420*; *Dev. Fl. Belg. p. 499*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 219*; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 111*; *Barter Brit. Bot. IV tab. 307*; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 629*; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 513 fig. 1810*; *Gürke Pl. Eur. II p. 158.*

Bas-fonds, bords des eaux saumâtres. — Ind. posit. 1803 (Roucel.). — **POLD.** MARIT.: C., AC. (Crép.). — D'après M. Van den Broeck cette espèce serait R. dans **POLD.** — A. — Elle remonte l'Escaut jusqu'à Anvers et à la Tête-de-Flandre (Vhd.).

— — **var. appressa** (*Dmrt.*) *Gürke Pl. Eur. II (1897) p. 159.*

*S. appressa* *Dmrt. in B. S. B. B. VII (1866) p. 333.*

*S. prostrata* *Pall. var. ? — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 23.*

*S. herbacea* *L. form. moniliformis Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 276.*

**MARIT.** — **Fl. occ.**: Nieuport, Blankenberghe, Heyst (Bg.).

*Obs.* — D'après Dumortier, nous possédons encore sur le littoral une forme remarquable de cette plante qu'il a élevée au rang d'espèce sous le nom de *S. stricta* *Dmrt. in B. S. B. B. VII (1862) p. 332-34.* — A. réétudier. — Voir aussi l'intéressant mémoire de M. Alfr. Vandenberghe. *Bijdrage tot de Studie der belgische Kustflora. [Salicornia herbacea. — Botanisch Jaarboek II (1890) p. 163-94.].*

6 **SALSOLA** *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 67*; *Volken* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1a (1892) p. 82.*

- 1 **S. Kali** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 222*; *Lej. et Court. Comp. I p. 210*; *Crép. Man. éd. 1 p. 144*; éd. 2 p. 246; éd. 5 p. 301; *Del. Fl. Belg. p. 418*; *Dev. Fl. Belg. p. 498*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 220*; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 111*; *Engl. Bot. IX tab. 634*; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 631*; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 512 fig. 1809*; *Gürke Pl. Eur. II p. 165.*

*S. decumbens* *Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 241*; *Rouc. Fl. N. Fr. I p. 196.*

*S. procumbens* *Lestib. Botanogr. éd. 1 (1781) p. 206.*

Sables maritimes. — 1803 (Roucel). — **MARIT.**: AC. [littoral] (Crép.).

— — **var. tenuifolia** *G. F. W. Mey. Chlor. Hannov. (1836) p. 470*; *Gürke Pl. Eur. II p. 165.*

*S. turgida* *Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 23* et in *B. S. B. B. VII (1868) p. 332.*

*S. Tragus* *Auct. [non L.]; Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 211.*

Avec le type (Kx, Van de Vyvere, *Dmrt.*).

7 *SUAEDA* Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) p. 69 tab. 18*b* ;  
*Volkens* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1*a*  
 (1892) p. 80.

1 *S. maritima* (L.) Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 22 et in B. S. B. B. VII  
 (1868) p. 328 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 144 ; éd. 2 p. 246 ; éd. 5  
 p. 301 ; *Del.* Fl. Belg. p. 418 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 499 ; *Cogn.* Pet.  
 Fl. Belg. éd. 3 p. 219 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 111 ;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 630 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p.  
 512 fig. 1808 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 163.

*Chenopodium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 221 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 189 ;

*Engl. Bot.* IX tab. 633.

*Chenopodina* — *Moq.-Tand.* in *DC.* Prodr. regn. veget. XIII (1849) p. 161.

Bas.-fonds, bords des eaux saumâtres. — 1803 (*Roucel*). — *POLD.*, *MARIT.* :  
*C.*, *AC.*, (*Crép.*).

— — var. *aestuaria* Nob.

*S. aestuaria* Dmrt. in B. S. B. B. VII (1868) p. 328-29.

*Chenopodina* — Dmrt. loc. cit. p. 328.

*MARIT.* — *Fl. occ.* : estuaires de la Flandre (Dmrt.), Blankenberghe (Bg.).

— — var. *bacciformis* Nob.

*S. bacciformis* Dmrt. in B. S. B. B. VII (1868) p. 328.

*Chenopodina* — Dmrt. loc. cit.

*MARIT.* — *Fl. occ.* : estuaires de la Flandre (Dmrt.).

— — var. *filiformis* Nob.

*S. filiformis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 22 et in B. S. B. B. VII (1868) p. 329.

*Chenopodina* — *Moq.-Tand.* in *DC.* Prodr. regn. veget. XIII (1849) p. 164.

*Schoberia* Dumortieri Steud. Nomencl. Bot. éd. 2, II (1841) p. 532.

*MARIT.* — *Fl. occ.* : Lisseweghe (Dmrt.).

## FAM. PORTULACACEAE.

\* *CLAYTONIA* Gronov. ex Linn. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 339 ;  
*Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1*b*  
 (1889) p. 57.

\* *C. perfoliata* Donn Hort. Cantabrig. (1796) p. 25 ; *Crép.* Man. éd. 2  
 p. 81 ; éd. 5 p. 100 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 45 ; *Del.* Fl.  
 Belg. p. 184 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 313 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
 p. 102 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117 ; *Nym.* Consp.  
 Fl. Eur. p. 254 in obs. ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 223  
 fig. 822 ; *Gürke* Pl. Eur. II p. 179.



*C. cubensis* Bonpl. in Mém. Mus. Paris VII (1806) p. 32 tab. 6; *Wesm.* in B. S. B. B. I (1862) p. 211-13.

Espèce cultivée comme plante potagère et rarement subspontanée le long des haies (Crép.). — 1862 (Wesmael). — ARG.-SABL. — Bt: Uccle (Grün), Stalle, Forest (P. et M.), Anderlecht (Zwend.), Héverlé (Heck.), Weert-St-George (Bg.), Wawre (Lec.). — CAMP. — Lb.: Curange (M<sup>de</sup> Houbion), Zeelhem (Ghys.), Lummen (Th.). — Bt: Perck, Vilvorde 1862 (Wesm.). — A.: Turnhout (Pg.). — Fl. or.: entre Exaerde et Lokeren (Bg.). — POLD. — A.: env. d'Anvers, Berchem (Wesm.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 69; Carron et Zwendelaar, Florale des env. de Bruxelles p. 35 in obs.].

1 *MONTIA* Mich. ex L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 21; *Prantl* in Engl. et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) p. 58.

1 *M. minor* Gmel. Fl. Badens. I (1805) p. 301; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 73; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 31; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 45; *Crép.* Man. éd. 2 p. 80; *Dietrich* Fl. Boruss. X tab. 662; *Gürke* Pl. Eur. II p. 178.

*M. fontana* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 87 pr. p.; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 91; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 36; *Crép.* Man. éd. 1 p. 44; éd. 5 p. 100; *MacLeod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 117; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 190; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 253.

*M. terrestris* Dnrt. Fl. Belg. (1827) p. 86; *Mariss.* Catal. pl. Tourn. p. 42.

Champs humides, ruisseaux, fontaines [terrains siliceux]. — 1803 (Roucel). — AC., AR. dans tout le pays (Crép.).

*Obs.* — Nous n'avons pas trouvé d'indications précises sur la dispersion de cette espèce dans les parties suivantes du pays. — JUR., ARD. — Ht — CALC. — Lb. — ARG.-SABL. — N., Lg., Lb., Fl. or. et occ. — CAMP. — Fl. occ. — POLD. — Fl. or. et occ. — MARIT.

2 *M. rivularis* Gmel. Fl. Badens. I (1805) p. 301; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 32; *Crép.* Man. éd. 2 p. 80; *Del.* Fl. Belg. p. 183; *Dev.* Fl. Belg. p. 313; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 102; *Gürke* Pl. Eur. II p. 179.

*M. fontana* L. var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 190; *Crép.* Man. éd. 3 (1874) p. 120; éd. 5 p. 100; *Fonsny* et *Collard* Florule de Verv. p. 245.

*M. fontana* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 87 pr. p.

Ruisseaux, fontaines. — 1824 (Lejeune). — C. Rég. Ard. et ses lisières, R. ailleurs (Crép.). — JUR.: o. — CALC. — Lx., N., Lg., Lb.: o. — Ht: Casteau (Sdb.). — ARG.-SABL.: o. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, AC. (Bamps), Genck (Vdb.), Lanaeken (Bg.). — Bt: o. — A.: Veerle (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — PCLD., MARIT.: o.

*Obs.* — Le *Portulaca oleracea* L. est cultivé et très rarement subspontané dans le voisinage des habitations.

## Polycarpineae.

### FAM. RANUNCULACEAE.

#### TRIB. CLEMATIDEAE.

1 CLEMATIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 163 ; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2* (1888) p. 62.

- 1 C. **Vitalba** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 545 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 246 et *Revue* p. 108 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 211 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 2 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 3 ; éd. 2 p. 3 ; éd. 5 p. 4 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 8 ; *Del. Fl. Belg.* p. 48 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 452 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 75 ; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 119 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. IV* tab. 64 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 4 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 1 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 4 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 1 ; fig. 1 — *Propr. méd. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 1.

Cl. sepium *Lam. Fl. Franç. III* (1778) p. 306 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 52 ;

*Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc. p. 55 et Fl. N. Fr. I* p. 442.

Bois, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR., CALC. : C., AC. (Crép.). — ARD. : R. [Semois et Ourthe] (Crép.). — Lx. : Laroche (Crép.). — N. : vallée de la Houille, çà et là en aval de Vencimont (Grav. et Del.), Orchimont, entre Membre et Bohan (Crép.). — Lg. : Spa, Sasseroth (Louv.), Franchimont, Polleur, Sassor (HD., ED.), Stavelot (Crismer).

ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.), mais N., Lg., Fl. occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Gielen). — Bt : Vilvorde (Campion), Aerschot (Dev.), Betecom (Rss), Diest (Bg.). — Fl. occ. : Bruges (West.). — POLD. : [introd. Crép.]. — A. : Berchem, Borgerhout (V. Hk), Anvers (V. d. Br.). — Fl. or. : Calloo (Kx), Hulst (Kx). — Fl. occ. : Loo près Dixmude, Damme (Kx). — MARIT. [introd.] — Fl. occ. : Nieuport (Kx).

- — var. **crenata** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 3 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 5.

C. **crenata** Jord. in *Billot Annot. Fl. Franç.* (1855) p. 12 et *Diagn. pl. nouv.* p. 21.

CALC. — N. : Han-sur-Lesse, Rochefort (Crép.). — Lg. : Beaufort (Cluys.), Statte (TD.), Corphalie, Flône, Vierset-Barse (Cluys.), Abée-Scry (Wathelet), Verviers (Lej., Remacle), Soiron (Delrez). — ARG.-SABL. — Bt : Schaerbeek, Woluwe-St-Lambert (De Wild. et Douret), Woluwe-St-Pierre (De Wild.).

Obs. — On fait parfois de la forme à feuilles entières la var. *integrata* DC.

#### TRIB. RANUNCULEAE.

2 THALICTRUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 164 ; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2* (1888) p. 66.

- 1 T. **flavum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 546 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1*

p. 52 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 55 et Fl. N. Fr. I p. 445 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 246 et Revue p. 109 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 207 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 2 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 3 ; éd. 2 p. 3 ; éd. 5 p. 5 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 8 ; *Del.* Fl. Belg. p. 51 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 553 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 75 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 119 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 44 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 6 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 31. — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 192-96 ; XXIV (1885) p. 208-10 et 272-73].

Bords des eaux et des fossés, prairies humides ou tourbeuses. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. : o. (Crép.). — ARD. : RR. [Semois] (Crép.). — Lx. : entre Bouillon et Dohan (Crép.), Botassart, Frahan (Del.). — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Waulsort (Sdb.), Freyr, Dinant, Yvoir, Houx (Crép.), Dave, Lives, Jambes, Marche-les-Dames (Bell.), Mariemhourg (Det.), Olloy (Aigr. et François), Vierves (Sdb.). — Lb. : Modave (Louv.), Wanherif [Couthuin] (Barzin), Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Ahin, Bas-Oha, Huy (Cluys.), Gives, Javaz, Tihange (Mans.), Seraing (TD., Louv.), Ongrée (HD., TD.), Sclessin (TD., HF.), Renori (HD.), Angleur (TD., HF.), Jupille (HF.), Herstal (Str.), Visé (Hdy), Bronst (HD.), Henri-Chapelle [habit. suspecte] (Fonsny et Coll.), *Dolhain, Limbourg* (Beaufays). — Ht : Merbes-le-Château (Chabaut), Havré (Mart.), Tournai, Pecq (Hocq.), Obigies (Mariss.), Antoing (Bern.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt : Louvain (P. et M.), Parc, Velthem (Bg.), Erps-Querbs (Heck.), Neder-Ockerzeel (Carr. et Zwend.), *Molenbeek-St-Jean* (Rouc.), Léau (Vdb.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Zeelhem (Ghys.). — Bt : Bergh (P. et M.), Machelen, Perek, Melsbroek (Wesm.), entre Werchter et Tremeloo (Kx), Betecom, Tremeloo, Testelt (Bg.), Gelrode (Heck.), Langdorp, Sichem, Aerschot (P. et M.), entre Diest et Sichem, (Ghys.). — A. : Lierre (P. et M.), entre Lierre et Emblehem (Sdb.), entre Turnhout et Schoorvoort (Pq.), Oelegem (Ghys.), Oosterloo, entre Oosterloo et Eynthout, Westerloo (Vhd.). — Fl. or. et occ. : entre Gand et Bruges, le long du canal (Rouc.). — Fl. ors. : env. de Termonde, Berlaere, Uytbergen, Calcken (Rouc.). — POLD. — A. : entre Deurne et Borsbeek (Vhd.), entre Eeckeren et Donck (V. Hk et De Beucker), Coxyde (Sdb.), Oostdunkerke (Bg.), Blankenberghe (Mart.).

## T. flavum subsp. belgicum Nob.

T. belgicum *Jord.* Diagn. esp. nouv. ou méconn. I (1864) p. 51 ; *Thiel.*

Acquis. Fl. Belg. I p. 40 ; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 50.

CALC. — N. : Moniat (Dev.), Beez (Bg.). — Lb. : Lannaye (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 443 ; VI (1867) p. 314-15 ; XIV (1875) p. 177, 198 ; XXII (1883) p. 50 ; XXIV (1885) p. 254, 257 et 273.

— — subsp. *heterophyllum* (*Lej.*) *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I (1893) p. 33.

T. heterophyllum *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 109.

T. nigricans *Lej.* et *Court.* (an *Jacq.* ?) Comp. II (1831) p. 207.

CALC. — Lg. : bords de la Vesdre (*Lej.*). — ARG.-SABL. — Bt : Rouge-Cloître (Wesm.), Linter (Th.), Léau (P. Mich.). — CAMP. — Bt : Bergh Wesm.), Tremeloo Betecom (Bg.). — Fl. or. : Mariakerke, entre Gand et Afsné (Pq.). — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 173, 182 et 197 ; XXIV (1885) p. 273 et 279.

**T. flavum** var. **laserpitiifolium** Crép. Man. éd. 5 (1884) p. 5.

*T. princeps* Dmrt. in B. S. B. B. VIII (1879) p. 458-60.

*T. angustifolium* Crép. (an *L.* vel *Jacq.* ?) Man. éd. 3 (1874) p. 5.

CAMP. — A. : Oosterloo (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 175; XIV (1895) p. 197; XXIV (1875) p. 275 et 305; XXIV, 2 (1885) p. 184; Kickx Belg. IV p. 304.

— — subsp. **rufinerve** (Lej. et Court.) Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 33.

*T. rufinerve* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 267; Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 p. 7.

*T. Morisonii* Auct. mult.; Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 198.

CALC. — Lg. : bords de la Vesdre (Lej.). — Fl. or. : entre Westende et le pont dit " Ratteval " (Kx). — [Conf. Lej. et Court. Choix de pl. (1823-25) n. 671; B. S. B. B. III (1864) p. 77; IV (1865) p. 199; X (1871) p. 236; XII (1873) p. 215; XIV (1875) p. 174, 182 et 197; XXIV (1885) p. 311].

— — subsp. **sphaerocarpum** (Lej. et Court.) Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 234.

*T. sphaerocarpum* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 208; Thiet. Acquis. Fl. Belg. I p. 40; Crép. Man. éd. 4 p. 5 in obs. — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 25, 178 et 196; VII (1868) p. 85; X (1871) p. 236; XII (1873) p. 213; XIV (1875) p. 174 et 198; XXIV (1885) p. 273 et 317].

*T. flavum* Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 196.

ARG.-SABL. — Bt : Léau (1831, P. Mich.; 1864, Th.). — CAMP. — Lb. : Halckenrode (Verh.). — POLD. — Fl. or. : Overslag, Wachtebeke, Watervliet (Kx). — [Conf. Lej. et Court. Choix de pl. (1823-25) n. 860].

Obs. — Nous ne savons trop à quelles variétés il faut rapporter le *T. flavum* L. var. *angustifolium* Bot. Belg. indiqué dans CAMP. — Bt : Bergh et Melsbroeck (Th.). — Fl. or. : Exaerde (Bg.) et le *T. flavum* L. var. *nigrum* Bot. Belg. signalé dans CALC. — N. : Moniat (Dev.) et dans CAMP. — Bt : Melsbroeck et Bergh (Wesm.), Betecom (Bg.). — [Conf. Lecoyer Monog. genr. *Thalictrum* in B. S. B. B. XXIV (1885) p. 73-324].

- 2 **T. minus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 546; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 425; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 183; Lej. Fl. Spa I p. 247 et Revue p. 109; Lej. et Court. Comp. II p. 206 in obs.; Crép. Man. éd. 1 p. 3; éd. 2 p. 3; éd. 5 p. 5; Del. Fl. Belg. p. 49; Dev. Fl. Belg. p. 458; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 75; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 119; Reichb. Icon. Fl. Germ. III tab. 27; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 5; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 7; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 11. — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 192-95; XXIV (1885) p. 199-204 et 292-95].

Collines sablonneuses, buissons, prairies. — Ind. dout. 1805 (Roucel), ind. posit. 1811 (Lejeune). — CALC. — Lg. : Lixhe (H. et M.). — Lb. : Petit-Lannaye (H. et M.), entre Emael et Canne (Hdy). — CAMP. — A. : Lierre (P. et M.). — MARIT. — Fl. occ. : dunes du littoral (Dmrt., Crép. etc.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 8; Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 201].

Cette espèce se rencontre dans notre pays sous deux ou trois formes distinctes :

**T. minus var. majus** Crép. Man. éd. 4 (1882) p. 5.

T. depauperatum Dmrt. in B. S. B. B. VII (1869) p. 356-57. — [Conf.

B. S. B. B. VI (1867) p. 276; VII (1868) p. 841, 242, 356 et 357; XIV (1875) p. 178 et 1893; XV (1876) p. 436 et 444; XXIV (1885) p. 266.

CALC. — Montagne St-Pierre à Lixhe [Lg.] (H. et M.), Castert et Petit-Lannaye [Lb.] (H. et M.).

— — var. **minus** Crép. Man. éd. 4 (1882) p. 5.

T. dunense Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 126 et in B. S. B. B. VII (1869)

p. 354; Lej. et Court. Comp. II p. 206 in obs. — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 103; IV (1865) p. 202; VII (1868) p. 356 et 357; VIII (1869) p. 9; XIV (1875) p. 174 et 192; XXIV (1885) p. 268].

T. minus L. subsp. — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 22.

MARIT. — Fl. occ. : CC. dunes du littoral (Dmrt., Crép., etc.).

Obs. 1. — Kickx et ensuite Dumortier ont soutenu que les dunes présentent d'Adinkerke jusqu'à Knocke, une autre variété de *T. minus*, qu'ils considéraient comme une espèce distincte sous le nom de *T. flexuosum* Bernh. [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 200; VII (1869) p. 356-57]. — Kickx (loc. cit.) en indiquait même une var. *cuspidatum* Kickx à La Panne et une var. *stenophyllum* Kickx à Ostende. — Mais dans les Notes sur la Flore Belge, IV (1864) p. 8-10, M. Fr. Crép. soutient que les deux prétendues espèces des dunes appartiennent à un seul et même type le *T. minus* avec deux variétés *densum* et *elatus*.

Obs. 2. — Le *Thalictrum* de Lierre a été indiqué par Piré et Muller sous le nom de *T. saxatile* DC. [Fl. centr. Belg. (1866) p. 8]. — [Conf. Crép. in B. S. B. B. II (1863) p. 30 et Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 10 in obs.].

Obs. 3. — Le *T. minus* L. semble avoir été trouvé sur plusieurs autres points du pays, mais ces indications demandent à être confirmées :

CALC. — Ht : Ghlin. Boussu (Havart). — ARG.-SABL. — Bt : La Hulpe (Rouc.). — Ht : Escanaffles (Hocq.). — Fl. or. : Orroir (Hocq.). — CAMP. — Lb. : Cnrange (Bamps). — A. : mur entre Duffel et Lierre (L. Feirsman).

Obs. 4. — Kickx [B. S. B. B. IV (1865) p. 202] a encore signalé sur le littoral deux variétés de *T. minus* qu'il appelle var. *acutilobum* Kickx et *glandulosum* Reichb.; il rapporte à cette dernière le *T. dunense* Dmrt.

3 ANEMONE L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 163; Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 61.

1 Subg. **Euanemone** Prantl.

a) **Anemonanthea** DC.

- 1 **A. nemorosa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 541; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 54; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 450; Lej. Fl. Spa I p. 246 et Revue p. 108; Lej. et Court. Comp. II p. 209; Bell. Fl. Nam. p. 3; Crép. Man. éd. 1 p. 3; éd. 2 p. 4; éd. 5 p. 6; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 8; Del. Fl. Belg. p. 50; Dev. Fl. Belg. p. 455; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 76; Mac Leod en Staes Geüll. Fl. Belg. p. 120; Reichb. Icon. Fl. Germ. IV tab. 47; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 8; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 3; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 44.

Bois, prairies, pâturages. — 1554 (Dodoëus). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C., CC. — CAMP. : C. — POLD. — A. : Deurne, Ranst, Wommelghem (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : C. (Crép.).

**A. nemorosa** var. *latiloba* Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 204 ; *Thielens* Acquis. Fl. Belg. I p. 52.

ARG.-SABL. — Bt : Brabant (Kx). — POLD. — Fl. or. : entre Caprycke et St-Jean-in-Eremo à Bentille (Kx). — Fl. occ. : Wynendael (Van de Vyvere). C'est l'*A. trifolia* Van de Vyvere (non L.).

Obs. 1. — Une forme à fleurs bleuâtres (form. *coerulea*) a été indiquée à Engies (Ht) par M. Alfr. Cogniaux.

Obs. 2. — L'*A. apennina* L. est fort abondant dans des bois et des prairies à Beaumont et à Leval-Chaudeville [CALC. — Ht] où il est connu depuis fort longtemps (Hardy, Fontaine, etc.). — Au commencement du siècle, vers 1809, cette espèce avait été trouvée à Venil-Anderlecht [ARG.-SABL. — Bt] par Lecroq, Olislagers, Dekin et Passy etc. — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 179-80 ; IX (1870) p. 44 ; XXIV, 2 (1885) p. 27 ; XXVIII (1890) p. 248].

2 **A. ranunculoides** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 541 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 56 et Fl. N. Fr. I p. 452 ; *Lej.* Fl. Spa 1 p. 246 et Revue p. 108 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 209 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 3 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 3 ; éd. 2 p. 4 ; éd. 5 p. 6 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 8 ; *Del.* Fl. Belg. p. 50 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 455 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 76 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 119 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 47 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 9 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 3 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 44 ; Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 6.

Bois ombragés, ordinairement dans les parties basses et fraîches. — 1792 (Roucel). — JUR. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Orval (Crép.). — ARD. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Les Hayons (Maubert), Bouillon (Crép.). — N. : Dohan, Membre (Crép.), Couvin (Dinot). — Lg., Ht : o.

CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Durbuy, Barvaux (Aigr.). — N. : AC., AR. (30 habit.). — Lg. : AC. [50 habit.]. — Ht : Fontaine-l'Évêque, Gosselies (Hocq.), Marchienne-au-Pont, Solre-sur-Sambre (Sdb.), Montignies-sur-Roe, Angre (Hécart), Hantes-Wiheries (Hdy et Lebrun), Roisin (Michot), Bonne-Espérance, Kain, Rumillies (Carn.). — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Nivelles (Dand.), Dongelberg (Antoine), Jodoigne-Souveraine (Thys), Tervueren (M<sup>de</sup> Bosselet), de Wygmael à Wilsele (de Dieud.), Louvain (V. Hk), Laeken (L. Piré), Parc de Bruxelles (Err.), Anderlecht (Mart.), Berchem-St-Agathe (Kx), Ixelles (Baesen), Bois de la Cambre (Nyst). — Ht : Feluy (de Dieud.). — Fl. or. : Alost, 1792 (Rouc.). — Fl. occ. : o. — CAMP. — A. : Lierre (Dekin). — POLD. — A. : entre St-Willebrord et Borgerhout (V. Hk et De Beucker). — MARIT. : m.

Obs. — L'*A. sylvestris* L. ne fait pas partie de la flore belge. Cette espèce s'est très rarement rencontrée à l'état subspontané sur quelques points de notre pays. — ARD. — Lx. : Martilly (Tin.). — CALC. — N. : entre Ferrières et Havelange, 1813 (Lejeune), Freyr où Waulsort au rocher Chamois, 1824 (Decloet). — Lg. : Vaux-sous-Chèvremont, entre Prayon et Chaudfontaine (Str.). — ARG.-SABL. — Bt : Groenendael 1866, Auderghem (Saunier), Etterbeek, entre Etterbeek et Dilbeek 1814 (Kx). — CAMP. — A. : bois de Raust [Anvers], mai 1855 (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 43.].

e) *Hepatica Spreng.*

- \* **A. *Hepatica* L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 538 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 54 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 453 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 245 et *Revue* p. 108 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 210 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 3 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 3 ; éd. 2 p. 4 ; éd. 5 p. 6 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 76 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 119 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 9 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 50 — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 6.

*Hepatica triloba* *Chaix* in Vill. Hist. pl. Dauph. I (1786) p. 336 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 127 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 211 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 455.

*H. nobilis* *Schreb.* Spicil. Fl. Lips. (1774) p. 39 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 47.

*H. trilobata* " *Chaix* " *Del.* Fl. Belg. (1888) p. 50.

Haies, endroits ombragés. — 1825 (Lejeune). — **ARD.** — **Lg.** : *Polleur* (Court.). — **CALC.** : Introduit et naturalisé dans quelques localités (Crép.). — **N.** : Roly (Det.), *Grand-Leez* (Abbé Savinon), Mielmont (A. Durand). — **Lg.** : Thier-à-Liége (ÉD.), Andrimont (Fonsny et Coll.), Limbourg, 1825, entre Verviers et Ensival, Pepinster (Lej.), Ninane, Chaudfontaine (Str.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 43.].

*Obs.* — Lejeune [loc. cit.] a aussi indiqué cette espèce à *Heck*, dans le Limbourg, mais nous ne trouvons en Belgique aucune localité de ce nom.

2) Subgen. *Pulsatilla* *Prantl.*

- 3 **A. *Pulsatilla* L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 539 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 108 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 210 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 3 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 3 ; éd. 2 p. 4 ; éd. 5 p. 6 ; *Del.* Fl. Belg. p. 50 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 454 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 76 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 119 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 7 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 62 fig. 47 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 39 — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 4.

*Pulsatilla vulgaris* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 54.

Coteaux secs, pelouses, rochers. — 1860 (Fr. Crép.). — **JUR.** — **Lx.** : Mont-Quintin, [Dampicourt], Limes (Crép.), Bannière [St-Mard], Torgny (Even), St-Mard (Gilson). — **ARD.** : m. — **CALC.** : RR. [bande méridionale du calcaire de Givet] (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux (Crép.), Montagne-au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes], Roche-à-l'Homme (Det.), *Couvin* ? (Wesm.). — **Lg.** : m. — **Ht** : entre Chimay et Virelles (Hdy et Desomme). — **ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.** : m. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 7.].

- 4 **ADONIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 166 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 66.

- 1 **A. *aestivalis* L.** Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 771 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 52 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 465 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 205 ;

*Crép. Man.* éd. 1 p. 3 ; éd. 2 p. 5 ; éd. 5 p. 6 ; *Del. Fl. Belg.* p. 51 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 456 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 76 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 120 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 24 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 10 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 4 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 52. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 7.

*A. flava* Vill. *Cat. jard. Strasb.* (1867) p. 247 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 110.

Moissons. — 1781 (Lestiboudois), 1836 (Lejeune et Courtois). — JUR. — **Lx.** : entre Virton et Etthe (Sdb.), Lamorteau-Pregneux (Even), entre Lamorteau et Torgny, CC. (Gilson). — **ARD.** : m. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Aye (Aubert), Marloie, Wellin, Recogne (Crép.). — **N.** : Wawreille, Auffe, Aye, Resteigne, Genimont, Lavaux-Ste-Anne, Han-sur-Lesse, Namur (Crép.), Mariembourg (S. Det.). — **Lg.** : Tillesse (Wathelet). — **Ht.** : Harvengt (Lionet), Bray (Léonard et Troch). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 44 ; XV (1876) p. 108 et *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 7-11.].

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée dans **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Cortenbergh, **RR.** (Gravis), Stenockerzeel (Bg.), mais elle n'y était sans doute qu'introduite. Elle a aussi été signalée par erreur à Bonne-Espérance (**Ht.**).

- 2 **A. autumnalis** L. *Sp. pl.* éd. 2 (1762) p. 771 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 52 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 465 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 247 et *Revue* p. 110 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 186 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 204 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 3 ; éd. 2 p. 5 ; éd. 5 p. 6 ; *Del. Fl. Belg.* p. 50 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 456 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 76 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 120 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 241 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 10 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 4 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 53. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 7.

Moissons. — 1811 (Lejeune). — JUR. — **Lx.** ; Virton, Etthe (Poncin), Arlon (Mull. et Th.). — **ARD.** : [introduit] **Lx.** : Carlsbourg (Maubert). — **Lg.** : Louveigné (Lej.). — **CALC.** : R. [bande mérid. du calcaire de Givet]. — **CALC.** — **Lx.** : Hotton (Aigr.). — **N.** : Olloy (Aigr. et François), entre Olloy et Dourbes (Sdb.), Malonne (Maubert.), env. de Florenne (Coll. 2, Herb. Dmrt.). — **Lg.** : Visé, Devant-le-Pont (HD.), Teuven, C. (Hdy), Froidthier [Olne] (M. Mich.). — **Ht.** : Vaudrez, Vellereille-le-Brayeux, Bray, Frameries, Estinnes, Ciply (Cogn.), Hyon, Nouvelles (Carn.), Spiennes (Nyst), Bonne-Espérance (Carn.), décombes à Tournai (Bern.). — **ARG.-SABL.**, — **Lg.** : Waremmes (TD.). — **CAMP.** — **Bt.** : Bergh (Aigr.).

*Obs.* — En dehors des terrains crayeux du Hainaut et peut-être d'Olloy cette espèce est subspontanée et inconstante (Crép.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 10 et 14].

- 3 **A. flammea** Jacq. *Fl. Austr.* IV (1776) p. 29 tab. 355 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 5 ; éd. 5 p. 7 ; *Del. Fl. Belg.* p. 51 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 455 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 76 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 120 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 24 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 10, et *Atlas* tab. 3 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 5 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 53.



Moissons. — 1864 (Alfr. Cogniaux). — CALC. — Ht: Cibly (Cogn.), Mons (Sdb.). [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 375; IX (1870) p. 44; XV (1876) p. 110; Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 10-11].

Obs. — Cette espèce a été rencontrée à l'état d'introduction à Rochefort [CALC. — N.] (Debieenne).

5 MYOSURUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 90; Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 63.

1 M. minimus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 284; Lej. Fl. Spa I p. 152 et Revue p. 65; Lej. et Court. Comp. I p. 258; Bell. Fl. Nam. p. 3; Crép. Man. éd. 1 p. 3; éd. 2 p. 5; éd. 5 p. 7; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 7; Del. Fl. Belg. p. 51; Dev. Fl. Belg. p. 456; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 76; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 120; Reichb. Icon. Fl. Germ. III tab. 1; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 11; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 4; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 56; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 8 fig. 25.

Moissons, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD.: m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Lessives, Auffe, Villers-sur-Lesse (Crép.), Rochefort (Mathieu), Couvin (Dinot), Mariembourg, Fagnolles (Det.), St-Servais, Ste-Croix (Bell.), Sauvenière (Simon). — Lg.: entre Visé et Bombye (V. Mouton), Visé (March.). — Lb.: o. — Ht: Qulévrain, Thieusies (Mart.), Havinnes (Michot), Tournai (Hocq.), Mourcourt, Breuze (Mariss.), Mont-St-Aubert (Bern.), Pecq (Del.).

ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Fexhe-Slins, Houtain-St-Simeon (Hdy), Paifve (Str.). — Lb.: env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — Bt: env. de Wawre, AR. (Lec.), Dongelberg (Thys), Baisy-Thy (Dand.), Ruysbroek (Bmr), Forest (Robie), Uccle (Piré), Chasse-Royale (F. Mull.), Linthout (Err.), Stockel, Wesembeek (de Dieud.), Haernn (Ph. Janssens), Louvain, Lubbeek (de Dieud.), Linden (Heck.), Kessel-Loo, Wilssele (Wesm.), Parc (Rss), Gastuche, Vieux-Héverlé, Winxele, Héverlé (Bg.), Vlierbeek (Coem.), Vertryck, Tirlemont (Th.), Lovenjoul, Pellenberg (de Dieud.), Teralphene (De Cock). — Ht: Ath (Hocq.), Papignies (Fontaine). — Fl. or.: AC. vallée de la Dendre (De Cock).

CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lh.: Hasselt et env. AC. (Bamps), Donck (Ghys.), Lanaeken (Lej.). — Bt: Vilvorde (Wesm.), Rotselaer (Bg.), Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Testelt, Sichern, Montaigu, Molenstede, Thielt-N.-D. (Ghys.), Averbode (Crép.), Betecom, Aerschot (Dev.). — A.: AR. (V. d. Br.), Hersselt, Vaerendonck (Vhd), Schoorvoort (Pq.). — Fl. or.: Kraene-Pool [Aeltre] (V. d. M.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: Berchem (Dek.), Borsbeek, Ranst (V. Hk, De Beucker), Wilryck (P. Gauthier), Kiel, Hoboken (V. Hk). — MARIT.: R. (Crép.), Coxyde (Kx), Ostende (Vhd.), Blankenberghe (J. Donckelaer). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 204; IX (1870) p. 44].

6 RANUNCULUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 165; Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 64.

a) *Batrachium* <sup>(1)</sup> DC.

1 R. hederaceus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 556; Lestib. Botanogr. éd. 1

(<sup>1</sup>) Dans les Notes sur la Flore Belge IV (1864) p. 13-15, M. Fr. Crépion a donné une clef analytique des espèces de la sect. *Batrachium*.

p. 49; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 456; *Lej.* Fl. Spa I p. 252 et *Revue* p. 113; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 194; *Bell.* Fl. Nam. p. 4; *Crép.* Man. éd. 1 p. 4; éd. 2 p. 6; éd. 5 p. 9; *Del.* Fl. Belg. p. 51; *Dev.* Fl. Belg. p. 457; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 2; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 12; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 59.

*Batrachium hederaceum* S. F. Gray Nat. Arrang. Brit. Pl. II (1821) p. 721;

*Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 127; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 210; *Mac*

*Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 9.

Ruisseaux, mares, fossés. — 1803 (Roucel). — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Arlon (Mull. et Ph.), Stockem (Lem.), Lamorteau (Gilson), Chantemelle (Even). — ARD.: AC. (Crép.). — Lx., N.: AC. — Lg.: Bauneux (M. Mich.), Beco, La Reid (M. Mich. et Remacle), Louveigné, entre Beco et Haut-Regard, Hockay, (Fonsny et Collard). — Ht.: o.

CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Bauche, Doriune (Dev.), Heure (Verh.), Mont-Gauthier, Hamerenue (Crép.), Havelange (Evrard). — Lg.: Les Avins (Evrard), Pailhe (Wathelet), Ombret-Rausa (Charlet), Sartilman (HD., ÉD., TD.), Ile-Moncin (HD., TD.), Beaufays (HD.). — Lb.: o. — Ht.: Montbliart (Hdy et Lebrun), Froid-Chapelle (Cogn.), Solre-St-Géry (Hdy), Casteau (Hocq.), St-Denis, Masnuy (Mart.), Barges (Dubois), Mont-de-la-Trinité (Mariss.), Tournai (Criqueillon).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond et env. AC. (Vdb.). — Bt.: Tirlemont (Th.), Wawre, Bierges, Tombeek [Isque] (Lec.), *Ganshoren* (De Wild.), Kerkhom (de Prins), Holsbeek (Heck.), Dilighem [Jette] (Kx), Trois-Fontaines (Moke et Bordet). — Ht., Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: env. de Hasselt, AR. (Bamps), Haelen (De Wild.), Donck, Tessengerloo (Ghys.), Lanaeken (Dumoulin). — Bt.: Thielt-N.-D., Langdorp (Th.), Tremeloo, Rotselaer, Betecom (Bg.), Diest (Ghys.), Aerschot (P. et M.), Peuthy (HD., Err.). — A.: Malines (Dek. et Passy), Veerle, Oosterloo (Vhd.), Hérenthals (V. d. Br.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — Fl. or.: Calloo (Vhd.). — MARIT. — Fl. occ.: Coxyde, Nieuport (Kx).

## **R. hederaceus** var. **integrifolius** (*Dmrt.*) *Nob.*

*B. hederaceum* S. F. Gray var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 210 et in B. S.

B. B. II (1864) p. 210.

CAMP. — Fl. or.: Ledeborg (Scheidw.).

## **2 R. coenosus** *Guss.* Fl. Sicul. prodr. Suppl. (1834) p. 187; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I p. 19.

*Batrachium* — *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 210.

*R. Lenormandi* F. Schultz in Bot. Zeit. XXIV (1837) p. 558; *Crép.* Man. éd. 2 p. 6 in obs.; éd. 5 p. 9; *Del.* Fl. Belg. p. 51; *Dev.* Fl. Belg. p. 457; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 12 in obs. et Atlas tab. 1; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 60.

*Batrachium* — F. Schultz Archw. Fl. Fr. et Allem. I (1844) p. 70; *Mac* *Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121.

Chemins creux humides, petites mares. — CAMP. — Lb.: env. de Zonhoven, 1873 (de Bullemont). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 343; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 14-16.]

## **3 R. ololeucos** *Lloyd* Fl. Loire-Inf. (1844) p. 3; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 211; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 62.

*Batrachium ololeucum* Van den Bossche Prodr. Fl. Batav. p. 7; *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 212.

*R. hololeucos* Auct.; *Crép.* Man. éd. 1 p. 4; éd. 2 p. 6; éd. 5 p. 9; *Del.* Fl. Belg. p. 52; *Dev.* Fl. Belg. p. 457; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 13.

*Batrachium* — *Garcke* Fl. Deutschl. ed. 4 (1857?) p. 7; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 9; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121.

*R. Petiveri* *Coss.* et *Germ.* (non *Koch*) Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 10 et Atlas tab. 1 fig. 5 et 6.

Fossés, mares, lieux humides. — JUR.: o. — ARD.? — Lg.: *Beco*, *La Reid* (M. Mich. et Remacle). — CALC.? — Ht.: Casteau, Masnuy, Erbisoeul [lim. avec Arg.-Sabl.] (Mart.). — ARG.-SABL.: RR. (*Crép.*). — Lb.: Diepenbeek [lim. avec Camp.] (Vdb.). — CAMP.: R. (*Crép.*). — Lb.: env. de Hasselt, AC. (Bamps), Genck (Sdb.), Stockroye, Sonnis [Helchteren] (*Crép.*), Oostham, Beverloo (Vdb.), Zeelhem (Ghys.), Kerkhove (Bamps). — Bt.: Beggynendyck (de Dieud.), Testelt, Wolfsonck, Molenstade, Blauwberg (Ghys.), Schaffen (Bg.), Aerschot, Maesthoven, Betecom, (Dev.), Gelrode, Rotselaer (Bg.), Elewytt (Grün), Vilvorde (Wesm.). — A.: Westerloo, Tongerlo, Herseelt, Gheel, Zammel (Vhd.), Herenthals (V. d. Br.), Nazareth (Pp.), Rethy (Rss), Schilde (Ern. Ghys.). — Fl. or.: Gand (Scheidw.), Melle (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD. — Fl. occ.: Nieuwmunster (Kickx). — MARIT.: o.

*Obs.* — C'est sans doute le *R. tripartitus* Van de Vyvere.

#### **R. ololeucos var. submersus** (*Dmrt.*) *Nob.*

*B. hololeucum* *Garcke* var. — *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 213.

ARG.-SABL. — Bt.: env. de Bruxelles (Bmr).

#### — — var. *terrestris* *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 21.

CAMP. — Bt.: Gelrode (Bg.).

*Obs.* — Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 213 a indiqué dans POLD. — Fl. or.: Sas-de-Gand, et dans MARIT.: Breedene, Nieuport, le *R. Petiveri* Koch auquel il rapporte comme synonyme le *R. confusus* *Gren.* et *Godr.* — Cette espèce a aussi été mentionnée comme ayant été trouvée en Campine par Olislagers. — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 212.]. — A rechercher.

#### 4 **R. foeniculaceus** *Gilib.* Fl. Lithuan. V (1782) p. 261; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 70.

*R. divaricatus* *Schrank* Baier. Fl. II (1789) p. 104; *Bell.* Fl. Nam. p. 4; *Crép.* Man. éd. 1 p. 4; éd. 2 p. 6; éd. 5 p. 9; *Del.* Fl. Belg. p. 52; *Dev.* Fl. Belg. p. 457; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 2.

*Batrachium* — *Wimm.* Fl. Schles. (1841) p. 10; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 9; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121.

*R. circinnatus* *Sibth.* Fl. Oxon. (1792) p. 175; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 2; *Van Heurck* et *De Beuck.* Antwerpsche anal. Fl. p. 1.

*Batrachium* — *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. III (1842-45) p. 52; *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 218; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 209.

*R. rigidus* *Hoffm.* Deutschl. Fl. I (1800) p. 257.

*Batrachium* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 127.

Fossés, mares, ruisseaux, rivières. — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Rulle (Sdb.), Metzert (Lem.). — ARD.: R. [Semois] (Crép.). — Lx.: Frahan, Carlsbourg (Crép.). — N., Lg., Ht: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Dinant, Freyr, Dave (Crép.), Moniat (Sdb.), Marche-les-Dames (Dev.), Yves-Gomezée, Fraire, Romedenne (Cogn.), Olloy (Aigr. et François). — Lg.: Gives, Ben, *Ahin*, Bas-Oha (TD., Ch. Mathien), Solières (Mans.), Tihange (Cluys.), Verwez (Mans.), Modave, Pont-de-Bonne, Barse (Cluys.), Ile Moncin (TD.), Aguesses [Angleur] (HD., TD.), Moresnet (A. Donckier). — Lb.: Petit-Lannaye (Sdb.). — Ht: Hantes-Wiheries (Hdy et Lebrun), St-Denis, Douvrain, env. de Mons (Mart.), Tournai (Hdy).

ARG.-SABL.: AC. (Crép.), mais Lg., N., Ht: o. — Lb.: St-Trond (Vdb.). — CAMP., POLD., MARIT.: AC., AR. (Crép.).

**R. foeniculaceus** var. ? *aspergillifolius* Nob.

*Batrachium aspergillifolium* Dmrt. in B. S. B. B. II (1863) p. 218.

CAMP. — Fl. or.: Wetteren (Scheidw.).

*Obs.* — Peut être vaudrait-il mieux rattacher cette variété au *R. trichophyllum* Chaix.

- 5 **R. aquatilis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 556; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 49; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 455; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 186; *Lej.* Fl. Spa I p. 252 et *Revue* p. 113; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 195; *Bell.* Fl. Nam. p. 4; *Crép.* Man. éd. 1 p. 4; éd. 2 p. 7; éd. 5 p. 9; *Del.* Fl. Belg. p. 52; *Dev.* Fl. Belg. p. 457; *Cogn.* l'et. Fl. Belg. éd. 3 p. 78; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 3; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 13 et *Atlas* tab. 2.

*Batrachium* — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 127; *Wimm.* Fl. Schles. (1842) p. 8;

*Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 121.

*R. diversifolius* Gilib. Fl. Lithuan. V (1752) p. 262; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 63.

Rivières, fossés, mares, étangs. — 1554 (Dodoens). — C. ou AC. dans tout le pays. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 215-16; IV (1865) p. 215-19].

— — var. *crassifolius* (Kickx) Nob.

*B. aquatile* Wimm. var. — Kickx in B. S. B. B. IV (1863) p. 218.

MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Kx).

— — var. *eristatus* (Kickx) Nob.

*B. aquatile* Wimm. var. — Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 218.

MARIT. — Fl. occ.: Lombartzyde (Kx).

— — var. *heterophyllum* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 196; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 18.

*R. heterophyllum* Weber in Wigg. Prim. Fl. Holsat. (1780) p. 42; Kickx Fl. Bruxell. p. 207.

CALC. — Lg.: Angleur, Aguesses (TD., HF.), Lixhe, Lorette (Hdy et March.). — ARG.-SABL. — Bt: Bruxelles (Kx). — CAMP. — Lb.: Neeroeteren (Verh.). — Bt: Vilvorde, Thildonck (Wesm.).

**R. aquatilis var. micranthus** *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 285.

*B. aquatilis* *Wimm.* va. — *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 219.

POLD. — **Fl. or.** : Sas-de-Gand (Kx). — **Fl. occ.** : Breedene (Kx).

— — **var. peltatus** *Koch* in *Sturm* Deutschl. Fl. LVII fig. 7.

*B. aquatile* *Wimm.* var. — *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 215; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 217.

*R. peltatus* *Schrank* *Baier.* Fl. II (1789) p. 103; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 13.

ARG.-SABL. — **Bt.** : env. de Louvain (de Dieud.). — **Fl. or.** : Maldegem (*Crép.*). — CAMP. — **Bt.** : Vilvorde (Wesm.). — POLD. — **Fl. or.** : Sas-de-Gand. (Kx). — **Fl. occ.** : Loo près Dixmude (Kx). — MARIT. — **Fl. occ.** : Middelkerke, Clemskerke (Kx).

— — **var. quinquelobus** *Godr.* Essai Renonc. fruits rid. (1840) tab. I fig. V fig. e.

*B. aquatile* *Wimm.* var. — *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 217.

POLD. — **Fl. or.** : Sas-de-Gand (Kx). — MARIT. — **Fl. occ.** : Lombartzyde, Knocke (Kx).

— — **var. reniformis** *Godr.* Essai Renonc. fruits rid. (1840) tab. I fig. V d.

*B. aquatile* *Wimm.* var. — *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 217.

POLD. — **Fl. occ.** ? : Zuiddorpe (Kx).

— — **var. submersus** *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 23; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 63.

*R. aquatilis* *L.* var. *capillaceus* *DC.* Prodr. regn. veget. I (1824) p. 26;

*Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 186; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 113; *Lej. et Court.*

Comp. II p. 196; *Coss. et Germ.* Atlas Fl. Paris tab. 2 fig. 4.

*B. aquatile* *Wimm.* var. — *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 218.

*R. capillaceus* *Thuill.* Fl. Paris éd. 2, I (1799) p. 278; *Lej.* Fl. Spa I p. 152;

*Michot* Fl. Hain. p. 194.

*R. aquatilis* *Kickx* Fl. Bruxell. (1814) p. 208.

CALC. — **N.** : entre Mariembourg et Nismes (Dinot). — **Lg.** : Modave (Louv.), Gives (TD.), Ben (TD.), Ch. Mathien), Aguesses (HD.), Ile Moncin (TD.), Baelen (A. Donckier), Grand-Rechain (Lej.), Hansez [Olne] (M. Mich. et Remacle). — **Ht.** : Tournai (Michot). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Kessel-Loo, Wilese, Hougaerde (Bg.), Holsbeek (de Dieud.). — CAMP. — **Bt.** : Houthem [Vilvorde] (Wesm.). — POLD. — **Fl. occ.** : Plasschendaale, Nieuwmunster (Kx). — MARIT. — **Fl. occ.** : Westende (Kx).

— — **var. succulentus** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 10; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 63.

*R. aquatilis* *L.* var. *caespitosus* *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 11.

*Batrachium caespitosum* *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 207.

ARG.-SABL. — **Bt.** : Tirlemont, Kessel-Loo (Th.). — POLD. — **A.** : Fort du Nord [Anvers] (Vhd.). — **Fl. or.** : Hulst (Kx). — MARIT. — **Fl. occ.** : Oostdunke, entre Clemskerke et Ostende (Kx), Ostende (Sdb.), Heyst (Kx).

Obs. — *Kickx* [loc. cit.] rapporte à cette variété le *Batrachium rigidum* *Dmrt.*

**R. aquatilis** var. **tripartitus** Koch in *Sturm* Deutschl. Fl. LXVII tab. 10.

*Batrachium aquatile* Wimm. var. — Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 218.

*B. heterophyllum* S. F. Gray var. — Van den Bossche Prodr. Fl. Batav. p. 8.

*R. Petiveri* Koch var. *major* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1867) p. 10.

*R. triphyllus* Wallr. in *Linnaea* XIV (1840) p. 584.

*Batrachium* — Dmrt. in B. S. B. B. II (1863) p. 214.

CAMP. — Fl. or. : Gand (Scheidw.). — POLD. — Fl. occ. : Damme, Westcapelle (Kx).

— — var. **truncatus** Koch in *Sturm* Deutschl. Fl. LVII fig. 8 et Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 13 ; ed. 3 p. 10 ; Hardy in B. S. B. B. IX (1870) p. 123.

*B. heterophyllum* S. F. Gray var. — Van den Bossche Prodr. Fl. Batav. I p. 8.

*B. aquatile* Wimm. var. — Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 217.

*B. truncatum* Dmrt. in B. S. B. B. II (1863) p. 215.

*Ranunculus* — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 64. [comme forme].

ARG.-SABL. — Bt : Bossut (de Dieud.). — CAMP. — Lb. : Lanaeken (Hdy). — A : Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. : Gand (Scheidw.). — POLD. — Fl. occ. : Furnes, Vlisseghem, Westdorp, Kieldrecht (Kx).

Obs. — Dumortier a indiqué comme rare en Belgique, mais sans indication de localité un *Batrachium penicillatum* Dmrt. [B. S. B. B. II (1863) p. 216] auquel il rapporte comme synonyme le *R. aquatilis*. Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 11 et en partie le *B. aquatile* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 127. Ce *Batrachium* aurait été trouvé par Scheidwiller en " Flandre " et à Holsbeek [ARG.-SABL. — Bt] (Bg.). — A. réétudier.

6 **R. Baudotii** Godr. Essai Renonc. fruits rid. (1840) p. 14 tab. I fig. 4 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. I p. 21 ; Bor. Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 10 ; Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 214 ; Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 12 et Man. éd. 2 p. 7 ; Del. Fl. Belg. p. 52 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 65.

*Batrachium* — Van den Bossche Prodr. Fl. Batav. I p. 7 ; Dmrt. in B. S. B. B. II (1863) p. 213.

*R. aquatilis* L. var. — Crép. Man. éd. 5 (1884) p. 10.

Eaux saumâtres. — 1865 (Kickx). — POLD. — Fl. or. : entre Kieldrecht et Hulst (Kx), St-Laurent, St-Jean-in-Eremo, Bonchaute (Crép.). Hulst (Kx). — Fl. occ. : entre Lefferinghe et Snaeskerke (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Kx, Bg.), Ostende, Blankenberghe (de Prins), Heyst (de Dieud.).

— — var. **terrestris** Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 22 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 66.

MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Bg.).

Obs. — C'est probablement avec raison que M. Fr. Crépin rénnit les *R. Baudotii* et *trichophyllus* comme variétés au *R. aquatilis* L.

7 **R. trichophyllus** Chaix ex Vill. Hist. pl. Dauph. I (1789) p. 335 ; Crép. Man. éd. 1 p. 4 ; éd. 2 p. 7 ; éd. 5 p. 9 in obs. ; Del. Fl. Belg.

p. 52; *Dev. Fl. Belg.* p. 457; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 78; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 13 in obs.; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 67.

*Batrachium trichophyllum* Van den Bossche Prodr. Fl. Batav. I p. 5; *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 216; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 206; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 9.

*R. aquatilis* L. var. — *Crép. Man.* éd. 5 (1884) p. 67.

Étangs, marcs, ruisseaux. — JUR. — Lx.: Virton (Poncin), Lamorteau (Sdb.). — ARD.: o ou m. — CALC. — Lx.: o. — N.: Rochefort (Crép.), Philippeville (Cogn.), Olloy (Aigr. et François). — Lg.: Ben (TD., Ch. Mathien), Warzée (Wathelet), Royseux [Vierset-Barse] (Evrard), Regissa [Marchin] (Mans.), Barse (Cluys.), Hansez [Olne] (Fonsuy et Collard). — Ht: Casteau, Spiennes, Nimy, Hyon (Mart.), Douvrain (Cogn.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép. Man. éd. 2). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond et env. AC. (Vdb.). — Bt: env. de Bruxelles (P. et M.), Anderlecht, Schaerbeek (Carr. et Zwend.), Droogenbosch (L. Piré), Rhode-Ste-Agathe, Kessel-Loo (de Dieud.), Louvain (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AC. (Crép. Man. éd. 2), mais Fl. occ.: o. — POLD. — Fl. or.: Ste-Croix (Crép.). — Fl. occ.: Plasschendaale, entre Plasschendaale et Oudenburg (Crép.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Kx).

*R. trichophyllus* var. *fluitans* Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 23; *Crép. Not. Fl. Belg. I* (1859) p. 23.

JUR.: Lx.: entre Habay-la-Neuve et Vance (Crép.). — ARD. — Lx.: Wellin (Crép.).

— — var. *heterophyllus* Martinis in B. S. B. B. II (1863) p. 50.  
CALC. — Ht: Masnuy, Douvrain (Mart.).

— — subsp. [vel form.] *Drouetii* Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 69.

*R. Drouetii* F. Schultz Archiv. Fl. Fr. (1844 ?) p. 10 et in Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 24; *Crép. Not. Fl. Belg. IV* (1864) p. 12 et Man. éd. 2 p. 7; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 9; *Del. Fl. Belg.* p. 52; *Bor. Fl. centr. Fr.* éd. 3, II p. 12.

*Batrachium* — *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 217.

CALC. — Lg.: Oupeye (March.). — Ht: Landelies (Sdb.), Thuin (Piré), Maisières (Mart.). — ARG.-SABL. — Lb.: St-Trond (Vdb.). — Bt: Dilbeek (Piré). — CAMP. — Bt: Vilvorde (Wesm., F. Mull.), Bergh (Heck.). — MARIT. — Fl. occ.: Ostende (Crép.).

— — subsp. [vel form.] *paucistamineus* Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 68.

*R. paucistamineus* Tausch in Flora (1824) p. 525; *Crép. Man.* éd. 2 p. 7; *Del. Fl. Belg.* p. 52.

JUR. ? — Lx.: bois de Gomkoll [Strassen], Bonnert (Lem.). — CALC. ? — Lg.: Triffoy [Vierset-Barse] (Mans.). — Ht: Nimy (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt: Dieghem (de Dieud.), Schaerbeek, Laeken, Dilbeek (Carr. et Zwend.), Haeren (Bg.), Wychmael, Holsbeek (de Dieud.), Wilssele (Pq.), Wavre (Lec.). — CAMP.: AR. ça et là (Crép., Man. éd. 2). — Bt: Gelrode (Bg.), Vilvorde (Wesm.). — Fl. or.: Gand (Crép.), Exaerde (Heck.). — POLD. — A.: Austruweel (De Beucker). — Fl. or.: Tête-de-Flandre (De Beucker). — Fl. occ.: Oudenburg (Crép.).

**R. trichophyllus** var. **salsuginosus** *Nob.*

*Batrachium salsuginosum* *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 217.

MARIT. — **Fl. occ.** : Ostende (*Dmrt.*).

- 8 **R. fluitans** *Lam.* *Fl. Franç.* III (1778) p. 184; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 49; *Rouc.* *Fl. N. Fr.* I p. 456; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 4; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 4; éd. 2 p. 7; éd. 5 p. 10; *Del.* *Fl. Belg.* p. 52; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 457; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 78; *Reichb.* *Icon.* *Fl. Germ.* III tab. 2; *Coss.* et *Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 14 et *Atlas* tab. 2; *Rouy* et *Fouc.* *Fl. de Fr.* I p. 71.

*Batrachium* — *Wimm.* *Fl. Schles.* (1841) p. 9; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 205; *Piré* et *Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 9; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* *Fl. Belg.* p. 121.

*R. peucedanifolius* *All.* *Fl. Pedem.* II (1785) p. 53; *Lej.* *Rev. Fl. Spa* p. 113; *Lej.* et *Court.* *Comp.* II p. 196.

*Batrachium* — *Dmrt.* *Fl. Belg.* (1827) p. 127.

*R. fluviatilis* *Weber* ex *Willd.* *Sp. pl.* II (1800) p. 1333; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 252; *Hocq.* *Fl. de Jemmap.* p. 181; *Michot* *Fl. du Hain.* p. 194.

*Batrachium* — *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 219.

Rivières, ruisseaux. — 1554 (Dodoens). — AC., AR. partout (Crép.), mais à notre connaissance n'a pas été signalé dans les parties suivantes du pays. — ARD. — Ht. — CALC. — Lb. — ARG.-SABL. — N., Lg., **Fl. occ.**

- — var. **terrestris** (*Dmrt.*) *Baguet* in B. S. B. B. XIV (1875) p. 121.

*Batrachium fluviatile* *Dmrt.* var. — *Dmrt.* in B. S. B. B. II (1863) p. 219.

ARG.-SABL. — Bt: Wilsele (Bg.).

b) **Hecatonia** *Lour.*

- 9 **R. sceleratus** *L.* *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 551; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 51; *Rouc.* *Fl. N. Fr.* I p. 463; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 249 et *Revue* p. 111; *Lej.* et *Court.* *Comp.* II p. 199; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 5; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 8; éd. 5 p. 11; *Piré* et *Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 10; *Del.* *Fl. Belg.* p. 53; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 458; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 97; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* *Fl. Belg.* p. 120; *Reichb.* *Icon.* *Fl. Germ.* III tab. 11; *Coss.* et *Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 19; *Nym.* *Consp. Fl. Eur.* p. 14; *Rouy* et *Fouc.* *Fl. de Fr.* I p. 112.

*Batrachium* — *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 219.

Mares, fossés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR : AR. (Crép.). — ARD. : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Champlon-Famenne (Aigr.). — N. : Hame-renne, Gozin (Crép.), Moniat (Sdb.), Loncée (Dand.), Marlagne (F. N. Lebur-ton), Marche-les-Dames (Dev.), Matagne-la-Petite (Aigr. et François). — Lg. : env. de Huy, AC. [14 habit.] (Cluys., Mans., etc.), Ombret, Chokier (TD.), Liège (Dewalque), Lixhe (Sdb.), Sartilman (HD.), Welkenraedt, Andrimont,



Xhendelesse (Fonsny et Collard), Cornesse (Dewaide). — **Lb.** : o. — **Ht** : Montbliart (Hdy et Lebrun), Dampremy (M<sup>me</sup> Houbion), Watrion (Michot), Templeuve, Pont-à-Chin (Mariss.), Warchin, Peruwelz, Tournai (Bern.). — **ARG.** : SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC. (Crép.).

**R. sceleratus** var. **minimus** DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 34 ; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 221.

POLD. — **Fl. or.** : Sas-de-Gand (Kx). — **MARIT.** — **Fi. occ.** : Knocke (de Dieud.).

*Obs.* — Lejeune (Rev. Fl. Spa [1824] p. 11) indique à Hock [Hocht?] une forme de cette espèce *foliis omnino rotundato-lobatis*.

c) **Euranunculus** Gren. et Godr.

10 **R. platanifolius** L. Mant. pl. I (1769) p. 79 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 249 et Revue p. 111 et 242 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 5 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 4 ; éd. 2 p. 7 ; éd. 5 p. 10 ; *Del.* Fl. Belg. p. 51 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 458 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 120.

**R. aconitifolius** L. var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 128 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 73.

**R. aconitifolius** *Auct. Belg.* [non L.] ; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 197 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 285.

Bois montueux frais, bords des ruisseaux ombragés. — 1824 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.** : Pont-de-Lagland, Arlon (Tin.). — **ARD.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Tin.), Cugnon, Martilly, Straimont, Neufchâteau (Crép.), Serpont, Vesqueville, St-Hubert (Moreau), Poix, Laroche, Rollé, Lesse (Crép.), Frahan (Del.), Ebly (March.). — **N.** : Louette-St-Pierre, Orchimont (Aubert), Nafrature, Hérisart, Bohan, Membre, Vresse, entre Six-Planes et Petit-Fays, Graide, Nolleaux, Bourseigne, Felenne, Willersie (Grav.), Naomé, Daverdisse, Custinne, entre Felenne et Hargnies (Gilson). — **Lg.** : l'Hertogenwald, Jalhay (A. Donckier), Stavelot (Crép.), Trois-Ponts (TD.), La Gleize (HD., HF.), St-Roch (HF., J. Chalan). — **Ht.** : o. — **CALC.** : RR. [vers sa lim. avec Ard.] (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Vignée (Crép.), *Gembe vers Dinant?* (Declot). — **Lg.** : Goé, Membach (A. Donckier), *Theux* (Lebrun). — **Lb.** : m. — **Ht.** : Bois Lecomte [entre Froidchapelle et Virelles] (Hdy et Lebrun). — **ARG.** : SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

11 **R. flammula** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 548 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 50 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 458 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 248 et Revue p. 111 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 198 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 5 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 4 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 10 ; *Del.* Fl. Belg. p. 53 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 458 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 120 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 10 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 15 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 13 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 82. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 8.

Fossés, lieux humides. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**R. Flammula** var. *angustifolius* Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 286 ; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 235.

JUR. — Lx. : Ste-Marie (Tin.). — MARIT. — Fl. occ. : Heyst, Knocke (Kx).

— — var. *lineatus* Wirtg. Herb. Fl. Rhenan. (1861) n. 548.

ARD. — Lx. : Graudvoir (Tin.). — CAMP. — A. : Hersselt (de Dieud.).

— — var. *ovatus* Pers. Syn. pl. II (1807) p. 102 ; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 235.

CALC. — Lg. : Romsée (TD.). — POLD. — Fl. or. : Watervliet (Kx). — Fl. occ. : Passchendaele (Kx). — MARIT. — Fl. occ. : La Panne, Nieuport (Kx).

— — var. *parviflorus* Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 286.

JUR. — Lx. : Ste-Marie (Tin.).

— — var. *reptans* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 128 ; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 50.

*R. reptans* Auct. plur. (non L.) ; *Michot* Fl. du Hain. p. 19.

*R. Flammula* L. var.  $\gamma$  Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 199.

ARD. — Lg. : Jalhay (HD.), Membach (HD., TD., HF.). — CALC. ? — Ht. : Thirimont (Michot). — CAMP. — Lb. : Lanaeken (Dumoulin), Vorst [Tessenderloo], Genck (Bg.), Petersheim (Nyst), Campine, C. (Dmrt.). — A. : Turnhout (Bg. et de Prins), Emblehem (de Dieud.).

Obs. — Sous le nom de *R. caespititius*, Dumortier a décrit une forme très voisine de cette variété [B. S. B. B. VII (1868) p. 357] ; elle a été trouvée dans CAMP. — Lb. : Beverst (Heck.) et dans MARIT. — Fl. occ. : Westende (Bg.), Knocke (Dmrt.).

— — var. *serratus* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 128 ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 20 ; *Carr.* et *Zwend.* Florule env. Brux. p. 3.

*R. Flammula* L. var. *serrulatus* Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 286.

*R. Flammula* L. var.  $\beta$  Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 198.

ARG-SABL. — Bt. : Wilsele (Wesm.), Corbeek-Loo (de Dieud.). — CAMP. — Bt. : Gelrode (Bg.), Elewytt, Houthem (Wesm.). — Fl. or. : Melle (Coem.). — POLD. — Fl. or. : Kioldrecht (Kx). — Fl. occ. : Raverzyde (Kx). — MARIT. — Fl. occ. : Blankenberghe (Kx).

Obs. — C'est sans doute le *R. Flammula* var. *dentatus* Van de Vyvere.

- 12 **R. Lingua** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 549 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 248 et Revue p. 111 et 242 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 198 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 5 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5 ; éd. 2 p. 8 ; éd. 5 p. 10 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 10 ; *Del.* Fl. Belg. p. 54 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 458 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 120 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 10 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 15 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 13 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 82 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 12 fig. 40.

*R. longifolius* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 189; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 50; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 457.

Mares, fossés. — 1803 (Roucel). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Freyrange, (Tin.), Hachy, Fouches [Hachy] (Lem.), Vance, Etalle (Crép.). — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: Champlon (Lej.). — Lg.: Stavelot (Crismer). — CALC.: RR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Grand-Leez (A. Durand), Aublain (Sdb.). — Lg.: Lixhe (A. Smeets). — Lb.: o. — Ht.: Wallers (Hdy et Desomme), Dampremy (Pq.), Lens (Nyst), Spiennes (Hocq., Mart.), Douvrain (Sdb.), Hautrage, Erbisoeul (Michot), Obigies, Antoing (Hocq.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Manil, Limal, Péerôt (Lec.), Vieux-Héverlô (Rss), Eegenhoven (Pq.), Bayssem, Holsbeek (Bg.), Velthem (capt. de Bosschere), Linter (Wesm.), Wommersom, Tirlemont (Th.), Léau (P. et M.), Evere (Le Lorrain), Haeren (Wesm.), Grimberghe (Guelton), Groenendaal (Lameere). — Ht.: Blicquy (Loch. et Préaux). — Fl. or.: entre Denderhaute et Welle (E. Van Langenhove), Idegem (Van Wild.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Linckhout (Ghys.), Kinroy, marais du Zeg (Sdb.), Petersheim (Nyst). — Bt.: Vilvorde (Campion), Peuthy (Wesm.), Bergh (Aigr.), Tremeloo (Bg.), Winghe-St-Georges (Piré). — A.: Waelhem, Willebroeck (P. et M.), Oeleghe (Ern. Ghys), Westerloo (Th. et Mull.), Vaerendonck, Herseelt, Gheel (Vhd.), Boom (Nyst), entre Hérentals et Lichtaert (Sdb.), Wilders près Gheel (Kx), Nylen, s' Gravenwezel, Rethy (Rss), entre Pappenbrugge et Gierle (Pq.). — Fl. or.: env. de Gand, Appels, Berlaere, Uytbergen (Rouc.), Clappel-Straat (Crép.), Tronchiennes (Coem., Pq.). — POLD.: R. (Crép.). — A.: entre Eeckeren et Wilmarsdonck (V. d. Br.). — Fl. or.: entre Tête-de-Flandre et Calloo (Kx). — Fl. occ.: Raversyde, Breedene, Vlisseghe, Clemskerke, Damme, Houttave (Kx). — MARIT.: R. (Crép.). — Fl. occ.: Lisseweghe (Bg.), Heyst (de Dieud.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 16-18].

*R. Lingua* var. *latifolius* Van de Vyvere ex Kickx in B. S. B. B. IV (1865) p. 237.

POLD. — Fl. occ.: Damme, Houttave (Kx).

— — var. *ramosissimus* Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 286.

JUR. — Lx.: Étalle (Tin.).

13 *R. auricomus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 551; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 51; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 463; *Lej.* Fl. Spa I p. 249 et Revue p. 111; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 199; *Bell.* Fl. Nam. p. 5; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 8; éd. 5 p. 10; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19; *Del.* Fl. Belg. p. 53; *Dev.* Fl. Belg. p. 458; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 120; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 12-14; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 16; *Nym.* Conspect. Fl. Eur. p. 12; *Ruy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 101.

Bois, prairies. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.), vers Linchamps, Baillamont (Crép.). — Lg., Ht.: o.

CALC.: AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.), mais N. et Lg.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: Thielt-N.-D., Schaffen (Ghys.). — A.: Duffel (Bg.), Schilde, Oeleghe (Ern. Ghys.). — Fl. or.: Kraene-Poel [Aeltre] (Coem., V. d. M.), Termonde (Len.), Munte (Coem.). — Fl. occ.: o.

POLD. : RR. (Crép.). — A. : entre Anvers et Hoboken (V. d. Br.), Zwemdok (P. Gauthier), entre Aertselaer et Wilryck, Mortsel (V. Bk et De Bencker). — Fl. or. : Hulst, Sas-de-Gand, Kieldrecht (Kx). — Fl. occ. : Bulscamp près Furnes (Ricourt). — MARIT. : o.

**R. auricomus** var. **incisifolius** *Kickx* (an *Reichb.* ?) in B. S. B. B. IV (1865) p. 234.

POLD. — Fl. or. : Sas-de-Gand, Kieldrecht (Kx).

— — var. **integrifolius** *Kickx* (an *Wallr.* ?) in B. S. B. B. IV (1865) p. 233.

POLD. — Fl. occ. : Bulscamp près Furnes (Ricourt).

— — var. **trilobus** *Kickx* (an *Wallr.* ?) in B. S. B. B. IV (1865) p. 234.

ARG.-SABL. — Bt : Wygmael (Bg.). — POLD. — Fl. or. : Hulst (Kx).

*Obs.* — On rencontre parfois cette espèce à fleurs sans pétales ; elle a été indiquée sous cette forme par l'abbé Strail à Magnée (CALC. — Lg.).

14 **R. acris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 554 ; *Lestib.* Bot. ogr. éd. 1 p. 51 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 461 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 251 et *Revue* p. 112 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 200 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 6 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 5 ; éd. 2 p. 8 ; éd. 5 p. 10 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 10 ; *Del.* Fl. Belg. p. 53 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 458 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 78 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 120 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 16b et 17 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 16 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 12 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 102 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 13 fig. 46.

Prairies, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) 232-32.].

— — subsp. **Boraeanus** *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I (1893) p. 102.

**R. acris** *L.* var. — *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 30.

**R. Boraeanus** *Jord.* Observ. pl. nouv., fragm. VI (1847) p. 19 et *Diagn. esp. nouv.* p. 71 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 16 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 53 ; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 232 ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 106.

**R. acris** *L.* var. **multifidus** *DC.* Regn. veget. syst. I (1818) p. 278.

ARD. — Lx. : Hatrival (Dolisy). — CALC. — Lg. : Goffontaine (TD.). — ARG.-SABL. — Bt : Louvain, Wilsele (Bg.). — CAMP. — Bt : Gelrode (Bg.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ. : C. (Bg.).

— — subsp. **Frieseanus** *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I (1893) p. 103.

**R. Frieseanus** *Jord.* Obs. pl. nouv., fragm. VI (1847) p. 17 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 16 ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 106.

CALC. — Lg. : Goffontaine (TD.).

**R. acris** var. **lanuginosus** *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 231.

POLD. — **Fl. occ.** : Damme, Ramscapelle-lez-Nieuport (Kx). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Ostende (Kx).

— — var. **multifidus** *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 200 ; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 231.

CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.). — POLD. — **Fl. or.** : Sas-de-Gand. — **Fl. occ.** : Hulst (Kx). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Oostdunkerke, Knocke (Kx).

*Obs.* — La première de ces sous-espèces présente une var. *tomophyllus* Rouy et Fouc. **Fl. de Fr. I** (1893) p. 102 [*R. tomophyllus* Jord., **Diagn. esp. nouv.** (1864) p. 71]. C'est, croyons nous, cette variété que M. Baguet a eue en vue sous le nom de *R. acris* L. var. *lanuginosus* Thuill. [an *Kickx* ?] et qu'il indique dans POLD. et **MARIT.** — **Fl. occ.** : entre Blankenberghe et Knocke. [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 51].

15 **R. nemorosus** DC. **Regn. veget. syst. I** (1818) p. 280 ; *Del. Fl. Belg.* p. 53 ; *Fonsny et Collard Fl. de Verv.* p. 216 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. III* tab. 18 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 96.

*R. polyanthemos* *Auct. Belg.* (an L. ?) ; *Lej. Fl. Spa I* p. 251 et *Revue* p. 112 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 200 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 5 ; éd. 2 p. 8 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 11.

*R. polyanthemoides* *Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, I* (1857) p. 16 ; B. S. B. B. XIII (1874) p. 217.

*R. sylvaticus* *Thuill. Fl. Paris éd. 2* (1799) p. 76 ; *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 20 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 10.

Bois. — 1811 (Lejeune). — **JUR.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Jamoigne, Virton, Strassen, Aubange (Lem.), Meix (Sdb.). — **ARD.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Cherain, Mirwart, St-Hubert, Neupont (Crép.). Our (Douret), Rochehaut (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre, Gedinne, Willerzie (Grav.), Daverdisse, Sechery, Membre, Vresse, Nafrature, Couvin (Crép.), Olloy (Aigr. et François). — **Lg.** : Jalhay, Franchimont, Chevron (Crép.). — **Ht.** : o.

CALC. : AC. (Crép.). — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Rochefort, Eprave (Crép.), Champalle, Falmignoul, Vierves (Sdb.), Bac-du-Prince (Dev.), Freyr (Decloet), Dave (Bell.), Loyers (Chalon), Marche-les-Dames, Brumagne (Dev.). — **Lg.** : Ben, Ahin, Huy (TD.), Pailhe (Whthelet), Modave (Evrard), Vierset-Barse (Mans.), Regissa [Barse] (Sdb.), Tihange, Amay, Ombret (Mans.), Heure-le-Romain (Hdy), Goé (A. Donckier), Membach (HD.), Limbourg, Verviers (Lej.), Hèvermont, Sohan, Goffontaine (Fonsny et Collard), Cornesse (HF., TD.), Nessonvaux (TD.), Fraipont (Str.). — **Ht.** : Robechies (Sdb.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : Laurensart, Huldernberg (de Dieud.), Beaumont [Wawre] (Lec.), Forêt de Soignes (Aigr.), Héverlé, Vieux-Héverlé (Wesm.), Soetwater, Berthem, Meerdael, Nethen, Vaelbeek (Bg.), *Laeken* (Kx). — **Fl. or.** : Neyghem (Van Wild.). — **Ht.**, **Fl. occ.** : o.

CAMP. : o. — POLD. ? — **A.** : *Anvers* ? (Dek.). — **MARIT.** : o. ou m.

16 **R. repens** L. **Sp. pl. ed. 1** (1753) p. 549 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 51 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 460 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 250 et *Revue* p. 111 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 202 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 6 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 5 ; éd. 2 p. 8 ; éd. 5 p. 10 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 10 ; *Del. Fl. Belg.* p. 53 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 458 ; *Cogn.*

Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 20; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 17; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 11; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 100. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 11.

Lieux herbeux, fossés. — 1554 (Dodoens). — C. dans *tout* le pays (Crép.).

**R. repens** var. **erectus** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 111; *DC.* Prodr. regn. veget. I (1824) p. 38; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 202; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 229; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 100.

CALC. — **Lg.**: entre Ensival et Theux (*Lej.*). — ARG.-SABL. — **Bt**: Tirlémont (Th.). — **POLD.** — **A.**: Exterlaer (Vhd.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Bredene (Kx).

— — var. **glabratus** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 111; *DC.* Prodr. regn. veget. I (1824) p. 202; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 202; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 229; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 100.

CALC. — **Lg.**: Verviers (*Lej.*). — **POLD.** — **Fl. or.**: Sas-de-Gand (Kx).

— — var. **prostratus** *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 262; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Anv. (1841) p. 373; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 229.

CAMP. — **A.**: Tongerlo, Westerloo (Vhd.). — **POLD.** — **A.**: Berchem (Vhd.). — **POLD.** — **Fl. or.**: env. de Hulst (Kx). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: entre La Panne et Oostdunkerke (Kx).

17 **R. bulbosus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 554; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 50; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 460; *Lej.* Fl. Spa I p. 250 et Revue p. 111; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 202; *Bell.* Fl. Nam. p. 6; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 8; éd. 5 p. 10; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 10; *Del.* Fl. Belg. p. 53; *Dev.* Fl. Belg. p. 458; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 120; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 20 et 23; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 18; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 13; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 105. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 8.

Prairies, pelouses, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans *tout* le pays, mais paraît souvent manquer dans le sable pur (Crép.). — CAMP. — **Lb.**, **Bt**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — **A.**: Tongerlo (Vhd.), entre Turnhout et Beersse (Pq.). — **POLD.** — **A.**: digues aux env. d'Anvers, çà et là (Vhd.).

— — var. **dissectus** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 289.

CALC. — **Lg.**: Chèvremont (TD.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Louvain (de Dieud.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Ostende (Kx).

*Obs.* — Cette variété présente parfois des feuilles tachées de blanc, c'est cette forme qui a été indiquée dans Th. Dur., Cat. Fl. Liég. (1878) p. 10 sous le nom de *R. albonaeus* Jord.

**R. bulbosus** var. **parvulus** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 14; éd. 2 p. 18.

*R. bulbosus* *L.* var. *gracilis* *Kickx* in B. S. B. B. II (1865) p. 227.

CALC. — N. : Moniat (Sdb.). — MARIT. — Fl. occ. : Knocke (Kx).

— — var. **procumbens** *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 227.  
MARIT. — Fl. occ. : Oostdunkerke, Lombartzyde, Heyst (Kx).

d) *Echinella* *DC.*

18 **R. sardous** *Crantz* Stirp. Austr. ed. 1 (1763) p. 84; *Crép.* Man. éd. 2 p. 8; éd. 5 p. 10; *Del.* Fl. Belg. p. 53; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 14; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 101.

*R. Philonotis* *Ehrh.* in Hannov. Mag. (1873) 17<sup>ter</sup> st. p. 270; *Lej.* Fl. Spa I p. 250; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 203; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 10; *Dev.* Fl. Belg. p. 459; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121; *Sturm* Deutschl. Fl. XVIII tab. 82.

Lieux humides, marcs, moissons. — JUR. : AC., AR. (*Crép.*). — ARD. : RR. (*Crép.*). — Lx. : Herbenmont, Cugnon (Del.). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC., AR. (*Crép.*). — [Conf. B. S. B. B. XXIII, 2 (1884) p. 95 et 139].

— — var. **intermedius** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 128; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 289.

ARG.-SABL. — Bt : Eegenhoven (Bg.).

— — var. **parvulus** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 128; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 289; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 21; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 225.

ARG.-SABL. — Bt : Jette (L. Piré), Wilsele (Bg.). — MARIT. — Fl. occ. : Lombartzyde, Knocke (Kx).

19 **R. arvensis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 555; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 51; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 464; *Lej.* Fl. Spa I p. 251 et Revue p. 113; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 204; *Bell.* Fl. Nam. p. 6; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 8; éd. 5 p. 11; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 10; *Del.* Fl. Belg. p. 53; *Dev.* Fl. Belg. p. 459; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 120; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 21; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 19; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 13; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 112.

Moissons. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (*Crép.*). — ARD. : R. (*Crép.*). — Lx. : Pussemange (Del.). — CALC., ARG.-SABL. : C. (*Crép.*). — CAMP : AC. (*Crép.*). — POLD. : AR. (*Crép.*). — A. : R. (V. d. Br.), Berchem, Borgerhout (Dek.), Deurne (V. Hk et De Beucker), Zwemdok (P. Gauthier). — Fl. or. :

Hulst (Kx). — **Fl. occ.** : Loo, Furnes, Westcapelle, Damme (Kx). — **MARIT.** : AR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieuport (Kx), Ramscapelle (Bg.). Ostende, Breedene (Kx), Heyst (Bg.), Knocke (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 222; IX (1870) p. 55.].

**R. arvensis** var. **parviflorus** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 51; *Carr. et Zwendl. Fl. env. Brux.* p. 4.

ARG.-SABL. — **Bt.** : [lim. avec Camp.] Velthem-Beysssem, Stenockerzeel (Pq.), Nederockerzeel (Bg.).

b) **Ficaria** *Prantl.*

20 **R. Ficaria** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 550; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 50; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 458; *Lej. Fl. Spa* I p. 258; *Kieckx Fl. Bruxell.* p. 206; *Rouy et Frouc. Fl. de Fr.* I p. 72.

*Ficaria verna* *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 214; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 7.

*F. ranunculoides* *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 215; *Dmrt. Fl. Belg.*

p. 128; *Lej. et Court. Comp.* II p. 194; *Bell. Fl. Nam.* p. 7; *Crép. Man.*

éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 8; éd. 5 p. 11; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 11;

*Del. Fl. Belg.* p. 54; *Dev. Fl. Belg.* p. 459; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3

p. 79; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 121; *Reichb. Icon. Fl. Germ.*

III tab. 1; *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 p. 20.

Lieux frais herbeux, haies, bois, prairies. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais serait plus rare dans **MARIT.** [Conf. *Kieckx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 239.].

— — var. **incumbens** *F. Schultz* Archiv. de Flore (1854-62) p. 122; *Crép. Not. Fl. Belg.* II (1862) p. 14.

**CALC.** — **N.** : Rochefort, Nettine (Crép.). — **Lg.** : Sy [Vieux-Ville] (Crép.).

— **CAMP.** — **Bt.** : Vilvorde (Wesm.). — **Fl. or.** : Melle (Bleuset).

*Obs.* — M. Ch. Baguet a trouvé à Louvain une var. *fl. pleno* de cette espèce.

*Obs.* — La forme à lobes des feuilles inférieures très divergents [var. *divergens* *F. Schultz*, loc. cit.] est répandue partout (Crép.).

#### SPECIES HYBRIDAE.

× **R. bulboso** × **nemorosus** *Crép. Not. Fl. Belg.* III (1863) p. 7.  
**CALC.** — **N.** : Rochefort, 1858 (Crép.).

× **R. subaeri** × **bulbosus** *Wesm.* in Bull. Acad. Belg. sér. 2, XIV (1862) p. 298-305 cum icone; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 93.  
**CALC.** — **Ht.** : Tournai (Campion).

#### TRIB. HELLEBOREAE.

7 **CALTHA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 165; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1888) p. 56.

1 **C. palustris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 558; *Rouc. Fl. N. Fr.* I



p. 449 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 254 et Revue p. 113 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 193 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 7 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5 ; éd. 2 p. 9 ; éd. 5 p. 11 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 11 ; *Del.* Fl. Belg. p. 54 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 458 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 101 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 20 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 18 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 113 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 15 fig. 57. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 12.

Populago — *Scop.* Fl. Carniol. éd. 2, I (1772) p. 404 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 53.

Prairies humides, marais, tourbières. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (*Crép.*).

**C. palustris** var. **aestivalis** *Th. Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 107.

C. *Guerangeri* *Boreau* in *Billot* Annot. Fl. Fr. (1856) p. 11 et Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 21.

CALC. — **Lg.** : Goffontaine (TD.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Eegenhoven (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XVI (1877) p. 107 ; XXX (1892) p. 178].

— — var. **Dodonaei** *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 240.

POLD. — **Fl. occ.** : Breedene (Kx).

— — var. **minor** *DC.* Regn. veget. syst. I (1818) p. 309 et Prodr. regn. veget. I p. 45 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 129 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 194 ; *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 240.

CALC. — **Lg.** : Verviers (*Lej.*). — ARG.-SABL. — **Bt** : Eegenhoven (de Dieud.), Kessel-Loo (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Coxyde, Adinkerke (Kx).

*Obs.* — Dans l'Ardenne [1863 p. 28] *M. Fr.* *Crépin* écrit : " On rencontre çà et là une forme à fleurs très petites qui paraît constituer le *C. flabellifolia* *Bor.* [an *Pursh* ?] ". Est-ce la var. *minor* ?

*Obs.* Le *Trollius europaeus* L. ne paraît avoir été observé en Belgique qu'à l'état subspontané (*Crép.*), il a été vu dans les localités suivantes. — CALC. — **Lg.** : entre Verviers et Bilstain (*Lej.*), entre Ensival et Pepinster (*Lej.*, Str.). — ARG.-SABL. — **Fl. or.** : prairies en amont de Ninove (*Van Wild.*). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 45].

\* **ERANTHIS** *Salisb.* in Trans. Linn. Soc. VIII (1807) p. 303 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 57 fig. 43.

\* **E. hyemalis** (*L.*) *Salisb.* in Trans. Linn. Soc. VIII (1807) p. 304 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 193 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5 ; éd. 2 p. 9 ; éd. 5 p. 12 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 11 ; *Del.* Fl. Belg. p. 57 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 460 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV

tab. 101; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 22; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 18; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 119; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 16 fig. 59.

*Helleborus hyemalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 557; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 55; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 448; *Lej.* Fl. Spa p. 319; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 284.

Haies, bois. — 1813 (Lejeune et Courtois). — JUR. — Lx.: *Autelbas* (Tin.). — ARD. — Lg.: *Jalhay* (Lej.). — CALC.: RR. (Crép.). — N.: *Roly* (Det.), *Faulx-les-Tombes* (Mathieu), *bois de Freyr* (Decloet). — Lg.: *entre Marchin et Solières* (Str.), *Fraipont* (M. Mich.), *bois de Bon-Secours* [Peruwelz] (Lelièvre), *Calonne* (Belval).

ARG.-SABL. — Bt.: *Laeken* (Kx), *Nivelles* (Deville). — CAMP. — Bt.: *Perck* (Wesm.). — Fl. or.: *Gand* (Lej. et Court.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ.: *Vlesenbeke* (Troch.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1876) p. 45 et XII (1874) p. 195].

8 *HELLEBORUS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 164; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 57.

#### a) *Caulescentes* *Prantl*.

- 1 *H. foetidus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 558; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 55; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 448; *Lej.* Fl. Spa I p. 253 et *Revue* p. 113; *Lej. et Court.* Comp. II p. 192; *Bell.* Fl. Nam. p. 7; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 9; éd. 5 p. 12; *Del.* Fl. Belg. p. 57; *Dev.* Fl. Belg. p. 460; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 103; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 21; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 17; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 118. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 14.

Lieux pierreux, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: *St-Mard* (Crép.), *Torgny* (Sdb.). — ARD.: RR., R. (Crép.) [lim. avec CALC.]. — Lx.: o. — N.: *Oilloy* (Aigr. et François), *Couvin* (Dinot). — Lg.: *St-Roch* (HF., J. Chaland), *les Fawes*, *Louveigné* (Fonsny et Coll.). — Ht.: o. — CALC.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: *Tohogne* (Barbier), *Vaucelle*, *Marche*, *Durbuy* (Aigr.), *Oppagne* [Weris] (Bg.). — N.: AC., AR. — Lg.: *Clavier*, *Pont-de-Bonne*, *Marchin* (Cluys.), *Modave* (de Dieud.), *Linchet*, *Terwagne*, *Borsu* (Louv.), *Vierset-Barse*, *Ahin*, *Huy* (TD.), *Ampsins* (Evrard), *La Tolle* [Nandrin] (Jacob), *Tillesse* (Wathelet), *Engihoul* (Ed. Morren), *Altenbroeck* (Hdy et March.), *Vieux-Ville*, *Palogne*, *Filot* (TD.), *Ouffet*, *Neblon-le-Pierreux*, *Poulseur* (TD., Ch. Mathien), *Hamoir*, *Xhoris* (HF., J. Chaland), *Oneux* (Ch. Mathien), *Comblain-au-Pont* (HD.), *entre Presseux et Chanxhe* (A. Donckier), *Songnez* (Str.), *Aywaille*, *Amblève* (TD., HF.), *Raborive* (HD., HF.), *Martinrive*, *Halleux* (HD.), *Awans* [Aywaille] (HF., J. Chaland), *Doufflamme* (TD.). — Ht.: *Mont-sur-Marchienne*, *Montigny-le-Tilleul* (Sdb.), *la Fagne de Chimay* (Hocq., Michot, Sdb.), *Froidchapelle* (Hdy et Lebrun), *Mons*? (Desm.). ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

*Obs.* — En 1823, Desmazières a indiqué, par erreur, cette espèce à Gand.

- 2 *H. viridis* L. Sp. pl. ed. 1 (1737) p. 558; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 54; *Lej.* Fl. Spa I p. 253 et *Revue* p. 113; *Lej. et Court.*

Comp. II p. 192 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 7 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 5 ; éd. 2 p. 9 ; éd. 5 p. 12 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 11 ; *Del.* Fl. Belg. p. 56 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 460 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 79 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab 105 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 21 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 17 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. p. — Prodr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 16.

Lisières des bois, taillis, buissons. — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Lamorteau (Sdb.). — ARD. — Lx. : *Herbeumont* (Tin.), *Transinne*, 1884 (Mathieu). — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : vallée de la Moline (Dev.), Warnant, Montaigle (Crép.), Maredsous [Sosoye] (Wesm.), entre Walzin et Chaleux (Crép.), Arbre (Guilmot), Frizet, Malonne (Bell.), Faulz-les-Tombes (Dev.), Namur (Mart.). — Lg. : Huy (Str.), Villers-le-Temple (Minette), La Tolle [Nandrin] (E. Jacob), Engihoul (HF.), Modave (Evrard), Moha [introd.] (Cluys.), Teuven (Hdy), Altenbroek (HD.), Hamoir, CC. (TD.), Comblain-la-Tour, Clomblain-au-Pont (Crép.), Esneux (Louv.), Grand-Rechain, Henrister (Delrez et Halin), Xhendelesse, les Fawes [Louveigné] (Fonsny et Coll.), Jéliveaux [Olne] (Str.), Masta [Beaufays] (P. Bounameaux), Hodbomont (M<sup>elle</sup> E. de Pinto), Theux (TD., HF.). — Lb. : o. — Ht : Montigny-le-Tilleul (Crép.), Mont-sur-Marchienne, bois d'Asquillies (Sdb.), Montignies-St-Christophe, Solre-sur-Sambre (Chabaut), Solre-St-Géry (Hdy), Beaumont (Hdy et Lebrun), Chimay, la Maladrerie (Hocq.), Grand-Metz (Hocq. fide Desm.), Bougnies (Cogn.), Calonne (Mariss.), *Tournai* (Dmrt.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Rixingen et Neer-Repen, C. (A. Maréchal). — Bt : Dongelberg (Antoine), Hal (Grün), Tubize (Mart.), Pellenberg (Carn.), Loth, Alseberg (Carr. et Zwend.), Terlaenen [Isque] (Lec.), Linkebeek (Nyst), Beersel (Robie), St-Job, Berchem-St-Agathe (Tiberghien), Forest (Rottenburg). — Ht : Leuze, Ligne, Bauffe (Hocq.), Flobecq, Rossignol [Buissenal] (Henry). — Fl. or. : Denderwindeke (De Cock), Nederhasselt, Neyghem (Van Wild.), Audenhove-St-Géry (De Keyser). — Fl. occ. : o. — CAMP., POLD., MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 46].

Obs. — Cette espèce a été trouvée à l'état d'introduction dans ARG.-SABL. — Bt : *Bruxelles* (Kx, Dek. et Passy). — CAMP. — A. : Gierle (Pq.). — POLD. — Fl. or. : *Sas-de-Gand*, 1 pied (Kx). — [Conf. *Kickx* in B. S. B. B. IV (1865) p. 241].

### b) *Scapigeri* Prantl.

- \* **H. niger** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 558 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 57 et Fl. N. Fr. I p. 447 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 192 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 8 in obs. ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 9 ; éd. 5 p. 12 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 11 ; *Del.* Fl. Belg. p. 57 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 460 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 121 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 111 et 112 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 17 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 116 ; *Garcke* Ill. de Fl. Deutschl. ed. 18 p. 17 fig. 60. — Prop. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 15.

Haies, bois. — 1792 (Roucel). — Cette espèce est seulement subspontanée ou plus ou moins naturalisée sur quelques points (Crép.). — ARG.-SABL. —

**Bt**: Tervueren (Kx, Rottenburg, entre Auderghem et Tervueren (Rouc., Kickx. P. et M.), env. de La Hulpe, bois des abbayes d'Aflighem et de Dilighem [Jette] (Rouc.), Forest (Rottenburg). — **Fl. or.**: Denderwindeke, CC. 1883 (Van Wild.). — [Conf. B. S. B. B. XXIII, 2 (1884) p. 44].

\* **NIGELLA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 160; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1888) p. 57.

- \* **N. arvensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 584; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 437; *Lej. Fl. Spa* I p. 245 et *Revue* p. 108; *Lej. et Court. Comp.* II p. 191; *Michot Fl. du Hain.* p. 186; *Crép. Man.* éd. 1 p. 5; éd. 2 p. 10; éd. 5 p. 12; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 11; *Del. Fl. Belg.* p. 57; *Dev. Fl. Belg.* p. 461; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 79; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 122; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IV tab. 120; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 23; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 16; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 121. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 16.

Cette espèce se rencontre très-rarement à l'état subspontané dans les moissons (Crép.); elle a été vue dans les localités suivantes : — **CALC.** — **Lg.** : Devant-le-Pont (Hdy et March.). — **Ht**: Horrués, 1845 (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Limal (Dand.), Loth (Robie), Uccle, St-Gilles (Carr. et Zwend.), Ixelles (P. et M.), Laeken (Err.). — **CAMP.** — **Lb.** : entre Lanaeken et Maestricht (Jacques). — **Bt**: Perck (P. et M.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : *Lombartzyde*, 1 pied (Kx). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 242 in obs.; IX (1870) p. 46].

*Obs.* — Le *N. damascena* L. est fréquemment cultivé et se rencontre accidentellement échappé des jardins.

9 **AQUILEGIA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 160; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1892) p. 59.

- 1 **A. vulgaris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 533; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 55; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 435; *Lej. Fl. Spa* I p. 245 et *Revue* p. 108; *Lej. et Court. Comp.* II p. 190; *Bell. Fl. Nam.* p. 8; *Crép. Man.* éd. 1 p. 6; éd. 2 p. 10; éd. 5 p. 13; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 13; *Del. Fl. Belg.* p. 55; *Dev. Fl. Belg.* p. 462; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 79 fig. 6; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 122; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* IV tab. 114; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 24; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 18; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 123; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 19 fig. 67. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 18.

Bois montueux, rochers, côteaux, lieux pierreux. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: **AC.** (Crép.). — **ARD.**: **AR.** (Crép.). — **Lx.**: Bouillon, Neupont, Daverdisse, Haut-Fays, entre Transinne et Maissin, Smuid, Mirwart, Tellin, Grupont, Marcour (Crép.). — **N.**: Louette-St-Pierre (Grav.), Baillamont (Mau-bert), Vivy, Orchimont, Membre, Oignies (Crép.). — **Lg.**: Chevron (Crép.), Spa, Sart (Lebrun), Nonceveux (HD., HF.). — **Ht**: o. — **CALC.**: **AC.** (Crép.). — **Lx.**: Barvaux-Condroz (Mau-bert), Marche (Aigr.). — **N.**, **Lg.**: **AC.** — **Lb.**: o.

— **Ht**: Solre-sur-Sambre (Chabaut), Montignies-sur-Roc (Sdb.), Froidchapelle (Michot), entre Masnay-St-Jean et Maisières (Mart.), Calonne, Vaulx (Mariss.), Beclers, Bon-Secours (Bern.).

*Obs.* 1. — Dans les zones argila-sablonneuse et campinienne, cette espèce est R.R. et peut-être seulement introduite; elle y a été indiquée dans les localités suivantes: — **ARG.**-SABL. — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: *Forêt de Soignes entre La Hulpe et Waterloo*, 1803 (Rouc.), Boitsfort (Err.), Genappe (Dand.), abbaye de Villers (TD.), *Etterbeek* (Coll. ? in Herb. Hort. Brux.), Vert-Chasseur [Uccle] (Err.). — **Ht**: Feluy (Dand.), Ellezelles (Henry). — **Fl. or.**: Montagno de Leberg (Rouc.), Termonde (West.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.** — **Lb.**: Tessenderloo (Ghys.). — **Bt**: Bergh (P. et M.), Peunthy, Melsbroeck (Wesm.). — **A.**, **Fl. or. et occ.**: o. — **POLD.**? — **A.**: Contich, 1 pied (V. d. Br.).

*Obs.* 2. — Une var. à fleurs doubles (fl. pleno) se rencontre spontanément: — **CALC.** — **N.**: Marche-les-Dames (Dev.). — **Lg.**: Verviers (Lej.).

Une var. à fleurs roses a été indiquée dans les localités suivantes: — **CALC.** — **Lg.**: Chokier (TD.), Embourg, Pepinster (HD.).

Une forme à fleurs très foncées a parfois été prise pour l'*A. atrata* Koch. [Conf. Lej. et Court. Comp. III (1836) p. 377], c'est peut-être l'*A. collina* Jord. ou l'*A. nemoralis* Jord. Elle a été trouvée dans **CALC.** — **Lg.**: Bilstain (Lej.). — [Conf. B. S. B. XVIII, 2 (1879) p. 79.].

10 DELPHINIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 159; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 59.

1 D. *Consolida* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 530; *Lej.* Fl. Spa I p. 244 et Revue p. 107; *Lej. et Court. Comp.* II p. 187; *Bell.* Fl. Nam. p. 8; *Crép.* Man. éd. 1 p. 6; éd. 2 p. 10; éd. 5 p. 13; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 12; *Del.* Fl. Belg. p. 58; *Dev.* Fl. Belg. p. 463; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 80; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 66; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 24; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 21; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 129; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 20 fig. 71. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 18.

*D. segetum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 325; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 55

Moissons. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: **AC.** (Crép.), Torgny (Sdb.). — **ARD.**: **R.R.** [lim. avec Calc.] (Crép.). — **Lx.**, **Lg.**, **N.**: o. — **Ht**: Momignies (Lec.). — **CALC.**: **AC.** (Crép.). — **Lx.**: Barvaux (Sdb.), Waha (Aigr.). — **N.**, **Lg.**: **AC.** [60 habit.]. — **Lb.**: o. — **Ht**: entre Landelies et Fontaine-l'Évêque (J. Bidez), Solre-St-Géry (Hdy), Fontaine-Valmont (Chabaut), Vaulx, Mourcourt, Vierpe (Hocq.), La Hamaide (Michot), Kain (Bern.).

**ARG.**-SABL.: **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Limal (Dand.), Louvain (Rss.), Héverlé (Carn.), Wilsse (Heck.), Kessel-Loo (Bg.), Dieghem (Wesm.), Cortenbergh, Nederockerzeel (Carr. et Zwend.), Stenockerzeel (Bg.), Nosseghem (Troch.), Haeren (Kx), Woluwe-St-Lambert (F. Mull.), Evere (Wesm.), Etterbeek (Grün), Schaerbeek, St-Gilles, Ixelles, Uccle, Forest (P. et M.). — **Ht**, **Fl. or. et occ.**: o. — **CAMP.**: **R.** (Crép.). — **Lb.**: Mechelen, Boorsheim (Vdb.). — **Bt**: Perck (P. et M.), Vilvorde (Wesm.), Machelen (Campion), Peunthy (de Diend.). — **A.**: Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or. et occ.**: o. — **POLD.**? — **A.**: *Borgerhout*, 1822 (Kx). — **MARIT.**: o. ou m.

*Obs.* — Le *D. Ajacis* L., fréquemment cultivé, a été rencontré à l'état spontané sur quelques point du pays: — **CALC.** — **Lg.**: Haut-Pré (TD.), Liège (HD.), Verviers (Fonsny et Coll.), Fraipont (M. Mich.), Flère-Cornesse (M. Mich. et Remacle). — **ARG.**-SABL. — **Bt**: Schaerbeek (J. De Boeck). — **CAMP.** — **A.**: Borsbeek (M<sup>me</sup> Van Heurck).

11 ACONITUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 159; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 60.

- 1 **A. Lycocotonum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 532; *Lej.* Fl. Spa I p. 244 et *Revue* p. 107; *Crép.* Man. éd. 1 p. 6; éd. 2 p. 10; éd. 5 p. 13; *Del.* Fl. Belg. p. 59; *Dev.* Fl. Belg. p. 464; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 80; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122; *Reichb.* Illustr. sp. Acon. tab. 52; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 19; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 137.

*A. thelyphonum* *Reichb.* Uebers. Gatt. Acon. (1819) p. 73; *Lej. et Court.* Comp. II p. 188.

Bois montueux frais. — 1811 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: Hachiville (Van Bast.). — N.: o. — Lg.: St-Roch (HF., J. Chaland), Nonceveux (Crép.), La Gleize (HD., HF.), Banneux (Fonsny et Coll.). — Ht.: m. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Durbuy (Crép.). — N.: Han-sur-Lesse (Bell.), Rochefort. Auff. Montaigle (Crép.), l'Ermeton (Dev.), Anseremme, Pont-à-Lesse (Sib.), Dorinne, de Spontin à Yvoir (Dev.), Olloy (Aigr. et François), Honnay (capt. de Bosschere), Ciney (Manderlier). — Lg.: Huccorgne (Cluys.), Doufflamme, Avistère (HD.), Grand-Rechain (Delrez et Halin), Ensalval (de Dieud.), Pepinster (TD.), Halinsart (HF.), Goffontaine (ÉD., TD.), Cornesse, Nessonvaux (TD.), En-Rive [Fraispoint] (ÉD.), Raborive (HF., J. Chaland). — Lb.? *Castert?* (Dumoulin). — Ht.: m.

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 336].

- 2 **A. Napellus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 532; *Lej. et Court.* Comp. II p. 188; *Crép.* Man. éd. 1 p. 6; éd. 2 p. 10; éd. 5 p. 13; *Del.* Fl. Belg. p. 59; *Dev.* Fl. Belg. p. 465; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 80 fig. 7; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122; *Reichb.* Illustr. sp. Aconit. tab. 1-4; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 25; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 20; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 140. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 21.

*A. intermedium* *DC.* Regn. veget. syst. I (1818) p. 374; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 107 et 241.

*A. Cammarum* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 107 in syn. et ex *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 277.

*A. autumnale* *Clus.* fide *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 377 in add.

Bois humides, bords des ruisseaux, tourbières. — 1824 (Tinant). — JUR. — Lx.: Chantemelle (Crép. et Grav.), Vance (Crép.), entre Vance et Stockem (Moreau), Etalle, Ste-Marie (Tin.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1875) p. 222].

*Obs.* — On rencontre çà et là dans le voisinage des habitations diverses espèces voisines de *A. Napellus* *L.*

## TRIB. PAEONIEAE.

- 12 ACTAEA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 151; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 59.

- 1 **A. spicata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 504; *Lestib.* Botanogr. éd. 1

p. 48; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 427; *Lej.* Fl. Spa I p. 240 et Revue p. 104; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 186; *Bell.* Fl. Nam. p. 9; *Crép.* Man. éd. 1 p. 6; éd. 2 p. 11; éd. 5 p. 14; *Del.* Fl. Belg. p. 60; *Dev.* Fl. Belg. p. 465; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 80; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 121; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 26; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 22; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 54; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 19 fig. 69. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 26.

Bois montueux. — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: St-Mard, Lamorteau, entre Bellefontaine et Meix (Sdb.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Chompré, Nisramont (Van Bast), Smuid (Lionet), St-Hubert, Poix (Beaujean), Noviefontaine (Del.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.), Alle (Crép.).

CALC.: R., AR. (Crép.). — Lx.: Barvaux (Sdb.), Marche (Aigr.). — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Wavreille (Crép.), l'Ermeton, Falmignoul (Sdb.), Freyr (Crép.), Samart (Cogn.), Roly (Det.), Heure, Nettinne, Sonsin (Verh.), Olloy (Aigr. et François), Philippeville et env. (Cogn.), Walcourt (Desm.), Honnay (capt. de Bosschere). — Lg.: Gives (Barzin), Solières (TD., Ch. Mathien), Tihange (Alph. Maréchal), Abée-Scry (Wathelet), Engis (TD.), Engihoul (Ed. Morren), Huccorgne (Bell.), entre Huccorgne et Moha (Laruelle), Modave (Hty), Vyle, Les Avins, Liuchet (Louv.), Jamagne, Limet, Marchin (Mans.), Nebion-le-Moulin (TD.), Bilstain, Andrimont, Stembert, Sohan (Fonsny et Coll.), Goffontaine (ED.), Les Mazures, La Brouck (TD.), Soiron (B<sup>ne</sup> de Woelmont), Magnée, Chaudfontaine (Str.), Avionpoits (Minette), Doufflamme (HD.), Haze, Montfort, Hayen, Méry, Dolembreun (Louv.), Amblève, Martinrive (HD.). — Ht: Beaumont (Hdy et Lebrun). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

## FAM. NYPHAEACEAE.

1 NYPHAEA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 149; *Caspary* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 7.

1 N. alba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 510; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 48; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 436; *Lej.* Fl. Spa I p. 242 et Revue p. 105; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 182; *Bell.* Fl. Nam. p. 35; *Crép.* Man. éd. 1 p. 20; éd. 2 p. 40; éd. 5 p. 49; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 13; *Del.* Fl. Belg. p. 74; *Dev.* Fl. Belg. p. 476; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 91; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 23; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 151; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 24 fig. 83. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 57.

Etangs, mares, fossés, rivières. — 1554 (Dodoens). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Arlon (Tin.), Etalle [et var. à pétales lancéolés] (Dmrt., Tin.), Ste-Marie (Crép.), Rulle (Sdb.). — ARD.: RR. [Semois] (Crép.). — Lx.: Conques près Herbeumont [indig.?] (Del.). — Lg.: Louveterie, Tancrémont (Fonsny et Coll.).

CALC.: R. (Crép.). — Lx., N.: o. — Lg.: Solières (Mans.), Grande-Lèche

[Bressoux] (Malaise, H. Simon), — **Lb.** : o. — **Ht** : Masnuy, Erbisoeul (Mart.), Spiennes, Virelles (Sdb.), Laplaigne, Roucourt (Bern.), Herchies (Mart.).

**ARG.-SABL.** : **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Grez (Thys), La Hulpe, Tervueren, Rouge-Cloître, Boitsfort (P. et M.), Hoeylaert (Carr. et Zwend.), Louvain (P. et M.). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : Denderleeuw (Van Wild.), Herderssem (De Cock). — **Fl. occ.** : o.

**CAMP.** : **AC.** (Crép.). — **Lb.** : Petersheim (Lej.), Lanaeken, Gellick (Dumoulin), entre Diepenbeek et Geuck (Vdb.), Hasselt et env. C. (Bamps), Helkenrode (Sdb.), Lepelvorm (Van Segv.). — **Bt** : CC. (Dev.), Vilvorde, Bergh (P. et M.), Aerschot, Beggynendyck (Dev.), canal de Louvain (de Diend.). — **A.** : Willebroek, Waelhem, Bornhem (P. et M.), Waterloo, Hersselt, Zammel (Vhd.). — **Fl. or.** : Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. M.), Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : entre Austruweel et Eeckeren (Dekin), Eeckeren, Wilmarsdonck (Vhd.), Wyneghem (Bss), Nedermeersch, entre Meirckem et Viersel, Merxem (V. Hk. et De Beucker). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o.

**N. alba** var. **minor** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 105 ; Lej. et Court. Comp. II p. 183 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 151.

**N. minor** DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 58 ; Del. Fl. Belg. p. 74.

**CALC.** — **Lg.** : Angleur (Ch. Morren). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Boitsfort (Piré), Stenockerzeel (Bg.). — **Fl. or.** : Alost (Guelton). — **CAMP.** — **Lb.** : Heppenaert près Maeseyck (Dreissen). — **Bt** : Bergh (Wesm.), entre Sichem et Averbode (Ghys.), Gelrode (Bg.). — **A.** : Casterlé (V. d. Br.).

*Obs.* — On en a signalé à Bergh (Bg.) une variété à fleurs odorantes. Est-ce à cette variété qu'il faut réunir le *N. suaveolens* Dmrt. découvert par l'inventeur à Etalle (JUR. — **Lx.**). — [Conf. Dmrt. in B. S. B. B. III (1864) p. 7 ; Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 41].

2 **NUPHAR** Sibth. et Sm. Fl. Graec. prodr. I (1806) p. 361 ; Caspary in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 9.

1 **N. luteum** (L.) Sibth. et Sm. Fl. Graec. prodr. I (1806) p. 361 ; Lej. et Court. Comp. II p. 182 ; Bell. Fl. Nam. p. 36 ; Crép. Man. éd. 1 p. 20 ; éd. 2 p. 40 ; éd. 5 p. 49 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 13 ; Dev. Fl. Belg. p. 476 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 122 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 92 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 23 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 149 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 25 fig. 85. — Propr. méd. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 59.

**Nymphaea** — **L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 510 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 48 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 427 ; Lej. Fl. Spa II p. 242 et Revue p. 104 ; Kickx Fl. Bruxell. p. 196 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 275.

Rivières, ruisseaux, mares, étangs, fossés. — 1554 (Dodoens). — **AC.**, mais pas signalé dans **MARIT.** (Crép.). — **JUR.** : **AC.** (Crép.). — **Lx.** : Fouches, Hachy, Lagland (Lem.), Rulle (Sdb.), Vance (Remacle).

**ARD.** — **Lx.** : Semois à Frahan et Botassart (Crép.), Vierre à Neufchâteau (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Ht** : o. — **CALC.** : **AC.** (Crép.), mais **Lx.** et **Lb.** : o. et dans **Lg.** paraît **RR.** en dehors de la vallée de la Meuse : Embourg (HD., TD.), Saueheid (SD.), Fraipont (Malaise).



ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. : o. — Lg. : RR. ? entre Fallais et Hosdent (J. Collard). — CAMP., POLD. : AC. (Crép.). — MARIT. : o.

**N. luteum** var. **minus** Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 275 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 182 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* IV (1865) p. 22 ; *Del. Fl. Belg.* p. 74.

*Nymphaea lutea* L. var. — *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 104.

*Nymphaea minor* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 137.

JUR. — Lx. : entre Habay-la-Vieille et Houdemont (Tin.), Chantemelle, Fouche (Crép.). — CALC. — Lg. : Lixhe (March.). — ARG.-SABL. — Bt : Boitsfort (Bmr), Léau (Th.). — CAMP. — Lb. : Heppenaert [Maeseyck] (Dreissen). — A. : Vaerendonck (Vhd.), Gierle (de Dieud.). — Fl. or. : entre Aeltre et Bloemendaal (Guelst.).

— — var. **rivulare** Nob.

*Nuphar rivulare* Dmrt. in B. S. B. B. III (1864) p. 5 ; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 40.

JUR. — Lx. : Habay-la-Neuve (Dmrt.).

Obs. — M. Fr. Crépin [loc. cit.] réunit ces deux variétés.

## FAM. CERATOPHYLLACEAE.

1 CERATOPHYLLUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 290 ; *Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1888) p. 12 fig. 12.

1 **C. submersum** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1409 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 250 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 157 ; éd. 2 p. 265 ; éd. 5 p. 325 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 167 ; *Del. Fl. Belg.* p. 432 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 540 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 244 ; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 107 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 605 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 251 ; *Garcke Ill Fl. Deutschl. ed. 18* p. 541.

*C. laeve* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 197 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 239 ;

*Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 334 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 243.

Mares, fossés, rivières. — 1836 (Lejeune). — JUR. — Lx. : Fouches, Clairefontaine (Lem.). — ARD. : o. ou m. — CALC. : RR. (Crép.). — Lx., N. : o. — Lg. : *Hermalle-sous-Argenteau* (Halin), *Cornesse* (Fonsny et Coll.). — Lb. : o. — Ht : *Mons* (Hocq.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Maransart (Dand.), Dongelberg (Thys), Droogenbosch (P. et M.), Kessel-Loo (Wesm.), Weert-St-Georges (Bg.). — Ht : Feluy, Ecaussinnes (Dand.), Ligne (Loch.). — Fl. or. et occ. o.

CAMP. : AR. (Crép.). — Lb., Bt : o. — A. : Gheel, Oosterloo, Eynthout, C. (Vhd.). — Fl. or. : env. de Gand (Scheidw. et Fenninger). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : RR. (V. d. Br.), entre Kiel et Hoboken (Dek.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ. : Lisseweghe, Heyst (Bg.).

— — var. **inerme** Van Haes. in *Annal. Soc. méd. Auv.* (1841) p. 394.

*C. inerme* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 165.

POLD. — A. : entre Kiel et Hoboken (Vhd.).

- 2 **C. demersum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 992 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 237 et *Revue* p. 198 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 249 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 233 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 157 ; éd. 2 p. 264 ; éd. 5 p. 325 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 167 ; *Del.* Fl. Belg. p. 432 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 540 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 244 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 107 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 605 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 251.

*C. asperum* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 197 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 238 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 334 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 243.

Mares, rivières, fossés. — 1811 (Lejeune). — JUR : R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — ARD. : R.R. [Semois] (Crép.).

CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Ausseremme, Namur (Crép.), Moniat (Sdb.). — Lg. : Ahin (TD., HD.), Ben (TD., Ch. Mathien), Chokier (T. Plucker), Renori [Ougrée] (HF., ED., TD.), Ile Monion (TD.), Vivegnis (HD.), entre Fraipont et Trooz (Str.). — Lb. : o. — Ht : Mons (Hocq.), Baudour (Michot).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Limal, Wavre (Lec.), Anderlecht (Zwend.), Wilsele, Kessel-Loo, Eegenhoven, Wygmael, Weert-St-Georges, Soetwater, Louvain, Campenhout, Thildonck, Boortmeerbeek (Bg.). — Ht : Leuze (Hocq.). — Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : AC. (Crép.), mais Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Anvers (Dek.). — MARIT. — Fl. occ. : Middelkerke (Bg.).

- — var. **tricorné** *Van Haes.* in *Annal. Soc. méd. Anv.* (1841) p. 394 ; *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 264 ; éd. 5 p. 325.

*C. tricorné* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 165.

*C. tricuspidatum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 165.

CAMP. — A. : Tongerlo (Vhd.). — POLD. — A. : (Dek.).

- — var. **apiculatum** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 264 ; éd. 5 p. 325.

*C. apiculatum* *Cham.* in *Linnaea* IV (1829) p. 504 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 250 in obs.

*C. unicolore* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 165 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 250 in obs.

CAMP. — A. : Hérenthals (Kx).

## FAM. BERBERIDACEAE.

- 1 **BERBERIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 94 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 77.

- 1 **B. vulgaris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 330 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 94 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 294 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 169 et *Revue* p. 72 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 5 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 9 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 6 ; éd. 2 p. 11 ; éd. 5 p. 14 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 12 ; *Del.* Fl. Belg. p. 83 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 473 ; *Cogn.*

Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 81 c. ic. ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 18 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 27 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 22 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 147 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 13 p. 23 fig. 81.

Rochers, côteaues, bois montueux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — ARD. : m. — CALC. : AR., AC. (Crép.). — Lx. N. : AR., AC., mais serait RR. aux env. de Mariembourg (Det.), Matagne-la-Petite (Aigr. et François). — Lg. : AR., mais AC. dans la vallée de l'Ourthe. — Lb. : Petit-Lannaye, Lannaye, Canne (Hdy et March.). — Ht. : R. [au moins comme plante indig.], Rance, Beaumont, Hantes-Wicherles, Montignies-St-Christophe, Lobbes (Miohot), Kain, Ciply, Velainea, Houtain (Hocq), Mont-de-la-Trinité (Mariss.). Dans presque toutes ces habitations le *Berberis* n'a été vu que dans des haies.

ARG. SABL. : RR. (Crép.), peut être toujours introduit (TD.). — Lb. : o. — Bt : abbaye de Villers (Bg.), Loupoigne (Dand.), Uocle (Bmr.). — Fl. or. : Lief-feringhe, Denderwindeke, AC. (Van Wild.). — Ht. Fl. occ. : o. — CAMP. : probablement introduct. — Lb. : o. — Bt : Webbecom, Caggevinne-Assent, Testelt, Messelbroeck, Averbode, RR. (Ghys.). Vilvorde (Wesm.). — A. : Duffel (V. d. Br.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : m.

\* EPIMEDIUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 30 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1888) p. 75.

\* *E. alpinum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 117 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 226 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 134 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 12 ; éd. 5 p. 15 ; *Del.* Fl. Belg. p. 85 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 472 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 81 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 117 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 18 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 22 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 148 in obs. ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 24 fig. 82.

Cette espèce est bien naturalisée dans des bois calcaires à Roby [N.] (Det.) et Altenbroek [Lg.] (March.). — Elle a encore été indiquée dans Lg. : *Jupelle* et *Argenteau* 1847 [Lg.] (Str.) et dans la Campine à Raikem (Str.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 47.].

## FAM. FUMARIACEAE.

1 CORYDALIS *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 113 ; *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1889) p. 144.

1 *C. solida* (*Ehrh.*) *Sw.* in *Svensk Bot.* VI (1819) tab. 531 ; *Sm.* Engl. Fl. III (1825) p. 353 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 37 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21 ; éd. 2 p. 42 ; éd. 5 p. 52 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 15 ; *Del.* Fl. Belg. p. 132 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 448 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 97 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 26 ; *Rouy*

et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 186. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 68.

*Fumaria solida* Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 146.

*F. bulbosa* L. var. — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 699; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 112; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 117; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 207.

*Corydalis* — *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 269; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 8; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 23; *Michot* Fl. du Hain. p. 332.

*F. digitata* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 89.

*Capnites* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 127 ou 117.

*Corydalis* — *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 269; *Michot* Fl. du Hain. p. 232.

Bois montueux, prairies, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.), pas observé (Lem.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Les Hayons (Crép.), Straimont (Verh.). — N.: Orchimont (Grav.), entre Six-Planes et Petit-Fays (Crép.). — CALC.: AC. (Crép.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Rosières (Eug. Coubeaux), Ottenbourg, Terlaenen [Isque], Wawre (Lec.), Louvain, Vieux-Heverlé, Soetwater, Corbeek-Loo, Eegenhoven (Bg.), Parc, Haeren (Wesm.), Koekelberg (Dek. et Passy), Anderlecht (Carr. et Zwend.), Dieghem (Wesm.), Parc de Bruxelles (Err.), *Ixelles* (Dek. et Passy), Schaerbeek, Forest (Mart.), Uccle (Grün), Beersel (P. et M.). — Ht.: Blaton, Ecaussines (Hocq.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: Mechelen (Wesm.), Testelt, Montaigu (Ghys.), entre Sichein et Diest, Caggevinne-Assent (Bg.). — A.: Duffel, Waelhem (V. Hk et De Beucker), Schilde (Ghys.), entre Herenthals et Grobbendonck (Bg.). — POLD.: A.: Aertselaer (V. d. Br.), Wilryck (De Beucker). — MARIT.: m.

**C. solida** var. *integrata* *Godr.* Fl. de Lorraine, éd. I, 1 (1843) p. 40; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 8; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 187.

CALC. — N.: Rochefort (Crép.).

*Obs.* — Une variété à fleurs blanches [albiflora] a été trouvée par l'abbé Strail à Ayeneux (Calc. — Lg.).

2 **C. claviculata** (L.) DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 638; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 24; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21; éd. 2 p. 42; éd. 5 p. 52; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 15; *Del.* Fl. Belg. p. 132; *Dev.* Fl. Belg. p. 448; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 123; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.-III tab. 5; *Nym.* Conspect. Fl. Eur. p. 26; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 188.

*Fumaria* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 701.

Haies, lieux cultivés, bois. — 1836 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC.? m. — ARG.-SABL. — Lb.: St-Trond (Vdb.). — Bt.: Louvain (Bg.), Dongelberg (Antoine et Thys), Uccle (Err.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: Vilvorde (Campion), Muysen (Wesm.). — A.: RR. (V. d. Br.), Bonheyden (P. et M.), Herenthals (J. Willem), Morkhoven, Norderwyck (Vhd.), Schilde (Gilbert), Viersel (Crép.), Heyzyde (Pq.). — Fl. or.: Destelbergen (De Keyser), env. de Gand (Scheidw.), Beirveld (Fenninger), Lokeren (Crép.), Aeltre (Kx). — Fl. occ.: o. — POLD.: Fl. or.: Selzaete [lim. avec Camp.] (Err.).

*Obs.* — Cette espèce aurait été trouvée à Visé [CALC. Lg.] (Hdy), et près de Tournai [CALC. — Ht.] (Dmrt.).

- \* **C. lutea** DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 638; *Lej. et Court. Comp.* III p. 24; *Bell. Fl. Nam.* p. 38; *Crép. Man.* éd. 1 p. 21; éd. 2 p. 42; éd. 5 p. 52; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 15; *Del. Fl. Belg.* p. 132; *Dev. Fl. Belg.* p. 448; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 83; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 6; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 97; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 26; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 187.

*Fumaria* — *L. Mant. pl.* II (1771) p. 258; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 108; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 148.

*C. capnoides* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 117.

Vieux mars. — 1824 (Lejeune). — R., AR., naturalisé çà et là dans tout le pays (Crép.). — JUR. — **Lx.** : Arlon (Lionet), Virton (Even), Guerich (Lem.).

ARD. — **N.** : Rienne (Crép.). — **Lg.** : Franchimont (TD., HF.). — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Yvoir (Sdb.), Burnot (Crép.), Dave, Marche-les-Dames (Bell.), Jambé, Namèche (Dev.). — **Lg.** : Huy (TD.), La Sarte, Tihange, Paix-Dieu [Jehay-Bodignée] (Cluys.), Modave, Les Avins (Louv.), Bas-Oha (Clerbois), Liège, (TD.), Herstal (A. Maréchal), Bellaire, Vennes (HD.), Limbourg (Lej.), Verviers (A. Donckier), Lambermont (Fonsny et Coll.), Cornesse (HD., TD.), Goffontaine (ED., TD.), Nessonvaux (Bg.), Fraipont, Louveigné (TD.), Chaudfontaine (HD.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Sougneux (P. Mich.). — **Ht.** : Aulne, Solre-sur-Sambre (Sdb), Tournai (Dmrt, M<sup>me</sup> Houbion), Autoing Mariss.), La Tombe (Bern.).

ARG.-SABL. — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Hasselt (Dev.). — **Bt.** : Jodoigne (Thys.), Loupoigne, abbaye de Villers (Dand.), Louvain (Wesm.), Vlierbeek, Héverlé (Bg.), Hamme-Mille (de Diend.), Soetwater (Heck.), Laeken (Mart.), Veweyde [Anderlecht] (P. et M.). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : Appelteere (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o.

CAMP. — **Lb.** : Lanaeken (Van Segv.). — **Bt.** : Vilvorde, Bergh (Wesm.), Thiet-N.-D. (Th.). — **A.** : Malines (P. et M.), Herenthals (Pq.), Brasschaet (West.). — **Fl. or.** : Gand (Lej. et Court.). — **POLD., MARIT.** : o ou m.

2 **FUMARIA** *L. Gen. pl. ed.* 1 (1737) p. 223; *Prantl et Kündig in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 145.

- 1 **F. capreolata** *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 701; *Lej. et Court. Comp.* III p. 26; *Crép. Man.* éd. 1 p. 22; éd. 2 p. 43; éd. 5 p. 53; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 15; *Del. Fl. Belg.* p. 131; *Dev. Fl. Belg.* p. 449; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 83; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 4; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 3 p. 98; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 27; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 171.

Haies, jardins. — JUR. : RR. (Crép.). — **Lx.** : St-Vincent [Bellefontaine] (Crép.). — **ARD.** ? — **Lg.** : Spa (Hdy). — **CALC.** — **Lg.** : Lambermont (Halin). **Ht.** : C. dans le Borinage (Cogn.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : Jodoigne, Piétrebaix (Antoine), Bierges (Lec.), Loupoigne (Dand.), Uccle (Bmr), St-Job (Buls), Linkebeek (Douret), Hoeylaert, Groenendael, Tervueren, Laeken (Dek. et Passy), Auderghem (Vander Molen), env. de Bruxelles (Kx), Neder-over-Humbeek (Préaux), Louvain, 1829 (Marchand), Parc, Winzele (Bg.), Héverlé (Van Beneden), Tirlemont (Th.). — **Ht.** : Braine-le-Comte (Cogn.), Soignies (Coll. ?). — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Bt.** : Vilvorde (Wesm.), Perk

(P. et M.). — POLD. : RR. (Crép.). — A. : Wilryck (Vhd.), Aertselaer (V. Hk et De Bencker). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Oudenburg (Crép.).

**F. capreolata** var. **albiflora** Hammar Monogr. Fumar. (1854) p. 25 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 171.

F. capreolata L. var. pallidiflora Crép. Man. éd. 5 (1834) p. 53.

F. pallidiflora Jord. in Schultze Archiv. Fl. Fr. et Allem. (1842-54) p. 305 ; Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, I p. 34.

ARG.-SABL. — Bt : Tervueren (F. Mull.), Trois-Fontaines (March.). — CAMP. — A. : Vosselaer (Pq.).

— — var. **speciosa** Hammar Monogr. Fumar. (1854) p. 25 ; Bayuet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 85 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 171.

F. speciosa Jord. Catal. Jard. bot. Grenoble (1849) p. 15 ; Bayuet in B. S. B. B. X (1871) p. 17.

ARG.-SABL. — Bt : Louvain, Parc, Wilssele (Bg.), St-Job (capt. De Bosschere).

2 **F. densiflora** DC. Catal. pl. Hort. Monspel. (1813) p. 115 ; Crép. Man. éd. 2 p. 43 ; éd. 5 p. 53 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 15 ; Del. Fl. Belg. p. 131 ; Dev. Fl. Belg. p. 449 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 83 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 124 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 99 et Atlas tab. 3.

F. micrantha Lagasca Elench Hort. Matrit. (1816) p. 21 ; Hook. Icon. pl.

IV tab. 353 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 179 [Conf. Thiel. Acquis. Fl.

Belg. I p. 14 ; [B. S. B. B. I (1862) p. 115 et 178-79 ; V (1866) p. 48-50 ;

Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 13].

Lieux cultivés, haies, décombres. — 1862 (L. Piré). — JUR. : o. — ARD. — Lg. : Sedot ? (Sdb.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Dinant (Fenn.), entre Houx et Leffe, Yvoir, Champalle, Velaine [Jambes] (Dev.). — Lg. : o. — Ht : Cibly (Cogn.), Mons, Andregnies, Baisieux (Mart.). — Lb. : o.

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Genappe (Cogn.), Ways (Dand.), Wawre (Lec.), Lovenjoul, Wilssele (Bg.), St-Job (Douret), Forest, Uccle (L. Piré, (Bmr), St-Gilles (F. Mull.), Schaerbeek (P. et M.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CANP. — Bt : Tremeloo (Bg.). — POLD. — A. : Anvers (Vhd.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Wilskerke (Crép.). — MARIT. [var. littoralis.]

— — var. **littoralis** Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 179.

F. littoralis Dmrt. in B. S. B. B. VII (1868) p. 360.

MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Crép.), Middelkerke, Mariakerke (Sdb.), Ostende (Dmrt.), Knocke (Sdb.).

3 **F. officinalis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 700 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 113 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 116 ; Lej. Fl. Spa II p. 90 et Revue p. 149 ; Lej. et Court. Comp. III p. 25 ; Bell. Fl. Nam. p. 38 ; Crép. Man. éd. 1 p. 22 ; éd. 2 p. 43 ; éd. 5 p. 53 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 15 ; Del. Fl. Belg. p. 131 ; Dev. Fl. Belg. p. 449 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 83 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 124 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 98 ; Nym. Consp. Fl. Eur.

p. 27; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 177; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 30 fig. 103. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 66.

Moissons, lieux cultivés, haies, etc. — 1554 (Dodoens). — C. dans *tout le pays* (Crép.), mais d'après M. H. Van den Broeck serait seulement AC. dans CAMP. — A. : et AR. dans POLD. — A.

**F. officinalis** var. **media** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 149; *Crép.* Man. éd. 1 p. 53; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 177.

F. media *Lois.* in *Desv.* Journ. de Bot. II (1809) p. 357 et Fl. Gall. II p. 100; *Lej.* Fl. Spa II p. 90; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 23; *Bell.* Fl. Nam. p. 38; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 2.

CALC. — N. : Champalle (Sdb.), Dave, Jambes, Namur (Bell.), Andenne (Decloet). — Lg. : Huy, Amay, Flémalle-Haute (TD.), Visé (Hdy), Chaudfontaine (Dev.). — Ht : env. de Mons (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles (F. Mull.), Kessel-Loo (Th.). — CAMP. — Lb. : Munsterbilsen (de Dieud.). — A. : R. (V. d. Br.). — POLD. — Fl. or. : Calloo (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : Oostdunkerke (Sdb.).

— — var. **Wirtgeni** *Hauusskn.* in Flora (1873) p. 491; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 178.

CALC. — Lx. : Durbuy (Crép.). — N. : Rochefort, Eprave (Crép.). — Ht : Ciply (Mart.).

4 **F. parviflora** *Lam.* Encycl. méth. Bot. II (1786) p. 567; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 149; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 26; *Crép.* Man. éd. 1 p. 22; éd. 2 p. 43; éd. 5 p. 53; *Del.* Fl. Belg. p. 131; *Dev.* Fl. Belg. p. 449; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 83; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 124; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 1; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 99; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 28; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 181.

Lieux cultivés, voisinage des habitations. — Lg. : *Verviers* (Lej.). — Ht : *Charleroi* (Herb. Lej.), Tournai, Kain (Dmrt.), Obigies (Bern.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles (P. et M.). — CAMP. — Fl. or. : env. de Gand (Scheidw.).

Obs. — Cette espèce est indiquée dans ARD. — Lx. : à Maissin [Dolisy], mais nous n'en avons pas vu d'échantillon.

5 **F. Vaillantii** *Lois.* in *Desv.* Journ. de Bot. II (1809) p. 358; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 149; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 26; *Bell.* Fl. Nam. p. 38; *Crép.* Man. éd. 1 p. 22; éd. 2 p. 43; éd. 5 p. 53; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 15; *Del.* Fl. Belg. p. 131; *Dev.* Fl. Belg. p. 449; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 83; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 124; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 1; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 99; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 28; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 180.

Champs argilo-calcaires, moissons, lieux cultivés. — 1824 (Lejeune). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Arlon (F. Mull. et Th.), Lamorteau (Even), St-Mard, Torgny (Sdb.), Jamoigue, Frassem (Lem.), Virton (Poncin).

ARD. : o ou m. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx., N. : Rochefort, Hamerenne, Éprave, Han-sur-Lesse, Auffe, Jemelle, Ardenne [Houyet] (Crép.), l'Ermeton (Dev.), Waulsort, Champalle, Dinant, Ausseremme, Yvoir (Sdb.), Philippeville et env. AC. (Cogn.), Mariembourg, Dourbes, Nismes, Pétigny (Del.), *Couvain* (Dinot). — Lg. : Esneux (Dev.), Limbourg, Pepinster (Lej.), Lambermont (Delrez), Trimotet, Fond-de-Forêt (Str.). — Lb. : o. — Ht : Chimay, Virelles (Dmrt.), Obourg (Mart.), Kain (Dmrt.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Boitsfort, Ucele, St-Gilles, Ixelles (P. et M.), Watermael (capt. de Bosschere), Louvain (Bg.), Tirlemont (Th.). — Ht : Ronquières, Ecaussines-Lalaing (Dand.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP., POLD., MARIT. : o.

## FAM. PAPAVERACEAE.

### TRIB. PAPAVEREAE.

1 PAPAVER *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 150 ; *Prantl et Kündig* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1889) p. 141.

1 P. *Rhoeas* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 507 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 47 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 425 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 241 et *Revue* p. 104 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 180 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 36 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21 ; éd. 2 p. 41 ; éd. 5 p. 50 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 14 ; *Del.* Fl. Belg. p. 72 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 444 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 94 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 24 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 153 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 27 fig. 90. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 91.

Moissons, voisinage des habitations. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais serait R. sur le littoral (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 241].

— — var. *intermedium* *Nob.*

P. *intermedium* *Becker* Fl. Geg. Frankf. I (1828) p. 386 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 16 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 154.

CAMP. — Fl. or. : Tronchiennes, Wetteren (Coem.).

— — var. *strigosum* *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 157 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 155 ; *Baguet* in B. S. B. B. XXX (1891) p. 180.

CALC. — Lb. : Lannaye (Bg.). — MARIT. — Fl. occ. : Heyst (Bg.).

— — var. *subconicum* *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 27.

ARG.-SABL. — Bt : Brabant (V. Hk et Wesm.).

— — var. *vestitum* *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 58 pr. p. ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 154.

CALC. — Ht : Maisières (Mart.).



*Obs.* — Cette espèce présente encore plusieurs autres formes. Les fleurs peuvent être blanches [Cortenbergh] (Piré) ou carnées [Stambruges] (Maistriaux et Ronflette), la plante glaucescente [entre Liège et Ensival] (Lej.).

- 2 **P. Argemone** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 504; *Lej.* Fl. Spa I p. 240 et *Revue* p. 104; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 179; *Bell.* Fl. Nam. p. 37; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21; éd. 2 p. 41; éd. 5 p. 51; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 14; *Del.* Fl. Belg. p. 72; *Dev.* Fl. Belg. p. 444; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 122; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. IV tab. 14; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 94; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 24; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 159.

Moissons, lieux cultivés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AC., C. (Crép.). — ARD. — Lx.: Bouillon (Del.). — Lg.: Spa (Lebrun). — CALC., ARG.-SABL.: AC., C. (Crép.). — CAMP.: AC. mais Fl. or.: Aeltre (V. d. M.) et Fl. occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: RR. (V. d. Br.), Berchem, Moortsel (Dekin). — Fl. or. et occ.: o. — MARIT.: C., AC. (Crép.).

- — var. **glabratum** Coss. et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 94; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 160.

CALC. — Ht: Obourg (Mart.).

*Obs.* — Le *P. hybridum* L. [*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 425; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 181; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 180; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21; éd. 2 p. 41; éd. 5 p. 51 in obs.; B. S. B. B. XII (1873) p. 226] semble ne pas exister en Belgique! il y a pourtant été indiqué sur plusieurs points: CALC. — Lg.: *Stembert* (Lej.). — Lb.: *Castert* (Dumoulin). — Ht: *Tournai* (Hocq.), *Vaulx* (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt: env. de *Bruvelles* (Lej. et *Court.*), *Laeken*, *Jette* (Kx). — POLD. — A.: env. de *Berchem* (Van Beneden, Vhd.).

- 3 **P. dubium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1196; *Lej.* Fl. Spa I p. 241 et *Revue* p. 104; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 180; *Bell.* Fl. Nam. p. 37; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21; éd. 2 p. 41; éd. 5 p. 50; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 14; *Del.* Fl. Belg. p. 72; *Dev.* Fl. Belg. p. 444; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 15; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 94; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 24; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 157.

*P. parviflorum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 173; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 47; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 424.

Moissons, lieux cultivés. — 1811 (Lejeune). — JUR.: C. (Crép.). — ARD. Lg.: Spa (Lebrun). — CALC.: C. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: AR. (Crép.). — Bt: Vilvorde (Wesm.), Bergh, Diest (Bg.). — A.: AR. (V. d. Br.), Tongerlo et env., C. (Vhd.). — Fl. or.: Aeltre (V. d. M.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: Berchem (Dekin, V. Hk.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ.: La Panne, Oostdunkkerke (Bg.), Nieuport (Sdb.), Breedene, Clemskerke (Bg.), Heyst (Coem.).

- — var. **collinum** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 55.

*P. collinum* Bogenh. ex *Bisch.* Delect. sem. Hort. Heidelb. (1849) p. 4; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 158.

CALC. — **Lx.** : Harsin (Crép.). — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Ht.** : le Borinage, C. (Cogn.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Kessel-Loo (Bg.). — CAMP. — **Bt.** : Bergh (Bg.).

**P. dubium** var. **dissectum** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 55.  
ARG.-SABL. — **Bt.** : Ways (Bg.).

— — var. **Lamottei** *Baguet* in B. S. B. B. XXX (1892) p. 180.

**P. Lamottei** *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 30 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 157.

CALC. — **N.** : Rochefort, Lavaux-Ste-Anne (Crép.). — **Ht.** : le Borinage (Cogn.), Maisières (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Villers-la-Villa, Gentinnes, St-Géry (Dand.), Wilsel, Weert-St-Georges, Saventhem (Bg.). — POLD. — **Fl. or.** : Exaerde (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Middelkerke (Bg.).

— — var. **Lecoqii** *Nob.*

**P. Lecoqii** *Boreau* in Annal. d'Auvergne (1851) p. 429 et Fl. centr. Fr. éd. 3, I (1857) p. 30 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 7 et Man. éd. 1 p. 21 ; éd. 2 p. 41 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 158.

ARD. — **Lx.** : Mont [Haut-Fays] (Henry). — **Lg.** : Sart (Lebrun). — CALC. — **Lx.** : Wellin (Crép.). — **N.** : Rochefort, Hamerenne, Auffe, Eprave, Waha, Recogne, Aye (Crép.), Javingue (Grav.). — **Lg.** : Argenteau, Visé (Hdy). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Loupoigne (Dapd.), St-Gilles (Th.). — POLD. et MARIT. — **Fl. occ.** : Nieuport, Stuyvekenskerke, Lefferinghe (Crép.).

*Obs.* — Le **P. raripilum** Jord. et Foureau, Breviar. pl. nov. I (1866) p. 3 décrit d'après des échantillons récoltés à Asquillies [CALC. — **Ht.**] par M. Houzeau n'est sans doute qu'une qu'une forme du **P. dubium** L.

2 **GLAUCIUM** *Gaertn.* De fruct. et semin. II (1791) p. 165 ;  
*Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2  
(1891) p. 141.

1 **G. flavum** *Crantz* Stirp. Austr. II (1769) p. 141 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 41 ; éd. 5 p. 51 et Not. Fl. Belg. II (1862) p. 13 ; *Del.* Fl. Belg. p. 73 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 446 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 95 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 25 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 163 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 28 fig. 93.

**G. luteum** *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, 1 (1772) p. 369 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 11.

Lieux sablonneux. — Cette très rare espèce est peu constante dans ses habitations (Crép.). — Ind. vag. 1827 (Dumortier), indic. posit. 1853 (Eug. Coemans). — MARIT. — **Fl. occ.** : La Panne (Coem.), Adinkerke, Nieuport (Dmrt.), Lombartzyde (Crép., Bg.), *Ostende*, 1860 (L. Piré).

3 **CHELIDONIUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 150 ; *Prantl* in  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 140.

1 **C. majus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 505 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 152 et Revue p. 104 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 179 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 37 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 21 ; éd. 2 p. 41 ; éd. 5 p. 51 ; *Piré*

et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 15; *Del.* Fl. Belg. p. 73; *Dev.* Fl. Belg. p. 443; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 82; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 123; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 95; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 25; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 166; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 29 fig. 95. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 69.

Rochers, vieux murs, haies, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: C. (Crép.). — CAMP.: AR. dans certains cantons (Crép.), ind. plus détaill.: o. — POLD.: C. (Crép.). — MARIT.: C. (Crép.), R. (Bg.). — Fl. occ.: La Panne, Rampscapele [Heyst] (Bg.).

**C. majus** var. **laciniatum** *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 179; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 27; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 166.

*C. laciniatum* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 130.

*C. majus* *L.* var.  $\beta$  *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 505.

CALC. — Lg.: Méry (Ed. Morren, Éd.). — ARG.-SABL. — Bt: Louvain (Pq.). — CAMP. — Bt: Vilvorde (Wesm.).

## FAM. CRUCIFERACEAE.

### TRIB. ARABIDEAE.

\* **CHEIRANTHUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 195; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 194.

\* **C. Cheiri** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 661; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 70; *Lej.* Fl. Spa II p. 68 et *Revue* p. 138; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 276; *Bell.* Fl. Nam. p. 39; *Crép.* Man. éd. 1 p. 24; éd. 2 p. 46; éd. 5 p. 59; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 22; *Del.* Fl. Belg. p. 91; *Dev.* Fl. Belg. p. 420; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 84; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 127; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 104; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 31; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 196; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 33 fig. 112. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 68.

*C. fruticulorus* *L.* Mant. pl. (1769) p. 94; *Hardy* et *March.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 244.

Vieux murs, terrasses, rochers. — 1554 (Dodoens). — JUR.: o. — ARD. — Lx.: Bouillon (Crép.). — Lg.: Franchimont (TD., HF.). — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Poilvache (Barbier), Lefte (Sdb.), Namur (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.), Couvin (Wesm.), Floreffe (Barbier), Malonne (Maubert), Lg.: Seilles (HD.), Ahin (TD.), Huy (Str.), Cerphalie (Cluys.), Ampsin, Chokier, Basse-Awirs (TD.), Engis (HD., TD., HF.), Liège (Str.), Argenteau, Dalhem, Visé (Hdy et March.), Limbourg (A. Donckier), Angleur (HD., TD.), Vennes (HD.), Vaux-sous-Chèvremont (Str.), Grivegnée (ÉD., TD.), Remouchamps (HD., HF.). — Lb.: o. — Ht: Lobbes, Chimay (Sdb.), Hensies (Lionet),

Tournai (Mariss.), Thuin (Bmr.). — ARG.-SABL. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt** : Bruxelles, Louvain (Rouc.), Abbaye de Villers (P. et M.), Louvain (V. HK.), Jodoigne (Thys), Nivelles, Genappe (Dand.). — **Ht, Fl. or. et occ.** : o. — CAMP. — **Lb.** : Hasselt (Sdb.). — **Bt** : Vilvorde (Wesm.), Aerschot (Dev.). — **A.** : Anvers (Rouc., Len.). — **Fl. or.** : Gand (Rouc., Coem.). — **Fl. occ.** : o. — POLD., MARIT. : o.

1 *BARBAREA* R. Br. in Aiton Hort. Kew. ed. 2, IV (1812)  
p. 109 ; Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.  
III, 2 (1891) p. 183.

1 *B. vulgaris* R. Br. in Aiton Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 109 ;  
Dmrt. Fl. Belg. p. 123 ; Bell. Fl. Nam. p. 39 ; Crép. Man. éd. 1  
p. 24 ; éd. 5 p. 59 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 23 ; Del. Fl.  
Belg. p. 96 ; Dev. Fl. Belg. p. 421 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3  
p. 85 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 128 ; Reichb. Icon.  
Fl. Germ. II tab. 47 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 104 ; Nym.  
Consp. Fl. Eur. p. 31 ; Rony et Fouc. Fl. de Fr. I p. 197. — Propr.  
méd. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 28.

*Erysimum Barbarea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 660 ; Lestib. Botanogr. éd. 1  
p. 67 ; Lej. Fl. Spa II p. 69 et Revue p. 138.

*B. lyrata* Aschers. Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 35 ; Crép. Man. éd. 2  
p. 46 ; Fonsny et Coll. Florule de Verv. p. 190.

Lieux cultivés, bois montueux, prairies — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR.  
(Crép.). — **Lx.** : Nobressart, Thiaumont (Lem.), Virton (Crép.). — ARD. : R.  
(Crép.). — **Lx.** : Frahan (Del.). — **N.** : Bohan (Crép.). — **Lg.** : St-Roch (Crép.),  
Franchimont (C. Bouhon). — **Ht** : o. — CALC. : AC. (Crép.), mais serait R.  
aux environs de Huy [Ampsin, Marchin, Vierset] (Cluys.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — **N.**, **Lb.** : o. — **Lg.** : Braives (TD.). — **Bt** :  
[25 habit.]. — **Fl. or.** : bassin de la Dendre, AC. (De Cock). — **Ht, Fl. occ.** : o.

CAMP. : R. (Crép.). — **Lb.** : Lanaeken (Grün.). — **Bt** : Aerschot (Dev.),  
Eppeghem (Laureat). — **A.** : Rumpst (Guelton), Tongerlo, Veerle (Vhd.). —  
**Fl. or.** : Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — POLD. — **A.** : entre Vieux-Dieu et  
Bouchout (Dek.), Deurne, Wyneghem, Wommelghem (V. HK. et De Beucker).

— — var. *arcuata* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 24 ; Baquet in B. S.  
B. B. XXII (1889) p. 55.

*Erysimum arcuatum* Opiz ex J. et C. Presl Fl. Cechica (1819) p. 188 ; Lej.  
Rev. Fl. Spa p. 138.

*Barbarea* — Reichb. in Flora V (1822) p. 296 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 123 ; Lej.  
et Court. Comp. II p. 277.

CALC. — **Lg.** : Statte (Hdy), Verviers (Lej.), Fouron-le-Comte (Hdy),  
Argenteau (Hdy et Tilman), Hermalle-sous-Argenteau, Revant-le-Pont (Cogn.). —  
ARG.-SABL. — **Bt** : Corbeek-Dyle (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863)  
p. 257 ; XIII (1874) p. 496].

— — var. *stricta* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 46.

*B. stricta* Auct. Belg. (an Andrz. ?) ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 23 ;  
Crép. in B. S. B. B. II (1863) p. 257.

CALC. — Ht : Casteau (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : carrière à Bornival (Dand.), prairies à Court-St-Étienne (Bg.), Limal (Lec.).

- 2 **B. intermedia** Boreau Fl. centr. Fr. éd. 1, II (1840) p. 48; éd. 2 p. 33; éd. 3 p. 40; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. I p. 90; *Crép.* Man. éd. 1 p. 24; éd. 2 p. 46; éd. 5 p. 59; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 23; *Del.* Fl. Belg. p. 96; *Dev.* Fl. Belg. p. 421; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 85; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 32; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 200.

B. vulgaris *Lej. et Court.* (non *R. Br.*) *Choix de pl.* (1823-25) n. 372.

B. stricta *Lej. et Court.* (non *Andrz*) *Comp.* II (1831) p. 279.

*Erysimum* *Barbarea* *Rouc.* (non *L.*) Fl. N. Fr. II (1803) p. 84; *Kicks* Fl. Bruxell. p. 237; *Lej.* *Rev. Fl. Spa* p. 245.

E. praecox *Tin.* (non *Sm*) Fl. Luxemb. (1836) p. 541.

*Barbarea* — *Mathieu* (non *R. Br.*) *Suppl. Fl. gen. Belg.* (1833) p. 7.

Champs cultivés, jachères, bords des chemins. — 1803 (Roucel). — JUR., ARD., CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : Fumal (TD.). — Lb. : o. — Bt : [25 habit.]. — Ht : o. — Fl. or. : Denderwindeke (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Perck (Guelton), Vilvorde (Wesm.), Tremeloo, Aerschot (Dev.), Diest (Ghys.). — A. : Westerloo (Vhd.), Schilde (Ghys.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : R. (Crép.), indic. plus détaill. : o. — MARIT. : o. — [*Crép.* *Not. Fl. Belg.* I (1859) p. 8].

- \* **B. praecox** (*Sm.*) *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 109; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 123; *Lej. et Court.* *Comp.* II p. 279; *Crép.* Man. éd. 1 p. 24; éd. 5 p. 59; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 23; *Del.* Fl. Belg. p. 96; *Dev.* Fl. Belg. p. 41; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 85; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 49; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 105; *Nym.* Gonsp. Fl. Eur. p. 31; *Fouc. et Rouy* Fl. de Fr. I p. 202.

*Erysimum* — *Sm.* Fl. Brit. II (1800-04) p. 707; *Lej.* *Rev. Fl. Spa* p. 139.

B. patula *Fries* Nov. Fl. Suec. mant. III (1842-45) p. 76; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. I p. 90.

B. verna *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. (1864) p. 36; *Crép.* Man. éd. 2 p. 46.

Lieux cultivés. — 1823-1825 (Lejeune). — RR. ça et là, introduit et peu constant (Crép.). — A notre connaissance ce *Barbarea* a été vu dans les localités suivantes. — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.). — CALC. — N. : Spontin (Crép.). Lg. : Gives, Bas-Oha, Solières (TD., Ch. Mathien), Jupille (TD.), Chartreuse [Liège] (Str.), env. de Liège, *Verviers*, *Eusival* (Lej.).

ARG.-SABL. : Watermael (TD.), Louvain, Corbeek-Loo (Bg.). — CAMP. — Bt : Rillaer, Webbecom, Testelt (Ghys.). — POLD. — A. : Deurne (Len.).

[Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 496; *Lej. et Court.* *Choix de pl.* n. 374; *Crép.* *Not. Fl. Belg.* I (1859) p. 10.].

- 2 *NASTURTIIUM* *R. Br.* in *Aiton Hort. Kew.* ed. 2, IV (1812) p. 109; *Prantl* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 164.

a) *Cardaminum* *DC.*

- 1 *N. officinale* (*Lam.*) *R. Br.* in *Aiton Hort. Kew.* ed. 2, IV (1812) p. 110; *Lej. et Court. Comp.* II p. 277; *Bell. Fl. Nam.* p. 42; *Crép. Man. éd.* 1 p. 26; éd. 5 p. 62; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 24; *Del. Fl. Belg.* p. 92; *Dev. Fl. Belg.* p. 420; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 85; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 129; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd.* 2 p. 109; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 35; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 204; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 33 fig. 113.

*Cardamine fontana* *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 499; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 71; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 79.

*Sisymbrium Nasturtium* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 657; *Lej. Fl. Spa II* p. 65.

Ruisseaux, fontaines, étangs, mares. — 1554 (Dodoens). — *JUR.*: C, AC. — *ARD.*: AR., R. — *Lx.*: Smuid, Carlsbourg, Hatrival, Libin, Mont (Crép.). — *N.*: Louette-St-Pierre, Rienne, Sart-Custinne (Grav.). — *Lg.*: entre Jehanster et Surister (A. Donckier), Polleur, Jalhay (Fonsny et Coll.). — *Ht.*: o. — *CALC.*, *ARG.-SABL.*, *CAMP.*: AC., C. (Crép.). — *POLD.* — *A.*: Berchem, Kiel, Hoboken (Vhd.), env. d'Anvers (V.Hk.). — *Fl. or. et occ.*: o. — *MARIT.*: o.

- — var. *microphyllum* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 124; *Crép. Not. Fl. Belg. V* (1865) p. 27; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 204.

*N. microphyllum* *Boenn. Lej. in Bull. Acad. Belg. I* (1834) p. 207 et in *Lej. et Court. Comp. III* p. 385.

*JUR.* — *Lx.*: Meix (Crép.), entre Bellefontaine et Meix (Sdb.). — *CALC.* — *Lg.*: Pont-de-Bonne (Mans.), Chokier, Jemeppe (TD.), Chaineux (Lej.). — *ARG.-SABL.* — *Lg.*: Waremmе (TD.). — *Ht.*: env. de Bruxelles (F. Mull.).

- — var. *parvulum* *Baguet in B. S. B. B. XV* (1876) p. 451 et XXII (1883) p. 56.

*CAMP.* — *Ht.*: Bergh (Bg.).

- — var. *siifolium* *Steud. Nomencl. bot. ed.* 2, II (1841) p. 185; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I* p. 204.

*N. siifolium* *Reichb. Fl. Germ. excurs.* (1830-32) p. 683; *Lej. in Bull. Acad. Belg. I* (1834) p. 207 et in *Lej. et Court. Comp. III* p. 385.

*N. Dodonaei* *Lej. in Lej. et Court. Comp. III* (1836) p. 385.

*N. aquaticum* *Dodoens Stirp. hist. pempt. 4, lib. V* p. 592 cum ic.

*CALC.* — *Lg.*: Pailhe, Petit-Modave (Mans.), Verviers, Nessonvaux, Chaineux (Lej.). — *ARG.-SABL.* — *Lg.*: Waremmе (TD.). — *CAMP.* — *Fl. or.*: Gand (Coem.).

b) *Brachylobus* *DC.*

- 2 *N. sylvestre* (*L.*) *R. Br.* in *Aiton Hort. Kew.* ed. 2, IV (1812)

p. 206 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 277 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 42 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26 ; éd. 2 p. 49 ; éd. 5 p. 62 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 24 ; *Del.* Fl. Belg. p. 92 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 420 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 85 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. 129 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 55 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 109 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 35.

*Sisymbrium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 657 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 70 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 80 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 65.

Champs humides, bords des eaux. — JUR. : C. (*Crép.*). — ARD. : R. (*Crép.*). — Lx., N. : vallée de la Semois, ça et là (*Crép.*). — Lx. : Bouillon (*Del.*). — N. : Louette-St-Pierre (*Aubert.*). — Lg. : Stavelot, Trois-Ponts (*Sdb.*). — Ht : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C. (*Crép.*).

**N. sylvestre** var. **arcuatum** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 56. ARG.-SABL. — St : Héverlé (Bg.).

— — var. **rivulare** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 38 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 206.

*N. rivulare* *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI (1837) p. 14 tab. 517 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 385 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 49 in obs.

CALC. — N. : Dinant (*Dev.*), entre Yvoir et Houx (*Sdb.*), Dave, Brumagne, Lives, Enhaive [Jambe], Namur, Marche-les-Dames (*Dev.*), l'Eau-Blanche (*Dinot.*). — Lg. : Angleur (*HD.*, *TD.*), Lixhe (*Hdy.*), bords de la Vesdre (*Lej.*). — CAMP. — Fl. or. : Gand, Gentbrugge (*Coem.*). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 50 ; XIII (1874) p. 497].

#### SPECIES HYBRIDA.

× **N. anceps** (*Wahlenb.*) *DC.* Prodr. regn. veget. I (1821) p. 137 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 278 et III p. 386 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 42 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 49 in obs.

*Sisymbrium* — *Wahlenb.* Fl. Upsal. (1820) p. 223.

ARD. — Lx. : Bouillon (*Del.*). — CALC. — Lg. : le long de la Vesdre entre Verviers et Pepinster (*Lej.*). — N. : Yvoir (*Dev.*), Dave (*Bell.*), Jambe, Namur (*Dev.*).

3 ARABIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 198 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 192.

a) **Turritella** *C. A. Mey.*

1 **A. pauciflora** (*Grimm*) *Garcke* Fl. Deutschl. ed. 4 (1857 ?) p. 22 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 47 ; éd. 5 p. 60 ; *Del.* Fl. Belg. p. 94 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 422 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128.

*Turritis* — *Grimm* in Nov. Act. Nat. Cur. III (1767) Append. p. 348.

*Brassica alpina* *L.* Mant. pl. I (1769) p. 95 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 142 in obs.

*Conringia* — *Dmrt.* (non *Link*) Fl. Belg. (1827) p. 123.

**B. orientalis** *Hocq.* (non *L.*) Fl. de Jemmap. (1814) p. 201.

**A. brassicaeformis** *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 359; *Lej. et Court.* Comp.

II p. 280; *Bell.* Fl. Nam. p. 40; *Crép.* Man. éd. 1 p. 25; *Reichb.* Icon.

Fl. Germ. II tab. 38; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 32; *Rouy et Fouc.* Fl. de

Fr. I p. 211.

Bois montueux, rochers, rocailles. — 1814 (Hocquart). — **JUR.**; **ARD.**: o. ou m. — **CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Petite-Somme [Borlon] (Crép.). — **N.**: l'Ermeton (Sdb.), Haut-le-Wastia (March.), Yvoir (Crép.), Montaigle (Bell.), Rochefort, Belvaux, entre Belvaux et Haas-sur-Lesse, Auffé (Crép.), Roche-à-l'Homme (Hocq.), Mariembourg, Roly, Nismes, Frasnès, Pétigny (Del.), Dourbes (François), Vodelée (Cogn.). — **Lg.**: Beauregard [Esneux] (G. Firket). — **Ht.**: Lompret (Dmrt.), Hdy et Lebrun, Virelles (Sdb.), Beaumont (Hdy et Lebrun), Chimay (Hocq.).

**ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.**: m.

2 **A. hirsuta** (*L.*) *Scop.* Fl. Carniol. éd. 2, II (1772) p. 30; *Lej.* Rev.

Fl. Spa p. 140; *Lej. et Court.* Comp. II p. 281; *Crép.* Man. éd. 2

p. 47; éd. 5 p. 60; *Del.* Fl. Belg. p. 95; *Dev.* Fl. Belg. p. 422;

*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl.

Belg. p. 128; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 41; *Nym.* Consp.

Fl. Eur. p. 32; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 215.

**Turritis** — *L.* Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 666; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 68;

*Rouc.* Tr. env. Gand, pl. etc. p. 66 et Fl. N. Fr. II p. 89; *Lej.* Fl. Spa

II p. 72.

Bois montueux, rochers, bords des chemins, murs. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR.**: AC. (Crép.). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Bouillon (Del.). — **N.**: Couvin [lim. avec Calc.] (Dinot). — **CALC.**: AC. (Crép.).

**ARG.-SABL.**: R. (Crép.). — **N., Lg., Lb.**: o. — **Bt.**: Jodoigne (Antoine), env. de Louvain et Bruxelles (Rouc., Rss), Parc, Héverlé (Bg.), Uccle (Wesm.), Ixelles (P. et M.). Bois de la Cambre (Mart.). — **Ht.**: o. — **Fl. or.**: Meerbeke (Van Wild.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Zeelhem, Haelen (Ghys.). — **Bt.**: Elewyt (Wesm.), Diest (Bg.). — **Fl. or.**: Termonde (Rouc.), Gand (Rouc., Coem. et Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: o. — **MARIT.**: R. (Crép.). — **Fl. occ.**: Oostdunkerke, Middelkerke (Sdb.), Coq-sur-Mer (Bg.), La Panne (Coem.).

— — **var. sagittata** *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 359.

**A. hirsuta** *L.* subsp. — *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I (1893) p. 217.

**A. sagittata** *DC.* Fl. Franç. V (1805) p. 592; *Lej. et Court.* Comp. II

p. 281; *Van Henrck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 28; *Piré* et *Mull.* Fl.

centr. Belg. p. 24; *Van Heurck* et *De Beucker* Antw. analyt. Fl. p. 54.

**CALC.** — **Lg.**: Liège, Verviers (Lej. et Court.), Fond-de-Forêt, Prayon (Str.). — **Ht.**: Tournai, Allain (Mariss.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.**: Louvain (Rss), Parc, Héverlé (Bg.), La Cambre (P. et M.), Uccle (Wesm.). — **CAMP.** — **Bt.**: Diest (Bg.), Elewyt (Wesm.). — **A.**: (V. Hk et De Beuck.), ind. plus détaill.: o. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 292].

3 **A. muralis** *Bertol.* Rar. Ligur. pl. II (1806) p. 37 et Fl. Ital. VII

p. 135; *Crép.* Man. éd. 2 p. 47; éd. 5 p. 60; *Del.* Fl. Belg. p. 95;

*Dev.* Fl. Belg. p. 422; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; *Mac Leod* en



*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 40 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 33 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 219.

Bords des chemins, remblais pierreux. — 1859 (Remacle). — **CALC.** — **Lg.** : entre Verviers et Mangombroux (Sdb.), Mangombroux (Fonsny et Coll.), entre Verviers et Ensival (A. Donckier), Ensival (Remacle).

*Obs.* — Un échantillon récolté à Ensival par Lejeune avant 1836, porte dans l'herbier de ce botaniste le nom d'*A. collina* Ten. [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 14.].

b) *Euarabis C. A. Mey.*

- 4 **A. arenosa** (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 32 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 282 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 40 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 25 ; éd. 2 p. 47 ; éd. 5 p. 60 ; *Del.* Fl. Belg. p. 95 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 422 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 33 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 106 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 34 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 222.

*Sisymbrium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 658 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 66.

Rochers, murs, bois montueux. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Virton, Gerouvill (Pierrot), Buzenol, entre Buzenol et Chantemelle, bois St-Lambert, entre Bellefontaine et Meix (Sdb.).

**ARD.** : **R.** [Semois] (Crép.). — **Lx.** : Chiny, Bouillon (Crép.), Dohan, Frahan, Rochehaut (Del.). — **N.** : Orchimont, Botassart, Laforet entre Six-Planes et Petit-Fays (Crép.), Bohan, Membre, Vresse (Grav.). — **Lg.**, **Ht.** : **m.** — **CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : **o.** — **N.** : vallée de l'Ermeton (Dev.), Waulsort (Sdb.), Yvoir (Dev.), Celles. Pont-à-Lesse, Freyr, Dinant (Crép.), Falmignoul (Sdb.), Montaigle, Dave, Wépion, Lèves (Bell.), Namur (Desm.), Marche-les-Dames (Barbier), Beez, Samson, Namèche, Vezin (Dev.), Roche-à-l'Homme, entre Nismes et Dourbes (Det.), Straimont (Verh.), Vodelée (Crép.). — **Lg.** : vallée de la Meuse entre Landenne-sur-Meuse et Ramet [17 habitation <sup>(1)</sup> (Dijon, TD., Cluys., etc.), Flémalle-Haute (TD.), Liège (Lej.), Cheratte, Argenteau (Cogn.), vallée de la Mehaigne à Huccorgne (O. Galand), vallée du Hoyoux à Modave (de Dieud.) et Barse (Clerbois). — **Lb.** : **o.** — **Ht.** : **m.** — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : **m.** — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 337 ; XIII (1874) p. 497].

c) *Lomaspora DC.*

- \* **A. turrita** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 665 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 141 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 283 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 25 ; éd. 2 p. 47 ; éd. 5 p. 60 ; *Del.* Fl. Belg. p. 95 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 422 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 44 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 105 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 32 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 224.

Vieux murs, terrasses, rochers. — 1824 (Lejeune). — **CALC.** — **Lg.** : entre Mangombroux et Jalhay (Lej.), Rhuyff [Bilstain], entre Verviers et Ensival,

(<sup>1</sup>) P. G. Cluysenaar, Florule de Huy (1890) p. 102.

entre Verviers et Mangombroux (A. Donckier). — **Ht**: C. dans les ruines de l'abbaye d'Aulne [Landelier] et dans leur voisinage (Sdb.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 20 et V (1865) p. 25 B. S. B. B. XIII (1874) p. 499.]

4 **TURRITIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 198; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 192.

- 1 **T. glabra** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 666; *Lej.* Fl. Spa II p. 72 et Revue p. 141; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 280; *Bell.* Fl. Nam. p. 43; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 49; éd. 5 p. 62; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 25; *Del.* Fl. Belg. p. 91; *Dev.* Fl. Belg. p. 422; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 44; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 111; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 32.

*Arabis perfoliata* *Lum.* Encycl. méth. Bot. I (1783) p. 219; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 210.

Bois, rochers, bords des chemins — 1813 (Iejeune). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Virton (EVEN), St-Mard, Buzenol, bois St-Lambert, Torgny, Lismes, entre Lismes et Orval (Sdb.), Metzert, Bounert, Clairefontaine, entre Fouches et Vance (Lem.), env. de Gérouville (Pierrot). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Vivy, Ucimont, Herbeumont, Chiny, Sugny, Borzée, Laroche (Crép.). — **N.**: Louette-St Pierre (Aubert), Laforêt, Membre, Nafrature, Orchimont, Vresse (Crép.). — **Lg.**, **Ht**: o.

**CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Jausse-Mozet (Simon), Moulin [Roche-fort] (Crép.), Roly (Det.). — **Lg.**: Comblain-au-Pont (Bg.), Verviers (Lej.). — **Lb.**: Montagne-St-Pierre (Lej.). — **Ht.**: *Vaulx*, *Sirault* (Hocq.), Tournai (Michot).

**ARG.-SABL.**: m. — **CAMP.**: R.R. (Crép.). — **Lb.**: Beeringen (Ghys.), *Petersheim* (Dumoulin). — **Bt**: Sichein (Th.), Averbode (Vhd.). — **POLD.**, **MARIT.**: m.

5 **CARDAMINE** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 296; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 184.

a) **Eucardamine** *Gren.* et *Godr.*

- 1 **C. pratensis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 656; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 71; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 78; *Lej.* Fl. Spa II p. 62 et Revue p. 134; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 283; *Bell.* Fl. Nam. p. 41; *Crép.* Man. éd. 1 p. 25; éd. 2 p. 48; éd. 5 p. 61; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 25; *Del.* Fl. Belg. p. 92; *Dev.* Fl. Belg. p. 423; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 107; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 36; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 231; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 41 fig. 141. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 69.

Prairies, bois, etc. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**C. pratensis** var. **dentata** Nob. (an *Reichb.*?).

*C. dentata* Boreau (an *Schultz*?) Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 43; *Th.*

*Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 109.

CALC. — Lg.: Goffontaine, Les Mazures (TD.), Vennes (HD.). — ARG.-SABL. — Bt: env. de Louvain (de Dieud.). — CAMP. — Fl. or.: Gand (Coem.).

— — var. **fragilis** Nob.

*C. fragilis* Th. *Dur.* (an *Degland*?) in B. S. B. B. XVI (1877) p. 109.

ARD. — Lg.: Ville-au-Bois (Sdb.). — CALC. — Lg.: Les Mazures, Goffontaine (TD.), Vennes (HD.).

— — var. **latifolia** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 134; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 284.

*C. latifolia* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 248.

CALC. — Lg.: Bilstain (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt: Berthem, Pellenberg (Bg.).

— — var. **microphylla** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 56.

ARG.-SABL. — Bt: Parc, Holsbeek (Bg.).

— — var. **nemorosa** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 134; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 284.

*C. nemorosa* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 62; *DC.* Regn. veget. syst. II p. 268; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 94.

CALC. — Lg.: Ereffe [Marchin], Barse (Mans.), Ensival (Lej.). — Ht: Marchienne-au-Pont (Lej.), bois de Breuze (Mariss.).

*Obs.* — La var. à fleurs doubles [fl. pleno] se rencontre parfois spontanément. — CALC. — Lg.: Bilstain (Lej.): — ARG.-SABL. — Bt: entre le canal de Willebroeck et Grimberghe (Campion). — CAMP. — Bt: Vilvorde (Campion), Peuthy, Melsbroeck, Bergh (Laurent). — A.: Schooten (V. d. Br.). — POLD. — A.: entre Kiel et Hoboken (Vhd.), entre Eeckeren et Wilmarsdonck (V. d. Br.).

2 **C. amara** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 656; *Lej.* Fl. Spa II p. 62 et Revue p. 135; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 283; *Bell.* Fl. Nam. p. 41; *Crép.* Man. éd. 1 p. 25; éd. 2 p. 48; éd. 5 p. 61; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 25; *Del.* Fl. Belg. p. 92; *Dev.* Fl. Belg. p. 423; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 129; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 27; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 107; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 37; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 235.

Bords des eaux, prairies marécageuses. — 1813 (Lejeune). — AR., AC. dans tout le pays, mais pas signalé dans POLD. et MARIT. (Crép.). — Dispersion à réétudier dans les régions suivantes. — JUR. — Lx.: Bonnert (Lem.). — CALC. — Lx.: o. — N.: R. (Bell.), Han-snr-Lesse (Crép.), l'Ermeton (Dev.), St-Servais, Dave (Bell.), RR. Géronsart (Det.). — Ht: Montbliart (Hdy et Lebrun), Celles, Obigies (Michot), St-Denis (Mart.). — ARG.-SABL. — N.: o. — Lb.: St-Trond, Wintershoven (Vdb). — CAMP. — Lb.: o. — A.: Westerloo, Hersselt (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Hoboken (Len.), Donck sous Eeckeren (V. Hk et De Bencker). — MARIT.: o.

— — var. **umbrosa** DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 235;

*Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 235.

*C. umbrosa* Lej. (non Andr.) Fl. Spa II (1813) p. 63.

*C. amara* L. var. *pubescens* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 283; Carr. et Zwend. Florule env. Brux. p. 21.

*C. Libertiana* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 135; Dmrt. Fl. Belg. p. 125.

CALC. — Lg. : Oupeye, Hermalle-sous-Argenteau, Val-Dieu, Mouland, Mortroux, Lixhe (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt : Saventhem (Bg.).

c) *Cardaminoides* Gren. et Godr.

- 3 *C. impatiens* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 655; Lej. Fl. Spa II p. 64 et Revue p. 135; Lej. et Court. Comp. II p. 285; Bell. Fl. Nam. p. 41; Crép. Man. éd. 1 p. 25; éd. 2 p. 48; éd. 5 p. 61; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 25; Del. Fl. Belg. p. 54; Dev. Fl. Belg. p. 423; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 128; Reichb. Icon. Fl. Germ. II tab. 26; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 128; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 37; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 237.

Bois montueux, rochers, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Orval (Crép.), Attert (Lem.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Poix, Mirwart, Grupont, Borzée, Laroche, Marcour, Jupille (Crép.), Herbeumont, Martilly, Straimont, Botassart, Daverdisse (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre, Nafrature (Grav.), Bohan, Vresse (Crép.). — Lg. : Nonceveux (Crép.), Spa (Lej.). — Ht : o.

CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : [25 habit.]. — Lg. : vallée de la Meuse, R. Beaufort (Cluys.), Ahin (TD., HD.), Lovegnée [Ben-Ahin] (Mans.), Statte (Hdy), Erefte [Marchin], Royseux [Vierset-Barse] (Evrard), Vierset, Villers-le-Temple (Mans.), Ombret (J. Pirson), entre Moha et Huccorgne (J. Collard), Engihoul (TD., HF.), Angleur (Bg.); vallée de l'Ourthe, AC. (HD., TD., etc.); vallée de la Vesdre, C., AC. (Lej., Str., etc.); vallée de l'Amblève : Amblève (Sdb.), Halleux (HD., HF.). — Lb. : o. — Ht : Montigny-le-Tilleul (Sdb.), Landelies (Crép.), Lobbes (Desm.), Angre (Lelièvre), Chimay (Hocq.), Montbliart (Hdy et Lebrun), St-Denis (Mart.), Havré (Nyst), Bon-Secours (Descamps).

Obs. — Cette espèce se rencontre très-rarement introduite dans les zones argilo-sablonneuse et campinienne (Crép.). — ARG.-SABL. — Bt : Lubbeek, Binckom (Th.). — CAMP. — A. : Malines (Wesm.).

- 4 *C. hirsuta* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 655; Lej. Fl. Spa II p. 63 et Revue p. 135; Lej. et Court. Comp. II p. 284; Bell. Fl. Nam. p. 41; Crép. Man. éd. 1 p. 25; éd. 2 p. 48; éd. 5 p. 61; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 25; Del. Fl. Belg. p. 93; Dev. Fl. Belg. p. 423; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 128; Reichb. Icon. Fl. Germ. II tab. 26; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 108; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 37; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I p. 238.

*C. parviflora* Auct. (non L.); Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 71; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 78.

Bois, pelouses, bords des chemins, lieux cultivés. — 1781 (Lestiboudois). — AC. dans tout le pays, mais pas signalé dans MARIT. (Crép.). — Cette espèce

serait RR. aux environs de Mariembourg [Geronsart] (Del.), AR. dans POLD. — A. (V. d. Br.). — Nous n'avons pas trouvé de renseignement sur les régions suivantes. — ARD. — Lg. et Ht. — CALC. — Lx. — ARG.-SABL. — N., Lg., Ht, Fl. or. et occ. — CAMP. — Lb. et Fl. occ. — POLD. — Fl. or. et occ. — MARIT.

**C. hirsuta** var. **glabra** Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 284.

C. parviflora Auct. nonnull.; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 204; Kicke Fl.

Bruxell. p. 235; Dmrt. Fl. Belg. p. 125; Michot Fl. du Hain. p. 221.

ARG.-SABL. — Bt: env. de Bruxelles (Kx). — Ht: Laeken (Grün.), env. de Louvain, C., AC. (Bg.), Beloeil (Paternoster).

5 **C. sylvatica** Link in Hoffm. Phyt. Blaett. I (1803) p. 50; Lej. Fl. Spa II p. 64 et Revue p. 135; Lej. et Court. Comp. II p. 285; Bell. Fl. Nam. p. 41; Crép. Man. éd. 1 p. 25; éd. 2 p. 48; éd. 5 p. 61; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 25; Del. Fl. Belg. p. 93; Dev. Fl. Belg. p. 423; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 128; Reichb. Icon. Fl. Germ. II tab. 26; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 37.

C. hirsuta L. var. — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. I (1893) p. 239.

C. hirsuta L. var. major Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 135.

C. parviflora Auct. (non L); Van Haes. Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Anv. (1842) p. 379.

Bois montueux, lieux ombragés, bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — JUR.: AR., R. (Crép.), indic. plus détaill.: o. — ARD.: AC. (Crép.), mais Ht: o. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, Buissonville (Crép.), Frizet, Dave (Bell.), Lives, Loyers (Dev.), Malonne (Crép.), Convin [lim. avec Ard.] (Dinot). — Lg.: Modave (Wathelet), Engis (Bg.), Cheratte, Argenteau (Cogn.), Weikenraedt (A. Donckier), Stembert, Xhendelesse (Fonsny et Coll.), Olne (TD., HF.), Chaudfontaine (Bg.). — Ht: Gozée, Ham-sur-Heure (Michot), St-Denis, env. de Mons (Mart.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Ganshoren, Berchem-Ste-Agathe, Forest (P. et M.), Bruxelles (Dmrt.), Anderlecht (Carr. et Zwend.), Ixelles (Grün), Etterbeek (P. et M.), Molenbeek-St-Jean (Bmr), Saventhem (Bg.), Woluwe-St-Lambert (de Diend.), Louvain (Bg.), Wilsele, Wesemael (de Diend.). — Ht: o. — Fl. or.: Grammont, Santbergen (Puiss.), Rooborst (Coem.), Munkswalm, Leupeghem, Goefferdigen, Schendelbeke, Sarlardinghe, Klodderstraet [Deftinge] (Crép.), vallée de la Dendre, AC. (De Cock). — Fl. occ.: o.

CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: Donck (Ghys.). — Bt: Vilvorde, Peuthy, Machelen (P. et M.), Thielt-N.-D. (M<sup>de</sup> Graindorge), Molenstede, Becquevoort (Ghys.). — A.: Schilde, Oelegem, Broechem (Ern. Ghys.), Westerloo (Dek.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

— — var. **umbrosa** Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 110.

ARD. — Lx.: St-Michel [St-Hubert] (Crép.).

6 DENTARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 196; Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 185.

1 **D. bulbifera** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 653; Lej. Fl. Spa II p. 61 et Revue p. 134; Lej. et Court. Comp. II p. 285; Tin. Fl. Luxemb. p. 348; Bell. Fl. Nam. p. 40; Crép. Man. éd. 1 p. 25; éd. 2 p. 48;

éd. 5 p. 60; *Del.* Fl. Belg. p. 93; *Dev.* Fl. Belg. p. 424; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 86; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 128; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 106; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 38; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. I p. 243; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 42 fig. 148. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 68.

Bois montueux. — 1836 (Tinant). — JUR.: o. ou m. — ARD. — **Lx.**: Herbeumont (Tin), forêt de Bouillon [3 habit.], Dohan (Del.), entre Smuid et Poix (Moreau), Smuid (Beaujean). — CALC. — **N.**: entre Rochefort et Eprave (Crép.), Chaleux, 1885 (Tonglet, Loch., Troch.). — **Lg.**: Amblève (Str.).

*Obs.* — C'est par erreur que l'on a dit que cette espèce a été trouvée par Moreau dans le bois St-Michel [entre St-Hubert et Nassogne].

### TRIB. SISYMBRIEAE.

\* *HESPERIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 195; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 202.

\* *H. matronalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 663; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 71; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 135; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 286; *Bell.* Fl. Nam. p. 43; *Crép.* Man. éd. 1 p. 27; éd. 2 p. 51; éd. 5 p. 64; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 24; *Del.* Fl. Belg. p. 90; *Dev.* Fl. Belg. p. 427; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 115; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 39; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 2; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 43 fig. 149. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 74.

Bords des chemins. — 1821 (Lejeune). — Cultivé, introduit et naturalisé çà et là (Crép.). — JUR. — **Lx.**: Autelbas (Tin.). — ARD. — **Lx.**: Poix (M<sup>des</sup> Bommer et Rousseau), Bouillon (Tin., Del.).

CALC. — **Lx.**: o. — **N.**: Rochefort (Crép.), Belgrade, Malonne (Maubert), vallée du Samson (Dev.), Pry (de Dieud.), Aublain (Sdb.). — **Lg.**: Huccorgne (Heck.), Pont-de-Bonne, Moha (Mans.), Ahin (TD., HD.), Ampsin (Gabriel), Aguesses (ED., TD.), Sippenaeken (Hdy et Tilm.), de Berneau à Dalhem (Hdy et March.), Comblain-au-Pont (Bg.), Halinsart (HF.), Herbestal, Welkenraedt, Houthem [Montzen], Goé-Limbourg, Baelen (A. Donckier), Nantistay (TD.), Dolhain, Verviers, Stembert (Fonsny et Coll.), Petit-Rechain (Bouhon), Cornesse (Delrez et Halin), Gomsé (Bg.), Remouchamps (HD., HF.), Doufflamme (HD.). — **Ht.**: Masnuy, Boussu (Mart.), Bon-Secours (Lelièvre).

ARG.-SABL. — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt.**: Döngelberg, Opprebais (Thys), Groenedael (Grün), Petit-Bigard (Grün), Jette-St-Pierre (Err.), La Hulpe, Forest (P. et M.), Etterbeek (capt. De Bosschere). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — CAMP., POLD., MARIT.: o.

7 *SISYMBRIUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 199; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 170.

a) *Descuraea* C. A. Mey.

1 *S. Sophia* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 659; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 81;

*Lej.* Fl. Spa II p. 68 et Revue p. 137; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 289; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 50; éd. 5 p. 63; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 24; *Del.* Fl. Belg. p. 94; *Dev.* Fl. Belg. p. 428; *Cogn.* l'et. Fl. Belg. éd. 3 p. 88; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Reichb.* Icon. Fl. Germ II tab. 74; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 112; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 43; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 11. — Prop. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 72.

Lieux cultivés, haies, bords des chemins, décombres. — 1554 (Dodoens). — JUR.: o. — ARD.: Lx., N.: o. — Lg.: Poleur (Halin). — Ht.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx., N.: o. — Lg.: Selessin (Minette), Angleur (TD., HD.), Hamoir (TD.), Ougrée (HD., TD.), Vennes (HD.), Welkenraedt, Nasproué (Sdb.), Goé (Halin), gravières de la Vesdre (Fonsny et Coll.). — Ht.: Mons, St-Symphorien, Hyon (Hocq.), Maisières (Mart.), Kain (Mariss.), Tournai, Froyennes, Taintignies (Bern.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: entre Liège et St-Trond (Lej.). — Lb.: St-Trond (Lej., Vdb.), Alken (Vdb.), Tongres (Lej.), Peer (Nyst). — Bt.: Tirlémont, Hougardes, Grimden (Th.), Cumplich, Geet-Beetz, Parc, Willesele, Corbeek-Loo (Bg.), Kessel-Loo (Heck.), Monplaisir [Schaeerbeek] (Jacquemin, P. et M.), St-Gilles (Robie), env. de Bruxelles (Rouc.).

CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek (Sdb.), Haelen (De Wild.). — Bt [ou A.] entre Aerschoot et Hersele (Vhd.). — Bt.: entre Diest et Sichein (Ghys.). — A.: env. de Gheel (Vhd., V. Hk.). — Fl. or.: Termonde (Rouc.), Mariakerke-lez-Gand (Crép.), Gand (Rouc., Coem.).

POLD.: A.: *Stuyvenberg* (Dek.), Anvers (V. d. Br.). — Fl. occ.: Clemskerke (Bg.). — MARIT.: Fl. occ.: Adinkerke (Crép.), Coxyde (Bg.), La Panne (Piré), Oostdunkerke, Nieuport (Sdb.), Nieuport-Bains (Van Wild.), Lombartzyde, Mariakerke (Bg.), Ostende (Sdb.), Coq-sur-Mer (Bg.), Knocke (Crép.).

### b) *Brayoidea* Rouy et Fouc.

2 *S. supinum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 637; *Lej.* Fl. Spa II p. 66 et Revue p. 136; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 289; *Dev.* Fl. Belg. p. 427; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 13.

*Erysimum* — *Link* Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 168; *Dmrt.* Fl. Fl. Belg. p. 124.

*Braya* — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843) p. 54; *Bell.* Fl. Nam. p. 45; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 50; éd. 5 p. 63; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 89; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 130; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 113; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 46 fig. 160.

Lieux pierreux, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR.: Lx.: Sainte-Cécile (Del.). — ARD.: m. — CALC.: R. [vallée de la Meuse] (Crép.). — Lx.: m. — N.: Hastière, Waulsort, entre Waulsort et Freyr (Dev., Deus), Freyr (Crép.), Dinant (Mathieu, Dev.), Falmignoul (Sdb.), Leffe, Houx (Dev.), Yvoir, Godinne (Crép.), Profondeville (Bell.), Frène [Lustin], Dave, Wépion, Jambe, Lives, Brumagne, Marche-les-Dames, Namèche, Sclayn (Dev.). — Lg.: Corphalie (Dev.), Herstal (Lej., Str.), Argenteau (Th.), Visé (Lej., Cogn.). — Lb.: *Petit-Lanaye* (Dumoulin). — ARG.-SABL., CAMP., POLD.: m. — MARIT.?: — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 50-53.].

*Obs.* — Kickx a indiqué cette espèce à *Oostdunkerke* [MARIT. — Fl. occ.].

c) *Vandalea Fourn.*

- 3 *S. austriacum* Jacq. Fl. Austr. icon. III (1775) p. 35 tab. 262; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 137; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 125; *Bell.* Fl. Nam. p. 44; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 50; éd. 5 p. 63; *Del.* Fl. Belg. p. 94; *Dev.* Fl. Belg. p. 428; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 130; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 77; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 43; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 15.

Rochers, murs, lieux pierreux. — 1824 (Lejeune). — JUR., ARD.: m. — G.A.L.C.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Hastière, Waulsort, Moniat, Champalle (Decloet, Guilmot), Dinant (Dev.), Freyr (Decloet), Taillefer, Lives, Lustin (Dev.), Dave (Bell.), Namur (Decloet), Grands-Malades (Dev.), Marche-les-Dames (Bell.), Samson (Crép.). Furfooz (Crép.). — Lg.: Ougrée, Vivegnis (HD.), Argenteau, Hermalle, Nivelles, Lixhe (Hdy), Grivegnée (HD., TD.), Vennes (HD.), Angleur (HF.), Aguesses, Fétinne (TD.), Henri-Chapelle, Verviers (Lej.), vallée de la Vesdre de Limbourg à Nessonvaux (Crép.), Surdents (C. Bouhon), Limbourg, Bilstain (A. Donckier), Pepinster (March.), Nessonvaux, Goffontaine (HD., TD.), Chaudfontaine (Bg.), Chênée (HD.). — Ht.: vallée de la Sambre de Morceau à Landelies (Hocq.), vallée de l'Eau d'Heure de Heure à Mont-sur-Marchienne (Crép., Van Bast.). — Lb.: o. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

- — var. *acutangulum* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 42. *S. acutangulum* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 670 et Regn. veget. syst. II (1821) p. 465; *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 375 et Comp. II p. 287; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 79.

? *S. derelictum* Jord. Diagn. esp. nouv. I (1864) p. 150; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 41; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 17 (comme var.).

ARD. — Lg.: Franchimont (Lej.). — C.A.L.C. — Lg.: vallée de la Vesdre à Bistain (Lej.).

- — var. *taraxacifolium* Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) et p. 16.

*S. taraxacifolium* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 670; Icon. pl. Gall. tab. 37 et Regn. veget. syst. II p. 466; *Bell.* Fl. Nam. p. 44.

C.A.L.C. — N.: Grands-Malades (Dev.), Marche-les-Dames (Bell.). — Lg.: Selessin, Ougrée, Vennes, Angleur (HD.), Grivegnée, Fétinne (TD.), Liège (HD., TD.).

*Obs.* 1. — Lejeune a vaguement indiqué cette espèce "circa Spadam". Nous pensons qu'il faut entendre pas ces mots les habitations de la vallée de la Vesdre et non pas les environs immédiats de Spa.

*Obs.* 2. — Lejeune et Courtois (Comp. II p. 288) ont mentionné à Dinant, Namur et Landelies près Charleroi le *S. multisiliquosum* Hoffm. que l'on considère aujourd'hui comme une forme du *S. austriacum* Jacq. Ils lui rapportent avec doute comme synonyme le *Sinapis pyrenaica* de la Flore de Spa II [p. 76].

d) *Velarum* DC.

- 4 *S. officinale* (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 26; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 286; *Bell.* Fl. Nam. p. 44; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26;



éd. 2 p. 50; éd. 5 p. 63; *Del.* Fl. Belg. p. 94; *Dev.* Fl. Belg. p. 428; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 112; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 44; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 19; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 43 fig. 150. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. 72.

*Erysimum officinale* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 660; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 67; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 83; *Lej.* Fl. Spa II p. 69; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 23.

Lieux cultivés, haies, bords des chemins, décombres. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Hamipré, Grapfontaine, Longlier, Neufchâteau (Crép.), Straimont (Verh.), Bouillon (Del.). — N.: Gedinne (Grav.), Rienne, Baillamont (Crép.). — Lg., Ht.: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C. (Crép.).

### e) *Pachypodium* Fourn.

- \* **S. Sinapistrum** Crantz Stirp. Austr., ed. 2, I (1769) p. 52; *Crép.* Man. éd. 2 p. 50; éd. 5 p. 63; *Del.* Fl. Belg. p. 94; *Dev.* Fl. Belg. p. 428; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 130; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 20.

*S. altissimum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 659 pr. p.; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 43.

*S. pannonicum* Jacq. Icon. pl. rar. I (1781-86) tab. 123; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 74.

Lieux cultivés, bords des chemins. — Introduit çà et là et peu constant (Crép.). — 1840 (Lejeune). — JUR., ARD.: o. — CALC.: RR. (Crép.). — Lx., N.: o. — Lg.: Goé (Fonsny et Coll.), Verviers (Lej., Halin), Ougrée (HD.), Sclessen (TD.), Angleur (TD., HD.), Ensival (Halin). — Ht.: o. — ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Ixelles (Eyben), Wilsele, Kessel-Loo (Bg.). — Fl. or.: Mylebeke-lez-Alost, Herdersem (Demoor). — Fl. occ.: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: entre Genck et Hasselt (Geraets). — Bt.: Diest, Schaffen, Sicheim, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A., Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Schapenberg [Westcapelle] (Bg.), Wyneghem (V. d. Br.). — Fl. or. et occ.: o. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 21.].

8 **STENOPHRAGMA** Celak. Prodr. Fl. Boehm. (1867) p. 435; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 192.

- 1 **S. Thalianum** (L.) Celak. Prodr. Fl. Boehm. (1867) p. 445; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 24.

*Sisymbrium* — *J. Gay* et *Monnier* in Ann. sc. nat. sér. 1, VII (1826) p. 309; *Bell.* Fl. Nam. p. 44; *Urép.* Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 50; éd. 5 p. 63; *Del.* Fl. Belg. p. 94; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 112; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 45.

*Arabis* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 665; *Lej.* Fl. Spa II p. 72; *Lej.* et *Court.*

Comp. II p. 281 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 24 ; *Engl. Bot.* XIII tab. 901.

*Arabis ramosa* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 510 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 71 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 88.

Champs cultivés, bords des chemins, bois, etc. — 1781 (*Lestiboudois*). — C. dans tout le pays (*Crép.*).

9 **ALLIARIA** Adans. Fam. des pl. II (1763) p. 418 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 168.

1 **A. officinalis** (L.) Andr. ex DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 418 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 289 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 60 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 40 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 26.

*Erysimum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 660 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 83.

*Sisymbrium* — Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 26 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26 ; éd. 2 p. 50 ; éd. 5 p. 63 ; *Del.* Fl. Belg. p. 94 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 497 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 129 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 111. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 71.

*Hesperis* — Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 503 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 71.

Bois montueux, lieux cultivés, haies. — 1554 (*Dodoens*). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. (*Crép.*). — CAMP. : AR., R. (*Crép.*). — LB. : Hasselt (*Geraets*), Zeelhem (*Ghys.*). — Bt : Becquevoort, Langdorp, Averbode, Messelbroeck, Testelt (*Ghys.*). — A. : Tongerlo, Hersselt (*Vhd.*). — Fl. or. : St-Nicolas (*Coem.*). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Deurne, Borsbeek (*Dek.*). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : C., AC. (*Crép.*).

10 **ERYSIMUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 198 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 193.

a) **Cheiropsis** C. A. Mey.

1 **E. cheiranthoides** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 661 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 17 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 85 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 70 et *Revue* p. 139 et 246 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 292 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 43 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 27 ; éd. 2 p. 50 ; éd. 5 p. 64 ; *Del.* Fl. Belg. p. 96 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 428 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 88 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 129 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 114 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 42 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 27 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 47 fig. 161.

*Cheirinia* — Link Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 170 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 123 ; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 57 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 22.

Champs cultivés, bords des chemins et des rivières. — 1781 (*Lestiboudois*). — JUR. : AC., AR. (*Crép.*). — ARD. : R. [*Semois*] (*Crép.*). — Lx. : Bouillon (*Del.*). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC., AR. (*Crép.*), mais nous n'avons trouvé aucun renseignement précis pour les régions suivantes : CALC. — Lx. — ARG.-SABL. — N., Lg, Lb., Fl. occ. — CAMP. — Fl. occ. — POLD. — Fl. occ. — MARIT.

*Obs.* — D'après M. H. Vanden Broeck l'*E. cheiranthoides* est R. dans POLD. — A : Austruweel (Van Beneden), Anvers (Rouc.) et R. dans CAMP. — A : Malines (Rouc.), Hersselt, Westerloo, Herenthals (Vhd.).

**E. cheiranthoides var. aquaticus DC.** Regn. veget. syst. II (1821) p. 499 ; *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 292.

*Cheiranthus aquatilis Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 68 ; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 93.

CALC. — Ht : entre Mons et Binche (Lej.).

*Obs.* — L'*E. repandum* L. [*Lej. et Court. Comp.* II p. 282 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 64 in obs.] a été observé accidentellement par Lejeune, vers 1830, entre Eupen et Limbourg et par M. Fr. Crépín, en 1870, à Gand. [*Conf. B. S. B. B. IX* (1870) p. 26 et XII (1873) p. 196.].

*Obs.* — L'*E. murale* Desf. [*E. strictum* DC., *E. suffruticosum* Lej. et Court. (Choix de pl. (1823-25) n. 468 a été recolté autrefois par Lejeune dans CALC. — Lg. : Limbourg, Verviers et Ensival. — [*Conf. B. S. B. B. XX*, 2 (1881) p. 105.].

**2 E. hieracifolium L.** Fl. Suec. ed. 2 (1755) p. 234 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 140 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 290 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 51 ; éd. 5 p. 64 ; *Del. Fl. Belg.* p. 96 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 428 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 89 ; *Mac Leod en Stues* Geill. Fl. Belg. p. 129 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 64 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 41 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 28.

*Cheirinia* — *Link Enum. pl. Hort. Berol.* II (1822) p. 170 ; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 123.

*E. altissimum Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 60 et *Revue* p. 140.

Bords des chemins, lieux pierreux. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD. : o ou m. — CALC. — Lx., N. : o. ou m. — Lg. : Nasprué, Dolhain (Fonsny et Coll.), Limbourg, Bilstain (A. Donckier), Stembert (Crép.), Mangombroux (A. Donckier), entre Verviers et Ensival (Remacle), Ensival (Halin), *Herve* (Lej.). — Lb., Ht : o ou m.

*Obs.* — En dehors des terrain calcaires cette espèce a été rencontrée à l'état d'introduction. — ARG-SABL. — Bt : Haeren (Sonnet). — [*Conf. B. S. B. B. XX*, 2 (1881) p. 104.]. Elle a été indiquée par erreur à Spa (Scheidw.).

*Obs.* 2. — Ce type présente dans les environs de Verviers deux sous-espèces remarquables :

1 *E. strictum Gaertn, Mey. et Schreb. Fl. Wetter.* II (1800) p. 45 ; *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 2 p. 55 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 29 [comme sous-espèce].

2 *E. virgatum Roth Catalecta bot.* II (1800) p. 75 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 140 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 290 ; *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 2 p. 54 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 29 [comme forme].

b) **Conringia Endl.**

**3 E. orientale (L.) R. Br.** in Aiton Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 117 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 44 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 27 ; éd. 2 p. 51 ; éd. 5 p. 64 ; *Del. Fl. Belg.* p. 96 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 428 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 89 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 115.

*Brassica orientalis* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 931; *Lej.* Fl. Spa II p. 73 et *Revue* p. 141.

*Conringia* — *Andrz.* in *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 508; *Durt.* Fl. Belg. (1827) p. 123; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 61; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 42.

*B. perfoliata* Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) p. 748; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 336.

*Erysimum* — *Crantz* Stirp. Austr. ed. 2, I (1769) p. 27; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 293.

*Conringia* — *Link* Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 172; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 22.

Moissons. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx.: Arlon (Marchand). — ARD.: m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: Marche (Baesen). — N.: Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux, Wawreille, Ave (Crép.). — Lb.: o. — Lg.: Liège, Vennes (HD.), Visé (Hdy), Hèvremont (Fonsny et Coll.), Battice (Delrez), Xhendelesse, Soiron (Delrez et Boland), Nessonvaux, Petit-Rechain, Cornesse (Delrez et Halin), Vaux-sous-Oline (M. Mich.). — Ht: Trivières (Willain), Warchain Tournai (Bern.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Wilsele (Bg.), Vlierbeek (Gautier), Molenbeek-St-Jean (Bmr). — Fl. or.: Meerbeke-lez-Ninove (Van Wild.), Welle (Van Langenhove). — Ht, Fl. occ.: o. — CAMP. — Bt: Diest (Ghys.). — POLD., MARIT.: o. ou m.

*Obs.* — Dans beaucoup de ces habitations cette plante nous paraît introduite.

#### TRIB. BRASSICEAE.

11 *DIPLOTAXIS* DC. in Mém. Mus. Paris VII (1821) p. 243 (Dyplotaxis) et Regn. veget. syst. II (1821) p. 628; *Prantl* in *Eugl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 176.

1 *D. tenuifolia* (L.) DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 632; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 298; *Bell.* Fl. Nam. p. 45; *Crép.* Man. éd. 1 p. 27; éd. 2 p. 51; éd. 5 p. 65; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 22; *Del.* Fl. Belg. p. 92; *Dev.* Fl. Belg. p. 433; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 130; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 82; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 116; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 49; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 47.

*Sisymbrium* — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 917; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 81; *Lej.* Fl. Spa II p. 67.

*S. acre* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 520; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 70.

Bords des chemins, décombres, vieux murs. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C., AC. (Crép.). — ARD.: RR. (Crép.). — Lx., N.: o. — Lg.: Franchimont (TD., HF.), Stavelot (Sdb.). — Ht: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C., AC. (Crép.).

2 *D. muralis* (L.) DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 634; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 298; *Crép.* Man. éd. 1 p. 27; éd. 2 p. 51 in

obs. ; éd. 5 p. 65 ; *Del.* Fl. Belg. p. 92 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 438 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 130 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 116 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 49 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 48 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 52 fig. 181.

*Sisymbrium murale* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 658 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 136.

Vieux murs, bords des chemins. — 1824 (Lejeune). — CALC. — Lg. : *Verriers*, *Limbourg* (Lej.), *Bellevaux* (Halin). — Ht : *Tournai*, *Allain* (Bern.), *Papignies* (Fontaine).

ARG.-SABL. — Ht : *Strombeek-Bever* (Préaux), *Rouge-Cloître* (Gravis). — MARIT. — Fl. occ. : *Coxyde*, *La Panne*, *Oostdunkerke*, *Nienport-Baius* (Sdb.), *Nieuport* (Loch.).

\* *ERUCASTRUM* DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 598 ;  
*Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2  
(1891) p. 176.

\* *E. obtusangulum* (L.) *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830-32) p. 693 et  
*Icon.* Fl. Germ. II tab. 89 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 27 ; éd. 2 p. 51 ;  
éd. 5 p. 65 in obs. ; *Del.* Fl. Belg. p. 95 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris  
éd. 2 p. 117 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 48.

*Brassica* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 667.

*Sisymbrium* — DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 465 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa  
p. 137.

*D. Erucastrum* *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 81 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl.  
de Fr. II p. 45.

Cette espèce s'est rarement rencontrée dans notre pays. — CALC. — Lg. :  
*Dison*, 1824 (Lej.). — N. : *Anseremme* (Guilmot). — CAMP. — A. : *Tongerloo*  
(Vhd.).

Obs. — Cet *Erucastrum* a été indiqué par erreur, à *Braine-le-Comte*. —  
[Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 223 ; XIII (1874) p. 217].

\* *E. Pollichii* *Schimp.* et *Spenn.* in *Spenn.* Fl. Friburg. III (1829)  
p. 946 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 51 ; éd. 5 p. 65 ; *Fonsny* et *Coll.*  
*Florule* de Verv. p. 192 ; *Del.* Fl. Belg. p. 95 ; *Dev.* Fl. Belg.  
p. 434 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90 ; *Mac Leod* en *Staes*  
Geïll. Fl. Belg. p. 123 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 118 ;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 48 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 51  
fig. 178.

*Diplotaxis bracteata* *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 81 ; *Rouy* et *Fouc.*  
Fl. de Fr. II p. 44.

Champs cultivés. — Vers 1840 (Lejeune). — CALC. — Lg. : *Dolhain* (Halin),  
*Dison* (Lej.), *Fond-de-Forêt* (Fonsny et Coll.). — Ht : *Tournai* (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (*Crép.*). — Lb. : o. — Ht : *Rhode-St-Genèse* (Dand.),  
*Piétrebais* (Antoine), *Dongelberg* (Thys), *Uccle* (capt. De Bossehere), *Ixelles*  
(*Dutrannoit*), *Haeren* (Sonnet). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Fl. or. :  
*Gand* (Scheidw.). — JUR., ARD., POLD., MARIT. : o.

12 *BRASSICA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 197; *Prantl in Engl.*  
et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 177.

- 1 *B. nigra* (L.) Koch *Deutschl. Fl.* III (1833) p. 713; *Bell. Fl. Nam.* p. 47; *Crép. Man.* éd. 1 p. 28; éd. 2 p. 52; éd. 5 p. 66; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 21; *Del. Fl. Belg.* p. 95; *Dev. Fl. Belg.* p. 430; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 89; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 130; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 119; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 50.

*Sinapis* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 668; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 68; *Rouc.*

*Fl. N. Fr.* II p. 96; *Lej. Fl. Spa* II p. 75; *Lej. et Court. Comp.* II p. 297;

*Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 88; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 47.

Berges des rivières, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AR., R. (Crép.), indic. plus détaillé.: o. — ARD.: o ou m. — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Hastière (Dev.), Freyr (Crép.), Houx, Neffe (Sdb.), Dave (Bell.), Lives, Vezin (Dev.), Enhaive (Barbier). — Lg.: Moha (TD.), Ahin (Wathelet), Bas-Oha (TD.), Mont-Falhize [Huy] (Cluys.), St-Léonard [Huy] (TD., Ch. Mathien), Ampsin (TD.), Chokier (HD., TD., HF.), Haut-Pré (TD.), Visé (March), Verviers (Fonsny et Coll.), Fraipont (M. Mich. et Remacle), Magnée, Chaudfontaine (Str.). — Ht: Thulin, Tournai (Mariss., Michot), Antoing (Bern.).

ARG-SABL. — N., Lg., Lb.: o. — Bt: talus des voies ferrées entre Bruxelles et Nivelles, entre Schaerbeek et Velthem, entre Tirlemont et Jodoigne, Cumplich, Esemael, Hackendover, Louvain (Bg.), Haeren (Sonnet).

CAMP. — Lb.: Hasselt et env., AC. (Geraets). — Bt: env. de Diest, çà et là (Ghys.). — Fl. or.: bords de la Durme de Lokeren à son embouchure (Baetens). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: digues de l'Escaut (Vhd.). — Fl. or.: Zwyndrecht (Vhd.), Tête-de-Flandre (Van Beneden), entre Tête-de-Flandre et Burght (V. d. Br.). — Fl. occ.: o. — MARIT. — Fl. occ.: AC. (Crép.).

Obs. — Le *B. dissecta* Lag. est bien naturalisé à Wilsele [ARG-SABL. — Bt] (Bg.). — Les *B. oleracea* L., *Napus* L. et *Rapa* L. sont largement cultivés et se rencontrent parfois à l'état subspontané.

13 *SINAPIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 197; *Prantl in Engl.*  
et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 176 [et  
*Brassica* pr. min. pte].

a) *Brassicastrum* Rouy et Fouc.

- 1 *S. Cheiranthus* (Vill.) Mert. et Koch *Deutschl. Fl.* IV (1833) p. 717; *Bell. Fl. Nam.* p. 47; *Crép. Man.* éd. 1 p. 28; éd. 2 p. 52; éd. 5 p. 66; *Del. Fl. Belg.* p. 93; *Dev. Fl. Belg.* p. 433; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 90; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 130; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 91; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 120; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 47; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 56.

*Brassica* — Vill. *Hist. pl. Dauph.* III (1789) p. 332; *Lej. et Court. Comp.* II p. 295.

*Brassica cheiranthiflora* DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 601; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 246.

*B. ensifera* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 122.

Lieux cultivés, bords des chemins. — 1827 (Dumortier), 1860 (Crépin). — JUR.: o. — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: entre Nassogne et Forrière, entre Jemeppe et Bande (Crép.). — CALC.: RR. (Crép.). — N.: Rochefort (Crép.), env. de Ciergnon (Baesen). — Lg.: Hoemont (HD.). — ARG.-SABL. — Bt.: introduit à Herent (Bg.). — CAMP. — A.: introduit à Malines (J. Blox).

## b) *Ceratosinapis* DC.

- 2 *S. arvensis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 668; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 68; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 96; *Lej.* Fl. Spa I p. 74 et Revue p. 143; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 296; *Bell.* Fl. Nam. p. 47; *Crép.* Man. éd. 1 p. 28; éd. 2 p. 52; éd. 5 p. 66; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 22; *Del.* Fl. Belg. p. 93; *Dev.* Fl. Belg. p. 433; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 130; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 86; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 120; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 47; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 61.

*Brassica Sinapistrum* Boiss. Voy. Bot. Espagne II (1839-45) p. 39.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C., mais AR. dans certains cantons (Crép.). — OLD. — A.: Anvers (Dek.).

- — *var. hispida* *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1823-25) n. 688; *Bell.* Fl. Nam. p. 47; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 61.

*S. villosa* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 75.

CALC. — Lg.: Verviers, Theux (Lej.). — Ht.: Obourg (Mart.). — CAMP. — A.: Tongerlo (Vhd.). — Fl. or.: Ledeberg (Coem.), Gand (Scheidw.).

- — *var. orientalis* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 120; *Carr.* et *Zwend.* Florule env. Bruxell. p. 23; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 61.

*S. oricuttalis* L. Amoen. acad. V (1760) p. 280; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 143.

CALC. — Lg.: Marchin, Clavier, Gives, Tihange, Huy, Amay (Mans.), Aguesses, Liège (TD.), Membach (Fonsny et Coll.), Verviers, Theux (Lej.), Magnée (Str.). — ARG.-SABL. — Bt.: Rhode-St-Genèse (Bg.), Vleurgat (Err.). — Lg.: Landen (TD.).

- — *var. Schkuhriana* *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 61.

*S. Schkuhriana* *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II (1837) p. 20 tab. 87; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 2, II p. 49; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 10.

CALC. — N. env. de Rochefort, 1859 (Crép.).

- 3 *S. alba* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 668; *Lej.* Fl. Spa I p. 75 et Revue p. 144; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 297; *Bell.* Fl. Nam. p. 321; *Crép.* Man. éd. 1 p. 28; éd. 2 p. 52; éd. 5 p. 66; *Del.* Fl. Belg. p. 93; *Dev.* Fl. Belg. p. 433; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90;

*Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 120 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 47 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 61 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 51 fig. 176.

*Brassica alba* *Boiss.* Voy. bot. Espagne II (1839-45) p. 39.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — En quelques années cette espèce s'est largement répandue dans notre pays ; pourtant à notre connaissance, elle n'a pas encore été signalée sur les points suivants. — **ARD.** — **Lx.** et **Ht.** — **CALC.** — **Lx.** et **Lb.** — **ARG.-SABL.** — **N., Lg., Ht., Fl. or. et occ.** — **CAMP.** — **Lb., A., Fl. or. et occ.** — **POLD.**

*Obs.* — Le *S. juncea* L. a été observé sur quelques points de **ARG.-SABL.** — **Bt :** Louvain. Wilsele, Kessel-Loo, entre Wygmael et Herent (Bg.), Haeren (Sonnet). — [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 56.]

\* **ERUCA** [*Tourn.*] *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 636 ;  
*Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2  
(1891) p. 176.

\* **E. sativa** *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 496 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 27 ;  
éd. 2 p. 51 ; éd. 5 p. 65 ; *Del.* Fl. Belg. p. 90 ; *Dev.* Fl. Belg.  
p. 434 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll.  
Fl. Belg. p. 130 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 117 ; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 49 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 63. — *Propr.*  
*méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 75.

*Brassica Eruca* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 667.

Lieux cultivés, décombres. — 1879 (Van den Broeck). — S'observe très rarement à l'état subspontané (*Crép.*). — **ARG.-SABL.** — **Bt :** Louvain, entre Wilsele et Rotselaer ; C. à Wilsele, Kessel-Loo, Wygmael, Haecht et Rymenam (Bg.). — **CAMP.** — **RR.** (V. d. Br.), indic. plus détaill. : o. — **POLD.** — **A :** Berchem, Stuyvenbergh (V. d. Br.).

14 **RAPHANUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 196 ; *Prantl* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 179.

1 **R. Raphanistrum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 669 ; *Lej.* Fl. Spa II p.  
77 et *Revue* p. 144 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 318 ; *Bell.* Fl. Nam.  
p. 48 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 28 ; éd. 2 p. 52 ; éd. 5 p. 67 ; *Piré* et  
*Mull.* Fl. centr. Belg. p. 21 ; *Del.* Fl. Belg. p. 90 ; *Dev.* Fl. Belg.  
p. 439 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll.  
Fl. Belg. p. 131 ; *Engl. Bot.* XII tab. 856 ; *Coss.* et *Germ.* Fl.  
Paris éd. 2 p. 121. — *Prodr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd.  
Belg. p. 79.

*Raphanus sylvestris* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 495 ; *Lestib.* Botanogr.  
éd. 1 p. 69 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 98 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 65.

*Raphanistrum innocu*m *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 217 ; *Nym.*  
Consp. Fl. Eur. p. 24.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays  
(*Crép.*).



**R. Raphanistrum** var. **albus** (*F. Gérard*) *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 66.

*Raphanistrum Lampsana Gaertn.* var. — *F. Gérard* in *Rev. de Bot., Toul.* VIII (1890) p. 55.

CALC. — Lg. : Herstal (Str.).

— — var. **sulfureus** (*F. Gérard*) *Rouy et Fouc.* loc. cit. p. 55.

*Raphanistrum Lampsana Gaertn.* var. — *F. Gérard* loc. cit. p. 55.

CALC. — Lg. : Magnée, Romsée (Str.).

### TRIB. CAKILEAE.

15 CAKILE [*Tourn.*] *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 423 ;  
*Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2  
(1891) p. 170.

1 **C. maritima** *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2 (1772) p. 35 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 98 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 316 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 32 ; éd. 2 p. 59 ; éd. 5 p. 74 ; *Del.* Fl. Belg. p. 97 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 438 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 28 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 69 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 71 fig. 241.

*Bunias Cakile* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 670.

Lieux sablonneux au bord de la mer. — 1803 (Roncel). — MARIT. — Fl. occ. : AC. çà et là le long du littoral (Rouc., Dmrt., Crép., etc.).

Obs. — Dans l'Herbier Libert un échantillon de cette espèce est accompagné d'une étiquette portant *près d'Anvers*.

### TRIB. SENEBIEREAE.

\* SENEBIERA DC. in *Mém. Soc. Hist. nat. Paris* I (1799) p. 140 ; *Coronopus Gaertn.* ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 161 pr. p. fig. 163.

\* **S. didyma** *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 185 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 58 ; éd. 5 p. 73 ; *Del.* Fl. Belg. p. 97 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 435 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 90 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 9 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 77.

*Coronopus* — *Sm.* Fl. Brit. II (1800-04) p. 69 ; *Nym.* Consp. Fl. Enr. p. 65.

*S. pinnatifida* DC. in *Mém. Soc. hist. nat. Paris* (1799) p. 144 tab. 9 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 311 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132.

Chemins, bords des eaux. — Se rencontre très-rarement à l'état d'introduction passagère (Crép.). Ind. posit. — 1866 (Martinis). — ARD. — Lg. : Stavelot (Dev.). — CALC. — N. : Profondeville (Dev.), *Walcourt?* (Desm.). — Lg. : Wesny [Dison], Ensival (Halin), Cornesse (Delrez et Halin), Fraipont (M. Mich.), Olne (Fonsny et Coll.). — Ht : St-Denis (Mart.). — CAMP. — Fl. or. : Gand (Scheidw.). — Fl. occ. : Bruges (Bg.).

16 *CORONOPUS* *Ruepp. ex Gaertn.* De fract. et semin. II (1791) p. 293 pr. p.; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 161 pr. p.

1 *C. procumbens* *Gilib.* Fl. Lithuan. IV (1782) p. 52; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 77.

*Cochlearia Coronopus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 648; *Lej.* Fl. Spa II p. 57 et Revue p. 132; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 68.

*Senebiera* — *Poir.* Encycl. méth. Bot. VII (1806) p. 76; *Lej. et Court.* Comp. II p. 311; *Bell.* Fl. Nam. p. 54; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31; éd. 2 p. 58; éd. 5 p. 73; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 17; *Del.* Fl. Belg. p. 97; *Dev.* Fl. Belg. p. 435; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90; *Muc Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 9; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 132.

*Cochlearia repens* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 473; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 76.

*Coronopus vulgaris* *Dek. et Passy* Fl. Bruxell. (1814) p. 35.

Bords des chemins, décombres, fossés. — 1824 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Neufchâteau (Crép.), Mont (Henry), Bouillon (Del.). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg., Ht.: o.

CALC.: AR., R. (Crép.). — N.: Rochefort, Dinant (Crép.), entre Houx et Leffe, Houx (Sdb.), Profondeville, Dave (Crép.), env. de Namur, CC. (Dev.), Sclayn (Simon et Delhaise), Mariembourg, Géronsart (S. Det.). — Lg.: Ahin (C. Nat. Hut.), Bas-Oha (Wathelet), Statte (Hdy), Huy (Mans.), Modave (Wathelet, Evrard), Vervoz [Clavier] (Evrard), Terwagne (Wathelet), Liège (Lej.), Visé, Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Magnée (Str.). — Ht.: Montbliart (Hdy et Lebrun), Mons (Hocq.), Nimy (Michot), Tournai (Hocq., Mariss.), Kain, Peruwelz (Bern.). — Bt.: Malèves (Thys), Villers-la-Ville (Dand.), St-Gilles (P. et M.), Anderlecht (Carr.), Molenbeek-St-Jean (Carr. et Zwend.), Laeken (Kx), Schaerbeek (De Wild. et Douret), Wilsele (Heck.), Geet-Beetz (Ghys.), Tirlemont (Th.). — Ht.: Ath (Hocq.), Ronquières (Dand.). — Fl. or.: Denderleeuw, Liedekerke, Welle, A.C. (De Cock), Denderwindeke (Van Wild.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: Haelen, Zeelhem (Ghys.). — Bt.: Pont-Brulé, Grimherghen [lim. avec Arg.-Sabl.] (Wesm.), Diest, Becquevoort (Ghys.), Schaffen (Bg.), Sempst (Dek. et Passy). — A.: Lierre (P. et M.). — Fl. or.: env. de Gand (Coem.), Aeltre (V. d. M.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: C. (Crép.).

## TRIB. LEPIDIEAE.

17 *LEPIDIDIUM* *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 85; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 160.

a) *Lepia* *DC.*

1 *L. campestre* *(L.) R. Br.* in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 88; *Lej. et Court.* Comp. II p. 313; *Bell.* Fl. Nam. p. 53; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31; éd. 2 p. 57; éd. 5 p. 72; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 18; *Del.* Fl. Belg. p. 101; *Dev.* Fl. Belg. p. 436;

*Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92* ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 132* ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. II tab. 9* ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 129* ; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 65* ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. II p. 81*.

*Thlaspi campestre* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 641 ; *Lej. Fl. Spa II p. 53* ; *Hocq. Fl. de Jemmap. p. 199*.

*T. hirsutum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 465 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 72*.

*T. vulgatus* Rouc. Fl. N. Fr. II (1803) p. 69.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.). — Lg. : Franchimont (C. Bouhon). — N., Ht : o. — CALC. : C. (Crép.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb : Guygoven (Vdb.). — Bt : AC. — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Tessenderloo (Ghys.), Zepperen (Vdb.), Hasselt (Geraets). — Bt : Aerschot (Bg.), Sichem (Ghys.). — POLD. : RR. (Crép.). — A. : Anvers, Merxem (V. d. Br.), Hoboken, Hemixem (V. Hk et De Beucker). — MARIT. : o.

**L. campestre** var. **glabratum** *Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 313*.

CALC. — N. : Freyr (Decloet).

\* **L. heterophyllum** *Benth. Catal. pl. Pyren. (1826 p. 95* ; *Crép. Man. éd. 5 p. 72* ; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 65* ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. II p. 82*.

*L. Smithii* Hook. Brit. Fl. ed. 3 (1835) p. 300 ; *Crép. in B. S. B. B. V (1866) p. 213-17* ; *Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 64*.

Champ. — Très rarement introduit et inconstant (Crép.). — 1866 (Delogne). — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.). — ARG.-SABL. — Bt : Eegenhoven, RRR., 1882 (Pq.). — CAMP. — A. : Stokt (Pq.). — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 28 et XXIII, 2 (1883) p. 140].

b) **Nasturtiastrum** *Gren. et Godr.*

2 **L. latifolium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 644 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 73* ; *Rouc. Fl. N. Fr. II p. 73* ; *Lej. Fl. Spa II p. 54* ; et *Revue p. 128* ; *Lej. et Court. Comp. II p. 314* ; *Crép. Man. éd. 1 p. 31* ; éd. 2 p. 57 ; éd. 5 p. 72 ; *Del. Fl. Belg. p. 101* ; *Dev. Fl. Belg. p. 435* ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 132* ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. II tab. 10* ; *Coss. et Germ. Fl. env. Paris éd. 2 p. 130* ; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 64* ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. II p. 86*. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. 86*.

Bords des eaux. — 1813 (Closen). — RR. CALC. — Espèce douteuse pour notre flore indigène (Crép.). — JUR., ARD. : m. — CALC. — Lg. : env. de Liège, 1813 (Closen), graviers entre Argenteau et Visé, Hermalle-sous-Argenteau, 1889 (Hdy), Visé (Mathieu). — Ht : Thuin (Michot), Gilly (Collect. ?), Tournai (Dmrt.), près du canal de Mons (Nyst). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Louvain (Ch. Bedon). — CAMP. : o. — POLD. — A. : env. de Beerindrecht (Kx). — MARIT. : o.

Obs. — Le *L. perfoliatum* L. est très-rarement introduit ; il a été vu dans

les localités suivantes. — CALC. — N. : Mariembourg (Colonval). — Lg. : Visé (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt : Ixelles (Defacq, Eyben), Ucele (Aigr.), Haeren (Guelton), Louvain (Bg.). — CAMP. — Bt : Diest, Testelt (Ghys.).

- 3 *L. graminifolium* L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) p. 1127 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31 ; éd. 2 p. 57 ; éd. 5 p. 72 ; *Del.* Fl. Belg. p. 101 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 435 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 132 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 10 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 130 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 64 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 86.

Bords des chemins, décombres, berges des rivières. — 1837 (Kickx père). — CALC. — Lg. : Ensival (Halin). — Ht : Kain, Tournai, Vaulx (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt : Molenbeek-St-Jean (Préaux), Neder-over-Humbeek (Troch). — POLD. — Fl. occ. : bords du canal de Plasschendaale à Nieupoort vers Oudenburg et Snaeskerke (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : Nieupoort (Kx).

*Obs.* — Ce *Lepidium* n'est peut être qu'introduit.

- 4 *L. rudérale* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 645 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 128 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 313 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31 ; éd. 2 p. 57 ; éd. 5 p. 72 ; *Del.* Fl. Belg. p. 101 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 435 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 132 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 10 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 130 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 64 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 88.

Thlaspi — *All.* Fl. Pedem. I (1785) p. 259 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 329.

Bords des chemins, décombres. — 1835 (Kickx père). — JUR. : RR. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — ARD. — Lx. : St-Hubert (Lionet). — Lg. : Polleur (Fonsny et Coll.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Ciergnon (Crép.), Villers-sur-Lesse (Simon), Yvoir (Crép.), Sclayn (Simon et Delhaise), Mariembourg (S. Det.). — Lg. : Bas-Oha (Heck.), Neuville-sur-Meuse (Wathelet), Selessin (Minette), Liège (Van Segv.), Angleur (Dev.), Goé, Stembert, Andrimont (Fonsny et Coll.), Ensival (Delrez et Halin), Flère-Cornesse (M. Mich. et Remacle), entre Fraipont et Trooz (M. Mich.), Chaudfontaine (Str., Van Segv.). — Ht : Marchienne-au-Pont (M<sup>me</sup> Houbion), St-Ghislain (Loch. et Henry), Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. : RRR. (Crép.). — Bt : Ucele (Gravis et Aigr.), Ixelles (M<sup>lle</sup> Kimp), Wilsele, Héverlé (Bg.). — CAMP. : RRR. (Crép.). — Lb. : Hasselt (Geraets). — Bt : Schriek, Betecom (Kx), Diest (Vanderhaeghen). — A. : Schilde (Ern. Ghys.). — POLD. — A. : Anvers, Austruweel, vis-à-vis de Lillo (Vhd.). Fl. or. : Selzaete (Crép.). — Fl. occ. : Nieupoort (Van Wild.), Ostende (Mac Leod), Blankenberghe (West.).

*Obs.* — Le *L. virginicum* L. est très rarement introduit et inconstant aux bords des chemins et dans le voisinage des habitations (Crép.). Il a été vu dans les localités suivantes :

CALC. — Lg. : Hermalle-saus-Argenteau (Hdy), Les Surdents, Verviers, Dison (Delrez et Halin), Ensival, Lambermont (Halin), Goffontaine, Nessonvaux, Fraipont (Fonsny et Coll.). — Ht : Tournai (Bern.). — ARG.-SABL. — Bt : Louvain, Wilsele (Bg.), Haeren (Sounet). — CAMP. — Lb. : Zeelhem (Ghys.). — Bt : Diest, Sichem (Ghys.). — Fl. or. : Gand (Scheidw.). — MARIT. — Fl. occ. : Ostende (Halin). — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 342 ; XXII (1883) p. 59].

5 **L. Draba** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 645 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 312 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31 ; éd. 2 p. 57 ; éd. 5 p. 72 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 18 ; *Del.* Fl. Belg. p. 101 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 436 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 230 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 64.

*Cochlearia* — *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 904 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 57 et *Revue* p. 131.

*Cardaria* — *Desv.* Journ. de Bot. III (1813) p. 363 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 9 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 9.

Pied des murs, décombres, etc. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD. : o. — CALC. : RR. (*Crép.*). — **Lx.** : o. — **N.** : Namèche, Haltinne (F. J. Simon). — **Lg.** : Ampsin, Tihange (Cluys.), Hermalle-sous-Huy (HD.), Ombret (Minette), Ile Moncin (TD. et Ch. Mathieu), Hermalle-sous-Argenteau, Visé (Hdy), Morresnet (Haliu), Welkenraedt (Sdb.), Hodister (M. Mich.), Wegnez (Fonsny et Coll.), Pepinster, Lambermont (Halin), Petit-Rechain (Delrez et Halin), *Chaudfontaine* (*Lej.*). — **Lb.** : o. — **Ht** : Jumet (M<sup>me</sup> Houbion), Ciply (Sdb.), entre Boussu et Basècle (Loch.), Maffes, Tournai (Mariss., Bern.).

ARG.-SABL. : R. (*Crép.*). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Quenast (Dand.), Rouxmiroir (Antoine), entre Hal et Lembecq (P. et M.), Berchem-Ste-Agathe (M<sup>lle</sup> Vero), Lennick-St-Martin, Neder-over-Humbeek, Cureghem (Troch), Anderlecht, Jette-St-Pierre (Carr. et Zwend.), Laeken (A. Jacquemin), Schaerbeek (De Wild., Gravis), Haeren, Ganshoren (Douret et Guelton), St-Gilles (E. de Bullemont), Louvain, Wilsele (Bg.), bord du canal de Willebroeck (Err.), Liedekerke (De Cock). — **Ht** : Mevergnies (Maistriaux et Ronflette), Ath (March.), Flobecq (Henry), Leuze (Loch.). — **Fl. or.** : Denderleeuw (de Cock), Renaix (Loch.). — **Fl. occ.** : o.

CAMP. — **Bt** : Diest (Ghys.). — **POLD.** : o. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieupoort (Bg., Van Wild.).

— — var. **dentata** *Baguet* in B. S. B. B. XXX (1891) p. 181.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieupoort (Bg.).

18 **CAPSELLA** *Medik.* Pflanzengatt. I (1792) p. 85 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 189.

1 **C. Bursa-Pastoris** (*L.*) *Medik.* Pflanzengatt. I (1792) p. 85 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 308 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 53 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 56 ; éd. 5 p. 71 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19 ; *Del.* Fl. Belg. p. 102 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 434 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 90 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 128 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 66 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 93 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 66 fig. 229.

*Thlaspi* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 647 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 72 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 69 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 199 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 56 et *Revue* p. 131.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins, etc. — 1554 (Dodoens). — CC. dans tout le pays.

*Obs.* — Ce *Capsella* est très-variable! On a indiqué dans notre pays des variétés basées sur la forme des feuilles [*var. coronopifolia* DC., *hirsuta* Baguet, *integrifolia*, *incisa*, *minor* et *vulgaris* Lej. et Court.], des pétales [*var. apetalà* Lej. et Court.] et des silicules [*var. bifida*, *genuina* et *stenocarpa* Crép.] — [Conf. Lej. Rev. Fl. Spa p. 131; Lej. et Court. Comp. II p. 308; Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 14; Hobkirk in B. S. B. B. VIII (1869) p. 449-58; XIII (1874) p. 499; XXII (1883) p. 58.].

### TRIB. ISATIDEAE.

\* *ISATIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 199; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 172.

\* *I. tinctoria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 670; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 134; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 315; *Bell.* Fl. Nam. p. 51; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31; éd. 2 p. 58; éd. 5 p. 73; *Del.* Fl. Belg. p. 97; *Dev.* Fl. Belg. p. 440; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 132; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 67; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 99; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 66 fig. 234.

Cette espèce autrefois cultivée se retrouve très-rarement à l'état subspontané ou naturalisé (Crép.). — 1855 (Bellynck). — JUR. — Lx.: Metzert, Schadeek, Frassem (Lem.). — ARD. — Lg.: Stavelot (Mathieu). — CALC. — Lx.: Humain (Crép.). — N.: Moniat (Sdb.), Dave (Deschamps), Amée (Bell.), Samart (Cogn.). — Lg.: Visé (March.). — ARG.-SABL. — Bt.: Louvain (Ch. Hedon).

### TRIB. BISCUTELLEAE.

19 *BISCUTELLA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 193; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 162.

1 *B. laevigata* L. Mant. pl. II (1771) p. 255; *Lej.* Fl. Spa II p. 60 et *Revue* p. 133; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 310; *Bell.* Fl. Nam. p. 51; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31; éd. 2 p. 58; éd. 5 p. 73; *Del.* Fl. Belg. p. 96; *Dev.* Fl. Belg. p. 436; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 131; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 59; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 102; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 63 fig. 220.

*B. verna* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 118.

Rochers. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD.: m. — CALC.: R. (Crép.). -- Lx.: o. — N.: Waulsort, Anseremme (Crép.), Dinant, Freyr (Decloet), Moniat, Aublain (Sdb.), Chaleux, Furfouz, Pont-à-Lesse, entre Pont-à-Lesse et Anseremme (Crép.), Sclayn (Dev.). — Lg.: Vienv-Ville (Hdy), Comblain-la-Tour (HD.), Comblain-au-Pont (Lej.), Douflamme (Crép.), Halleux, Amblève (Crép.), Sarts-sous-Oneux (A. Donckier). — Lb., Ht.: m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m. — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 340.].

— *var. dentata* Godr. in *Cren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 130.

CALC. — N.: Pont-à-Lesse, Yvoir, Freyr (Bg.).

## TRIB. THLASPIDEAE.

20 **IBERIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 192 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 164.

- 1 **I. amara** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 646 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 72 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 72 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 57 et *Revue* p. 132 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 310 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 51 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 56 ; éd. 5 p. 71 ; *Del.* Fl. Belg. p. 100 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 438 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 127 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 61 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 135 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 63 fig. 218. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 83.

*Moissons.* — *Ind. vag.* 1617-20 (Haverlant), ind. posit. 1813 (Lejeune). — *JUR.* : R. (Crép.), St-Mard, Meix, Lamorteau (Sdb.), Ruette (J. Lenoir), Virton (Poncin). — *ARD.* — *Lx.* : Tellin (Collect. ?). — *N.* : Oisy (Crép.). — *CALC.* : AR. mais abondant dans ses habit. (Crép.). — *Lx.* : o. — *N.* : Mariembourg et env. C. (Det.), Roly (Cogn.), Dailly (Bg.), entre Olloy et Dourbes (François), Nismes (Barbier), Han-sur-Lesse, Rochefort, Auffe, Belvaux, Wavreille, AR. (Crép.), Aublain (Sdb.), env. de Couvin (Dev.), Anseremme (Crép.). — *Lg.* : Seilles (C. Nat. And.), Sclessin (HD.), Liège (Closon, HD. TD.), Ile Moncin (ED., TD.), Visé (March.), Theux, Oneux (Lej.), Pepinster. Cornesse (Halin), Nessonvaux (TD.), Becoyen [Fraisont], Flère [Cornesse] (M. Mich.). — *Ht.* : Lompret (Hocq.), Chimay (Desm.), Mont-de-la-Trinité (Dmrt.).

*Obs.* -- En dehors des terrains calcaires cette espèce ne se rencontre que rarement et toujours à l'état d'introduction. — *ARG.-SABL.* — *Bt.* : Wygmael (Bg.), Forest (Kx). — *Fl. or.* : Ossebroek près Alost (Pq.), Welle (Van Langenhove). — *CAMP.* — *A.* : Willebroeck (V. d. Br.).

- — **var. ruficaulis** *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 310 ; *Baguet* in *B. S. B. B.* XXII (1883) p. 58.

*I. ruficaulis* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 58.

*CALC.* — *Lx.* : Marche (P. Mich.). — *N.* : Rochefort (Crép.). — *Lg.* : Nessonvaux (Bg.).

21 **TEESDALIA** *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 83 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 160.

- 1 **T. nudicaulis** (*L.*) *R. Br.* in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 83 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 58 et *Revue* p. 132 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 52 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 55 ; éd. 5 p. 70 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 17 ; *Del.* Fl. Belg. p. 101 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 438 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 125 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 62 fig. 217.

*Iberis nudicaulis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 650 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 58 ;

*Kickx* Fl. Bruxell. p. 283.

*Thlaspi* — *DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 708 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 199 ;

*Michot* Fl. du Hain. p. 217.

*Teesdalia* — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 140.

**T. *Iberis*** *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 392 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 309 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 219 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 63.

Champs sablonneux, pelouses, bords des chemins [terrains siliceux]. — 1554 (Dodoens). — C., AC. mais R. dans certains cantons de CALC. et POLD. (Crép.). — Nous n'avons pas trouvé de renseignements précis sur l'existence de cette plante dans ARD. : Ht. — CALC. — **Lx.**, **Lb.** — ARG.-SABL. — **N.**, **Lg.**, **Fl. occ.** — CAMP. — **Fl. occ.** — POLD. — **Fl. or.** et **occ.** — MARIT.

*Obs.* — Dans la province de Liège, ce *Teesdalia* n'est indiqué que sur les points suivants : Haccourt, Hallembaye (Hdy), Lixhe (Cogn.), Tilff (TD., HF.), Fraipont, Nessonvaux (M. Mich.).

22 **THLASPI** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 193 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 166.

#### a) **Nomisma** *DC.*

- 1 **T. *arvense*** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 646 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 72 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 69 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 54 et *Revue* p. 129 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 306 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 52 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 55 ; éd. 5 p. 70 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19 ; *Del.* Fl. Belg. p. 102 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 437 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 5 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 126 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 61 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 143. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 83.

Lieux cultivés, moissons. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., AR. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — **Lx.** : Mirwart vers Bure (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : St-Roch (Crép.). — **Ht.** : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.**, **Lg.**, **Ht.** : AC., AR. — **Lb.** : o. — ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.), mais **N.**, **Lg.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — CAMP. : R. (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt.** : Vilvorde (Campion), Thielt-Notre-Dame (Th.), Rotselaer, Wesemael, Gelrode, Beysses, Langdorp, Holsbeek [lim. avec Arg.-Sabl.], Webbecom, Montaigu, Averbode (Ghys.). — **A.** : AR. (V. d. Br.), entre Hersselt et Aerschot (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — POLD. : AC., AR. (Crép.), mais **Fl. occ.** : o. — MARIT. : AC., AR. (Crép.).

#### b) **Neurotropis** *DC.*

- 2 **T. *perfoliatum*** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 646 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 131 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 306 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 52 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 55 ; éd. 5 p. 70 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 20 ; *Del.* Fl. Belg. p. 102 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 437 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 51 ;



*Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 126 ; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 62 ;  
*Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 144 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18  
 p. 61 fig. 213.

Champs pierreux, bois montueux, rochers, murs, bords des chemins. —  
 1824 (P. Michel et Stephens). — JUR. : AR. mais C. dans ses habit. (Crép.).  
 — Lx. : Ruette (Crép.), Bonnert (Lem.). — ARD. : RR. [peut-être introd.]  
 (Crép.). — Lx. : Mirwart (Crép.).

CALC. : AR. mais C. dans ses habit. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort,  
 Jemelle, Éprave, Ciergnon (Crép.), Hastière, Wanlsort (Dev.), Dinant, Bou-  
 vignes (Crép.), Yvoir (Sdb.), Fond-de-Leffe (Barbier), Thon-Samson (Dev.),  
 Mariembourg, Dourbes, Nismes, Fagnolles (Del.), Olloy (Sdb.), Walcourt  
 (Desm.). — Lg. : Ahin (Wathelet), Huy (Heck.), La Buissière [Huy] (Cluys.),  
 Mont Falhize (Clerbois), Modave (Evrard), St-Leonard (Cluys.), Huccorgne  
 (C. Galand), Liège (P. Mich. et Stephens), Tilff (M. Mich.), Lixhe (Hdy),  
 Embourg (HD.), Lambermont (Halin), Magnée (Str.) [indique par erreur à  
 Nessonvaux]. — Lb. : Castert (Dumoulin). — Ht : Beaumont (Hocq., March.),  
 Thuin (Desm.), Vaulx (Mariss.).

ARG.-SABL. : RR. [et peut-être introduit] (Crép.). — N., Lb. : o. — Lg. :  
 Landen (Vdb.). — Bt : Tirlemont (Th.), Bois d'Hez [Tangissart] (Dand.),  
 Ganshoren (De Bosschere). — Ht, Fl. or. et occ. o. — CAMP. [introd.]. — Bt :  
*Thielt-N.-D.* (Th.). — A., Fl. or. et occ. : o. — CAMP., POLD., MARIT. : o. —  
 [Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 11 in obs.].

### **T. perfoliatum var. erraticum Nob.**

*T. erraticum* Jord. Pugill. pl. nov. (1852) p. 12 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* I  
 (1859) p. 10 et II (1862) p. 17 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 144.

Lx. : Wellin (Crép.). — N. : entre Rochefort et Éprave, Han-sur-Lesse, Auffe,  
 Wawreille, Javingue, 1859 (Crép.).

### — var. neglectum Nob.

*T. neglectum* Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 16 et Man. éd. 2 (1866) p. 56.

Coteaux secs, prairies. — CALC. — N. : entre Rochefort et Éprave, 1862  
 (Crép.).

### c) *Pterotropis DC.*

- 3 **T. montanum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 647 ; *Lej. Rev. Fl. Spa*  
 p. 130 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 307 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 52 ;  
*Crép. Man.* éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 56 ; éd. 5 p. 70 ; *Piré et Mull. Fl.*  
*centr. Belg.* p. 19 ; *Del. Fl. Belg.* p. 102 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 437 ;  
*Cogn. Pet Fl. Belg.* éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl.  
*Belg.* p. 131 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 51 ; *Coss. et Germ.*  
*Fl. Paris* éd. 2 p. 127 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 62 ; *Rouy et Fouc.*  
*Fl. de Fr. II* p. 145.

Bois et taillis montueux, rochers, rocailles. — 1824 (P. Michel). — CALC. :  
 RR. mais C. dans ses habitations (Crép.). — Lx. : Marche (P. Mich.). — N. :  
 Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux (Crép.), Wawreille, Honnay (De Bosschere),  
 Montagne-au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes] Roche-à-l'Homme (Det.),  
 Nismes, Dourbes (Det., Guelton), Olloy, Falmignoul (Dev.). — Lg. : les Surdents  
 [Dolhain] (Fonsny et Coll.).

*Obs.* 1. — M. Fr. Crépin [Not. Fl. Belg. I (1859) p. 10] signale deux formes  
 de cette espèce : var. *genuinum* et *dubium*.

*Obs.* 2. — H. Dandois a indiqué, en 1863, ce *Thlaspi* sur les “ collines sèches ” à Rixensart, Baisy-Thy et Tangissart [ARG.-SABL. — Bt]. — A rechercher. — Il faut peut-être comprendre: colline sèche et inculté à Tangissart [entre Rixensart et Baisy-Thy].

- 4 **T. alpestre** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 963 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 306 ; III p. 387 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 53 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 56 ; éd. 5 p. 70 ; *Del.* Fl. Belg. p. 102 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 437 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 5 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 62.

*T. silvestre* *Jord.* Observ. pl. nouv., *Fragm.* III (1846) p. 9 tab. 1 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 149.

Bois montueux, pelouses. — 1827 ? (Dumortier). 1855 (Fr. Crépin). — JUR.: o. ou m. — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: Borzée, Laroche, env. de Halleux (Crép.), Warnach [Tintange] (Dolisy). — N., Lg, Ht: o. ou m. — CALC.: RR. (Crép.). — N.: Vignée (Crép.).

*Obs.* — Un échantillon de cette espèce est accompagné, dans l'Herbier Dumortier, d'une étiquette ainsi libellée “ entre Bastogne et Esch. ”

- — var. **calaminare** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 129 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 70 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 437.

*T. calaminare* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 307 et III p. 387 ; *Del.* Fl. Belg. p. 102 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 437 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 92 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 30 ; éd. 2 p. 56.

*T. praecox* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 55.

Terrains calaminaires. — 1813 (Lejeune). — CALC. — Lg.: Moresnet, Welkenraedt, Goé, Montzen, Limbourg, Baelen, Haute-Saurée [Dison], Rocheux [Theux] (A. Donckier), Bleyberg (Hdy et Tilman), Dolhain (Sdb.), Bilstain (Fonsny et Coll.), Oneux [Theux] (Lej.). — [Conf. Thiel, Acquis. Fl. Belg. I p. 29.].

## TRIB. MYAGREAE.

- \* **MYAGRUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 191 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 171.

- \* **M. perfoliatum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 640 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 127 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 315 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31 ; éd. 2 p. 58 ; *Del.* Fl. Belg. p. 98 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 440 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 67 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 159 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 68 fig. 235.

CALC. — Lg.: Lambermont (Halin), Deigné (Lej.), Fraipont (P. Mich.). — CAMP. — Bt: Vilvorde (Troch).

- 23 **NESLIA** *Desv.* Journ. de Bot. III (1814) p. 162 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 190.

- 1 **N. paniculata** (*L.*) *Desv.* Journ. de Bot. III (1814) p. 162 tab. 25 ;

*Lej.* et *Court.* Comp. II p. 305; *Crép.* Man. éd. 1 p. 31; éd. 2 p. 58; éd. 5 p. 74; *Del.* Fl. Belg. p. 97; *Dev.* Fl. Belg. p. 440; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 133; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 68; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 160; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 69 fig. 236.

*Myagrum paniculatum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 641; *Lej.* Fl. Spa II p. 53 et *Revue* p. 127.

*Bunias* — *L'Hérit.* ex *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 520; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 96.

*Neslia* — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 160.

Moissons. — Ind. dout. 1823 (Desmazières), ind. posit. 1856 (Poncin). — JUR. — **Lx.** : Torgny (1856 Poncin, 1864 Barbier), Virton (Barbier). — CALC. — **N.** : entre Pont-à-Lesse et Anseremme (Dev.), Dinant (Guilmot), entre Houx et Leffe (Chalon). — **Lg.** : Huy (Cluys.), Liège (TD.), Dos-Fanchon (HD., ED.), Verviers (Fonsny et Coll.), Ensival (Halin), Bois-de-Herve (Delrez), Charneux (M. Mich.), entre Nessonvaux et Forêt (Lej.). — **Ht.** : *Binche*, Mons, 1823 (TD., Desm.), Tournai (Bern.), Frameries (Cogn.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Gastache, Wilsele (Bg.), Haeren (Guelton), Molenbeek-St-Jean (Pq.), Bruxelles (Heck.).

### TRIB. BUNIADEAE.

\* *BUNIAS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 195; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 202.

\* *B. orientalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 670; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 133; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 315; *Bell.* Fl. Nam. p. 50; *Crép.* Man. éd. 1 p. 32; éd. 2 p. 59; éd. 5 p. 74; *Del.* Fl. Belg. p. 98; *Dev.* Fl. Belg. p. 440; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 134; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 67; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 167.

*Laelia* — *Desv.* Journ. de Bot. III (1814) p. 160; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. I.

Lieux cultivés, bords des chemins. — Naturalisé ou subspontané dans quelques localités (Crép.). — 1824 (Lejeune). — JUR., ARD. : o. — CALC. — **Lx.** : o. — **N.** : env. de Namur (Crép.), Salzinne (Bell.), La Plante (Barbier), Vezin (Dev.), Cerfontaine (March.), Olloy (Sdb.). — **Lg.** : Huy, Tihange (Cluys.), Stalle (Barzin), Neuville-sur-Meuse (Mans.), vallée de Hoyoux (Mans., Charlet), Vinalmont (Str.), Visé, Teuven, entre Teuven et Aubel (Hdy, Halin), Angleur (HD., M. Mich.), Bleyberg (Halin), Goé (P. Hardy), *Limbourg* (Lej.), Dison (Lej., Delrez et Halin), Verviers, Andrimont (Fonsny et Coll.), Petit-Rechain, Lambermont, Jusleville (Halin), Theux, Nessonvaux (M. Mich.), Goffontaine (TD.), Magnée (Str.), Ninane (Dev.). — **Ht.** : Charleroi (L. Descamps et H. Lefèvre), Marchienne-au-Pont (M<sup>me</sup> Houbion), Tournai (Carn.).

ARG.-SABL. — **Bt.** : Ixelles (L. Piré), Jette-St-Pierre (Le Lorrain), Kessel-Loo (Heck.). — CAMP. — **A.** : entre Anvers et Berchem (V. d. Br.). — POLD. — **A.** : *Anvers* (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 62; XVI (1877) p. 110.].

*Obs.* — Le *B. Erucago* L. se rencontre bien plus rarement dans notre pays il a été vu dans ARG.-SABL. — **Bt.** : à *Ixelles* (L. Piré) et Kessel-Loo (Heck.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 180; XII (1872) p. 229-30.].

## TRIB. ZILLEAE.

- \* **CALEPINA** *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 423 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 171.
- \* **C. Corvini** (*All.*) *Desv. Journ. de Bot.* III (1814) p. 158 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 316 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 334 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 32 ; éd. 2 p. 59 ; éd. 5 p. 74 ; *Del. Fl. Belg.* p. 97 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 440 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 132 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 133 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 68 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 167 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 70 fig. 237 p. 69.

*Crambe* — *All. Fl. Pedem.* I (1785) p. 256.

*Bunias* — *Willd. Sp. pl.* III (1801) p. 412.

*Calepina cochlearioides* *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 121.

Lieux cultivés. — *Ind. vag.* 1827 (Dumortier), ind. posit. 1836 (Tinant). — **JUR.** — **Lx.** : *Izel* (Tinant), Tontelange (Lem.). — **CALC.** — **N.** : Herbuchenne (C. Nat. Dinant). — **Lb.** : Petit-Lannaye (Verh.). — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 17-18.].

## TRIB. ALYSSEAE.

- 24 **LUNARIA** *L. Gen. pl. ed.* 1 (1737) p. 194 ; *Prantl* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 185.
- 1 **L. rediviva** *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 653 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 60 et *Revue* p. 133 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 299 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 48 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 28 ; éd. 2 p. 53 ; éd. 5 p. 67 ; *Del. Fl. Belg.* p. 98 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 424 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 23 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 50 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 170.

*L. odorata* *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 457 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 23.

Bois montueux, rochers, rocailles. — *Ind. vag.* 1666 (Pelletier), ind. posit. 1813 (Lejeune). — **JUR.** : o. — **ARD.** : **AR.**, **R.** (Crép.). **Lx.** : Herbeumont, Martilly, Bouillon (Tin.), Botassart (Crép.), Straimont (Verh.), Borzée, Marcourt (Crép.), Laroche (Crép.). — **N.** : Membre, Vresse, Alle (Crép.). — **Lg.** : *Spa* (Nyst). — **Ht.** : o.

**CALC.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : Petite-Somme, Durbuy (Crép.). — **N.** : Waulsort, Frey (Sdb.), Lives, Yvoir (Crép.), Bauche, Crupet (Dev.), Marche-les-Dames, Samson, Goyet, entre Sclayn et Seilles (Dev.), Seilles-Sclaigneaux (F. J. Simon), entre Walzin et Chaleux et sous le château d'Ardenne (Crép.), Honnay (capt. de Bosschere). — **Lg.** : Vierzet, Regissa [Marchin] (Mans.), Barse (Dev.), Solières (TD., HF.), Gives, Ben-Ahin (Cluys.), Ombret (TD.), Berneau (Hdy et Tilman), Comblain-au-Pont, Doufflamme (HD.), Avistère (HD., HF.), Méry (Louv.), Moresnet, les Surdents [Stembert] (A. Donckier), Les Mazures (TD.), Verviers, Ensival (Bg.), Chaudfontaine (Str.). — **Ht.** : Mont-sur-Marchienne (Sdb.), *Mont-St-Aubert*, *Mourcourt* (Michot), *Mont de-la-Trinité* (Hocq.). — **Lb.** : o. ou m. — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : m.

*Obs.* — Le *Lunaria annua* L. (*L. biennis* Moench) a été observé çà et là à l'état subspontané (Crép.). — ARD. — Lx. : Herbeumont, Martilly (Tin.). — CALC. — N. : Bouge (Mathieu). — Lg. : Strée (Charlst), Ile Moncin (A. Maréchal), env. de Verviers, La Reid (TD., HF.), entre Dolhain et Bilstain, Bois-de-Breux, Retinne (Str.), Amblève (Louv.). — Ht. : Tournai, St-Symphorien (Michot), Mont-de-la-Trinité (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt. : Groenendael (F. Mull.).

25 ALYSSUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 194 ; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 194.

a) *Psilonema* Boiss.

- 1 **A. calycinum** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 908 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 60 et *Revue* p. 133 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 301 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 48 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 28 ; éd. 2 p. 53 ; éd. 5 p. 68 ; *Del. Fl. Belg.* p. 99 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 424 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 131 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 122 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 57 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 185 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 55 fig. 188.

Champs arides, lieux pierreux, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR. : AC., AR. (Crép.). — Lx. : Virton (Poncin, Even), entre Tintigny et Bellefontaine, Meix (Sdb.), Gueirsch, Frassem (Lem.), Ethe (Bg.).

ARD. [paraissant introduit] (Crép.). — N. : Vonèche (Crép.). — CALC. : AC., AR. (Crép.). — Lx. : Barvaux (Sdb.), Durbuy (Crép.). — N. : AC. — Lg. : Tillesse (Wathelet), Hombiet [Andrimont] (Fonsny et Coll.), Dolhain (Halin), Sougniez (Lej.). — Ht. : Basècles, Ciply (Hocq.), Spiennes (Mart.), Hyon (Cogn.), Bleton (Michot), Vaulx (Mariss.), Mont-Panisel (Nyst), env. de Tournai (West.).

ARG.-SABL. [paraissant introduit] (Crép.). — Bt. : Louvain (Th.), Rhode-St-Genèse (Dand.). — Ht. : Ath (Hocq.). — CAMP. [paraissant introduit], (Crép.), ind. plus détaillé. : o. — POLD. — A. : Anvers (Len.). — MARIT. — Fl. occ. : Mariakerke (March.).

b) *Berteroa* Rouy et Fouc.

- 2 **A. incanum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 650 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 58 et *Revue* p. 132 et 245 ; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 95 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 301 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 28 ; éd. 2 p. 53 ; éd. 5 p. 68 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 131 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 174.

*Draba cheiranthifolia* Lam. *Encycl. méth. Bot.* II (1786) p. 328 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 197.

*Berteroa* — DC. *Regn. veget. syst.* II (1821) p. 291 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 299 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 18 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 425 ; *Del. Fl. Belg.* p. 100 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 50 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 22.

Champs sablonneux, bords des chemins. — 1600 (Clusius). — JUR. — Lx. : Arlon, Bonnert (Lem.), St-Mard (Even). — ARD. — Lg. : l'Hertogeuwald

(Fonsny et Coll.), Deigné (M. Michel). — **CALC.**: RR. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Cerfontaine (HD.), Jambes (Chalon), Sclayn (Simon et Delhaise), env. de Philippeville (Cogn.). — **Lg.**: Chokier (Ch. Mathieu), Angleur (Dev.), Vennes (HD.), Val-Benoît (Minette), Liège (Dev.), Dos-Fanchon (HD., ED., TD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Herstal (Minette), Visé (V. Mouton), La Gileppe (March.), Verviers (Fonsny et Coll.), Ensival (Halin), Battice (Delrez), Petit-Rechain (Delrez et Halin), Fraipont, entre Fraipont et Trooz (M. Mich. et Remacle), Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Ahin, Bas-Oha, Huy, Tihange (Cluys.), Statte (Mans.), Abée-Sery (Evrard), Ampsin (Gabriel), Haut-Pré (Louv.). — **Ht.**: Montigny-sur-Sambre (M<sup>me</sup> Houbion), Rance, St-Ghislain (Hdy), Tournai, Kain (Bern.).

**ARG.-SABL.**: R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt.**: Sart-Dames-Avelines (Dand.), entre Chastre et Mont-St-Guibert (Heck.), Louvain (Bg.), Wilsele (Heck.), Saventhem (Carr. et Zwend.), Dieghem (Wesm.), Humbeek (Troch), Neder-over-Humbeek (Moke et Bordet), Laeken, Jette, Strombeek-Bever (Préaux), Ganshoren, Zellick (Carr. et Zwend.), Haeren (Sonnet, Guns), Schaerbeek (Le Lorrain), St-Josse-ten-Noode (De Wild.), Etterbeek (capt. De Bosschere), Ixelles (Gravis), St-Gilles (Carr. et Zwend.), Uccle (M<sup>lle</sup> Chamfleury), Watermael (TD., HD.), Rouge-Cloître (M<sup>lle</sup> Vero). — **Ht.**: o. — **Fl. or.**: Meerbeke, Denderwindeke (Van Wild.), Welle (Van Langenhove). — **Fl. occ.**: o.

**CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: entre Hasselt et Zonhoven (Geraets), Bourg-Léopold (Delarbre), Heppen, Tessenderloo (Ghys.), Maeseyck (Verheggen). — **Bt.**: Diest (Ghys.), Schaffen (Heck.), Muysen (Wesm.). — **A.**: Malines et env. C. (Clusius, Hocq.), Machelen (Campion), Waelhem (Mathieu, F. Mull.), Bonheyden (Wesm.), Westmalle (Ern. Ghys.), Tongerlo (Vhd.), Wawre-Ste-Cathérine (Rss, V. d. Br.), Stokt (Pq.), St-Bernard (Gyselynck). — **Fl. or.** et **occ.**: o. — **POLD.** — **A.**: Anvers (Hocq., Vhd.), Stuyvenberg (Vhd.), Merxem (V. d. Br.), Kiel (Len.), Borgerhout (V. Barbier). — **Fl. or.** et **occ.**: o. — **MARIT.**: o.

*Obs.* — *L'A maritimum* L. s'est rencontré accidentellement dans **CALC.** — **Lg.**: à Seraing (Callay) et dans **ARG.-SABL.** — **Bt.**: à Uccle (Eyben).

26 *RORIPA* Scop. Fl. Carniol. ed. 1 (1760) p. 520; *Nasturtium* R. Br.; Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 184 pr. p.

**I R. palustris** (Poll.) Bess. Enum. pl. Volhyn. (1822) p. 27; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. II p. 193.

*Nasturtium* — DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 191; Lej. et Court. Comp. II p. 278; Bell. Fl. Nam. p. 42; Crép. Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 49; éd. 5 p. 62; Del. Fl. Belg. p. 92; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 85; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 129; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 110; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 36; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 35 fig. 118.

*Sisymbrium* — Poll. Hist. pl. Palat. II (1777) p. 230; Kickx Fl. Bruxell. p. 226; Lej. Fl. Spa II p. 65.

*Roripa nasturtioides* Spach Hist. végét. phan. VI (1838) p. 506; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 20; Dev. Fl. Belg. p. 426.

Lieux humides, bords des eaux. — 1630 (Cl. Lion). — **JUR.**: AC. (Crép.). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Mortehan [Cugnion] (Del.), Rettigny, Gouvry (Van Bast.), Longlier (Verh.). — **N.**: Bourseigne (Del.). — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: AC. (Crép.).

- 2 **R. amphibia** (L.) Bess. Enum. pl. Volhyn. (1822) p. 27; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 20; *Dev.* Fl. Belg. p. 426; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 194.

*Sisymbrium* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 657.

*Nasturtium* — R. Br. in *Aiton* Hort. Kew. ed. 2, IV (1812) p. 110; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 278; *Bell.* Fl. Nam. p. 42; *Crép.* Man. éd. 1 p. 26; éd. 2 p. 49; éd. 5 p. 62; *Del.* Fl. Belg. p. 91; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 85; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 129; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 51 et 52; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 110; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 35.

*Myagrum aquaticum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 483; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 75; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 65.

Bords des eaux, lieux humides. — 1680 (Cl. Lion). — C., AC. dans tout le pays, mais o. ou rare dans certains cantons (Crép.). — C'est ainsi que cette espèce serait *R.* aux env. de Huy (Cluys.). — Dispersion à réétudier.

- — var. **heterophylla** (*Van Heurck* et *Wesm.*) Nob.

*N. amphibium* R. Br. var. — *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 29.

ARG.-SABL. — Bt : Wilsele (Bg.). — CAMP. — Bt : Eppeghem, Vilvorde (*Wesm.*).

- — var. **indivisa** (DC.) *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II (1837) p. 15 tab. 5.

*N. amphibium* R. Br. var. — DC. Regn. veget. syst. II (1821) p. 197; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 124; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 278.

*Sisymbrium amphibium* L. var. — *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 136.

*N. amphibium* R. Br. var. *integrifolium* Bot. Belg.

ARD. — Lx. : Bouillon (Del.). — CALC. — Lg. : Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt : Wilsele (Bg.), Kessel-Loo (de Diend.), Anderlecht (Mart.). — CAMP. — Bt : Vilvorde (*Wesm.*).

- — var. **variifolia** (*Lej.*) Nob.

*S. amphibium* L. var. — *Lej.* Rev. Fl. Spa II (1824) p. 136.

*N. amphibium* R. Br. var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 124; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 278; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 52.

ARD. — Lx. : C. le long. de la Vierre (Verh.).

27 COCHLEARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 192; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 67.

- 1 **C. officinalis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 647; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 73; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 66; *Lej.* Fl. Spa II p. 56 et *Revue* p. 131 et 245; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 303; *Crép.* Man. éd. 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 69; *Van Heurck* et *De Beuck.* Antw. analyt. Fl. p. 62; *Del.* Fl. Belg. p. 99; *Dev.* Fl. Belg. p. 426;

*Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 131; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 16; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 38; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 199. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 79.

Lieux humides. — *Ind. vag.* 1803 (Roucel); *ind. dout.* 1813 (Lejeune), *ind. posit.* 1824, Tinant; 1871 (Éd. Morren). — *JUR.* — *Lx.*: *Habay-la-Vieille* (Tin.). — *CALC.* — *N.*: *Erpent* (Sonnet). — *Lg.*: Moresnet, C. (Éd. Morren, TD.), *bord du ruisseau de Dison* (Lej.). — *CAMP.* — *Fl. or.*: *Herzele* (B<sup>ne</sup> de Woestyne). — *POLD.* — *A.*: *Austruweel* (Dekin), *Anvers* (Vhd.), *Aertselaer*, *Hemixem* (V. Hk et De Beucker). — *Fl. or.*: *Tête-de-Flandre* (Dekin). — *MARIT.* — *Fl. occ.*: *Lombartzyde* (West.), *Nieuport* (Th.). — [*Conf. Éd. Morren in Belg. Hort.* (1874) p. 176 et (1875) p. 207; *B. S. B. B. XII* (1873) p. 206; *XVI* (1877) p. 109 et *XXVIII* (1890) p. 230.].

*Obs.* — Dans plusieurs des localités citées l'espèce a disparu, elle n'y était sans doute qu'introduite.

- 2 **C. danica** *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 647; *Lestib. Botanogr. éd.* 1 p. 74; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 67; *Lej. et Court. Comp.* II p. 304; *Crép. Man. éd.* 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 68; *Del. Fl. Belg.* p. 99; *Dev. Fl. Belg.* p. 426; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 131; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 16; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 51; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 201.

Lieux sablonneux. — 1803 (Roucel). — *POLD.* — *A.*: *Anvers*, (Lej., J. Hennen), *Lillo* (Rouc.). — *MARIT.* [et *POLD.* ?] — *Fl. occ.*: *Oostdunkerke*, *Lombartzyde* (Troch), *Nieuport*, *Middelkerke* (Sdb.), *Mariakerke*, *Breedene* (Crép.), *Ostende* (Bmr), *Knocke* (Coem.). — [*Conf. B. S. B. B. XIII* (1874) p. 321.].

- \* **C. Armoracia** *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 648; *Lej. Fl. Spa* II p. 56 et *Revue* p. 131; *Lej. et Court. Comp.* II p. 302; *Bell. Fl. Nam.* p. 49; *Crép. Man. éd.* 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 69; *Del. Fl. Belg.* p. 99; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 131; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 123; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 51; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* I p. 203; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed.* 18 p. 59 fig. 207. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 81.

*C. rusticana* *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 471; *Lestib. Botanogr. éd.* 1 p. 74; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 67.

*Roripa* — *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* I (1848) p. 127; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 20; *Dev. Fl. Belg.* p. 426.

Bords des eaux. — 1803 (Roucel). — *Naturalisé çà et là surtout aux bords de l'Escaut* (Crép.). — *JUR.*, *ARD.*: o. — *CALC.* — *Lx.*: o. — *N.*: *Anhée* (Loch.), *Brumagne* (Dev.), *Mariembourg* (Det.). — *Lg.*: *Naivagne* (Hdy), *Angleur*, *Vennes* (HD., TD.), *Ensival* (Delrez et Halin), *Jusleville* (M. Mich.), *Pepinster* (Lej.), *Soiron* (Fonsny et Coll.), *Ayeneux* (Delrez et Halin). — *Ht.*: *Thuin* (Sdb.), *Mons*, *Escanaffles* (Hocq.), *Ramecroix* (Michot), *Tournai* (Mariss.), *Kain*, *Mont-de-la-Trinité* (Bern.).

*ARG.-SABL.* — *N.*, *Lb.*: o. — *Lg.*: *Longchamps* [Waremmes] (Dev.). — *Bt.*: *Genappe* (Dand.), *Cureghem*, *Schaerbeek* (Kx). — *Ht.*: o. — *Fl. or.*: *Dender-*



leeuw (de Cock), env. d'Audenaerde et de Mariakerke (Crép.). — **Fl. occ.** — **CAMP.** — **Lb.** : o. — **Bt.** : entre Wygmael et Rotselaer (Pq.), Thielt-N.-D. (Th.), env. d'Aerschot et de Betecom, Maesthoven (Dev.). — **A.** : Lierre (Bg.). — **Fl. or.** : Gand (Stuyvaert). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers et bords de l'Escaut (Vhd.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : C. sables près de Breedene (Bg.), Mariakerke (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 50.].

28 *DRABA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 194; *Prantl in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1891) p. 190.

a) *Aizopsis* DC.

- 1 *D. aizoides* L. Mant. pl. I (1767) p. 91; *Crép. Man.* éd. 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 68; *Del. Fl. Belg.* p. 100; *Dev. Fl. Belg.* p. 425; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 131; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* II tab. 15; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 52; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 208; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 57 fig. 196.

Rochers. — **CALC.** — **N.** : rochers de Champalle près d'Yvoir, CC. 1854 (J. Barbier et Alfr. de Limmenghe). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 339.].

b) *Drabella* DC.

- 2 *D. muralis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 642; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 75; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 197; *Lej. Fl. Spa* II p. 53 et *Revue* p. 128; *Lej. et Court. Comp.* II p. 301; *Bell. Fl. Nam.* p. 49; *Crép. Man.* éd. 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 68; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 18; *Del. Fl. Belg.* p. 100; *Dev. Fl. Belg.* p. 425; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 87; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 131; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 123 in obs.; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 54; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* II p. 218; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 57 fig. 194.

Bois montueux, bords des chemins. — **Ind.** dout. 1803 (Roucel), ind. posit. 1813 (Lejeune). — **JUR.**? — **Lx.** : Vance, Étalle (Tin.). — **ARD.** : ? — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : l'Ermeton, Bac-du-Prince, Anseremme, Dinant (Dev.), Bouvignes, Yvoir, Vignée (Crép.), Houx, Profondeville (Dev.). — **Lg.** : Barse (Sdb.), Goé, Limbourg (A. Donckier), Verviers (Lej.), Ferme-du-Curé [Andrimont ?], Heusy, Grichevris [Verviers] (Remacle, Fonsny et Coll.), Ensival (Lej., Crép.), Fraipont (M. Mich.). — **Lb.** : o ou m. — **Ht?** Charleroi (Hocq.), Binche (Michot). — **ARG.-SABL.**?, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : m.

*Obs.* — Roucel a indiqué cette espèce à Bruxelles, Louvain et dans le Brabant wallon [Arg.-Sabl.] et M. Lebrun à Franchimont? [Ard. — Lg.].

c) *Erophila* Rouy et Fouc.

- 3 *D. verna* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 642; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 73; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 76; *Lej. Fl. Spa* II p. 53 et *Revue* p. 127; *Bell. Fl. Nam.* p. 49; *Crép. Man.* éd. 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 68; *Del. Fl. Belg.* p. 100; *Dev. Fl. Belg.* p. 425; *Mac Leod*

en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 123 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 220.

*Erophila verna* *E. Mey.* ex *Garcke* Fl. Deutschl. ed. 4 (1857 ?) p. 35 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 87.

*E. vulgaris* *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 356 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 302.

Champs, pelouses, bords des chemins, moissons, vieux murs. — 1554 (*Dodoens*). — *C.* dans tout le pays (*Crép.*), mais d'après *M. Van den Broeck* serait *AR.* dans *POLD.* — *A.*

**D. verna** var. *aestivalis* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 123.

*E. Boerhaavii* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 120.

*E. vulgaris* *DC.* var.  $\gamma$  *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 302.

*E. praecox* *DC.* Regn. veget. syst. II (1821) p. 357.

*E. vulgaris* *DC.* var. — *Coss.* Comp. Fl. Atlant. II (1883) p. 246.

*CALC.* — *Lg.* : entre Audrimont et Verviers (*Lej.*).

— — var. *angustifolia* (*Lej.* et *Court.*) *Nob.*

*E. vulgaris* *DC.* var. — *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1823-25) n. 364.

*E. vulgaris* *DC.* var.  $\beta$  *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 302.

*CALC.* — *Lg.* : env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. *latifolia* (*Lej.* et *Court.*) *Nob.*

*E. vulgaris* *DC.* var. — *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1823-25) n. 364.

*E. vulgaris* *DC.* var.  $\alpha$  *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 302.

*CALC.* — *Lg.* : env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. *majuscula* (*Coss.*) *Nob.*

*E. verna* *E. Mey.* var. — *Coss.* Comp. Fl. Atlant. II (1883) p. 246.

*E. majuscula* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 11 et Icon. Fl. Eur. tab. 5 fig. 20.

*Draba* — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 221.

*CALC.* — *N.* : Ciergnon, Lessive (*Crép.*). — *Ht.* : Maisières (*Mart.*). — *POLD.*

— *A.* : Exterlaer (V. Hk.). — *ARG.-SABL.* — *Bt.* : Loupoigne, Genappe (*Dand.*).

— *Ht.* : Manage (*Dand.*).

*Obs.* — Cette espèce a été démembrée d'une façon incroyable ! On a encore indiqué en Belgique les *D. glabrescens* *Jord.* — *CALC.* — *Ht.* : Maisières (*Mart.*), *medioxima* *Jord.* — *CALC.* — *Ht.* : Casteau (*Mart.*), et *stenocarpa* *Jord.* — *CALC.* — *N.* : Lessive (*Crép.*). — *Ht.* : Maisières (*Mart.*). — *Lejeune* (Rev. Fl. Spa p. 127) en a signalé à Soumagne une variété à feuilles maculées. [*var. fol. maculatis*].

### TRIB. CAMELINEAE.

29 *CAMELINA* *Crantz* Stirp. Austr. I (1769) p. 17 ; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 189.

\* **C. dentata** *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 191 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 304 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 29 ; éd. 5 p. 69 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 89 ; *Mac Leod* en

*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 24 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 125.

*Myagrum dentatum* Willd. Sp. pl. III (1801) p. 408 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 52.

*C. foetida* *Fries* Nov. Fl. Suec. mant. III (1842-45) p. 70 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 429 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 58 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 232.

*Myagrum* — *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Anv. (1841) p. 378.

*M. sativum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 641 pr. p.

Champs de lin. — 1813 (Lejeune). — A notre connaissance cette espèce a été vue dans les localités suivantes. — JUR. : Grendel, Stockem (Lem.), Rulle, Etthe (Sdb.), Jamoigne (Crép.). — ARD. — Lx. : Carlsbourg, Paliseul (Crép.). — Lg., Ht : o. — CALC. — Lx. : o. — N. : Yvoir, entre Houx et Leffe (Sdb.), Bonnines, Beauce, Champion (Chalon). — Lg. : Flémalle-Grande Verriers (Lej.), Olne (M. Mich. et Remacle), Hausez (M. Mich.). — Lb., Ht : o.

ARG.-SABL. — N., Lb. : o. — Lg. : Freloux (P. Mich.). — Bt : Loupoigne (Dand.), Piétrebais, Lothuy, Rouxmiroir (Antoine), Ways (Hdy), Rhode-St-Genèse (Bg.), Haecht, Corbeek-Loo (Bg.). — Ht : entre Jurbise et Erbisœul Cogn.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Lb. : Lanaeken (Van Segv.), Hasselt, Geuck (Crép.). — Bt : Aerschot (Dev.), Boortmeerbeek (Bg.). — A. : Tongerlo (Vhd.), Westerloo, Gheel, Reeth (V. d. Br.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Anvers (Vhd.). — Fl. or. : St-Jean-in-Eremo (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : La Panne (Coem.), Mariakerke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 52].

- 1 *C. sylvestris* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 347 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 50 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 29 ; éd. 2 p. 55 ; éd. 5 p. 69 ; *Del.* Fl. Belg. p. 99 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 429 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 89 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 58 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 234.

*C. sativa* *Crantz* var. — *Fries* Nov. Fl. Suec. ed. 1 (1814-24) p. 91 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19.

Moissons, liens cultivés. — 1855 (F. Crép.). — JUR., ARD. : o. ou m. — CALC. — Lx. : Barvaux (Sdb.). — N. : Han-sur-Lesse, Rochefort, Auffe, Belvaux, AC. (Crép.), Montagne au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes] (Det.), Boussut-en-Fagne (Colonval), Selayn (Simon et Delhaise). — Lg. : Huy, Tihange (Cluys.), Statte (Mans.), Amay (J. Pirson), Tillesse (Watholet), Liège (TD.), Lixhe (Hdy), Hoemont, Comblain-la-Tour (HD.), Doufflamme (Sdb.), Goé (Fousny et Coll.), Bilstain, Dolhain (A. Donckier), Forêt (Delrez), graviers de la Vesdre (Halin), Doufflamme (Sdb.). — Lb. : o. — Ht : Marchienne-au-Pont (M<sup>me</sup> Houbion).

*Obs.* — En dehors des terrains calcaires cette espèce n'en vraisemblablement qu'introduite. — CAMP. — Bt : Schaffen (Ghys.). — A. : Tongerlo (Vhd.). Fl. or. : Gand (Coem.). — POLD. — A. : Wyneghem (Ern. Ghys.).

- \* *C. sativa* *Crantz* Stirp. Austr. ed. 1, I (1762) p. 14 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 304 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 50 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 29 ; éd. 2 p. 55 ; éd. 5 p. 69 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 19 ; *Del.* Fl. Belg. p. 99 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 429 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 89 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 124 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 58 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 233 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 60 fig. 208. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 82.

*Myagrum sativum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 641 pr. p.; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 74; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 64; *Lej.* Fl. Spa II p. 52.

*Moenchia* — *Roth* Tent. Fl. Germ. I (1783) p. 274; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 230.

Moissons, lieux incultes, — 1554 (Dodoens). — Cultivé en grand et parfois spontané (Crép.).

*Obs.* — Dans le B. S. B. B. XXII (1883) p. 58, M. Ch. Baguet indique à Kessel-Loo une var. *hirsuta* Bag. de ce *Camelina*.

### TRIB. SUBULARIEAE.

30 SUBULARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 191; *Prantl* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 159.

- 1 *S. aquatica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 642; *Lej.* Fl. Spa II p. 53 et *Revue* p. 127; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 305; *Crép.* Man. éd. 1 p. 29; éd. 2 p. 54; éd. 5 p. 69; *Del.* Fl. Belg. p. 98; *Dev.* Fl. Belg. p. 429; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 89; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 131; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 28; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 235; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 60 fig. 210.

Étangs. — 1805 (Dossin). — CAMP. limb.: R. mais abondant dans ses habitations (Crép.). — Lb.: entre Lanaeken et Munsterbilsen, 1871 (*Dev.* et *Hdy*), Diepenbeek, Genck (Vdb.), Petersheim (Dossin), Beverloo, Kerkhoven (West.). — Bt: Gelrode (Sonnet). — A., Fl. or. et occ.: o ou m. — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 17.].

*Obs.* — Warion a indiqué en 1871 à Genck [Bull. Soc. Bot. Fr. XVIII p. 103] une var. *terrestris* de cette espèce.

## Cistineae.

### FAM. RESEDACEAE.

1 RESEDA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 158; *Hellwig* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 240.

- 1 *R. lutea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 449; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 371; *Lej.* Fl. Spa I p. 215 et *Revue* p. 90; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 118; *Bell.* Fl. Nam. p. 35; *Crép.* Man. éd. 1 p. 19; éd. 2 p. 39; éd. 5 p. 48; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 13; *Del.* Fl. Belg. p. 133; *Dev.* Fl. Belg. p. 416; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 133; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 100; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 89; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 69; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 246.

Lieux pierreux, rochers, bords des chemins. — 1803 (Roucel). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Torgny (Crép.), Etthe, Lamortean (Sdb., Even), Virton (Sdb.). — ARD.: Lx.: Herbeumont (Del.). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: vallée de la Meuse, AC., ailleurs R.: Auseremme (de Dieud.), Pont-à-Lesse

(Crép.), entre Olloy et Dourbes (François). — **Lg.** : vallée de la Meuse, AC., ailleurs AR., R., Les Avins (Louv.), Modave, Linchet (Evrard), Regissa [Marchin], Moho (Cluys.), Comblain-la-Tour (HD.), Doufflamme (HD., HF.), Avistère, Embourg (HD.), Goé (A. Donckier), Hodbomont (M<sup>lle</sup> de Pinto), Nessonvaux, Trooz, Prayon (Fonsny et Coll.), Forêt (Bg.). — **Lb.** : vallée de la Meuse, AC. (Vdb., Crép., etc.). — **Ht.** : Givry (Hocq.), Ciply, Obourg (Hocq., Mart.), Mons (Nyst), Douvrain (Sdb.), Tournai (Mariss.).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.**, **Lb.** : Alken (Geraets). — **Lg.** : Landen (Dev.). — **Bt.** : Linden, entre Gastuche et Wawre (Heck.), Dongelberg (Antoine), Villers-la-Ville (Dand.), Boitsfort (M<sup>lle</sup> J. Véro), Bruxelles (Dek. et Passy, P. et M.), St-Gilles (Le Lorrain), Schaerbeek (Heck.), Cureghem (C. Jeun. Bot.), Anderlecht (F. Mull.), Haeren (Guelton et Dubois), Dieghem, Wilsele, Kessel-Loo (Bg.), Tirlemont (Th.). — **Ht.** : Vieux-Genze (Loch.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : vallée de la Meuse, AC. (Vdb.), ailleurs : Linckhout (Ghys.), Schuelen, Hasselt (Heck.), Curange (Geraets), Haelen (Guelton, De Wild.). — **Bt.** : Muysen (Heck.), Aerschot, Schaffen, Diest (Bg.). — **A.**, **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers (V. d. Br.), Wilryck (Len.), entre Anvers et Austruweel (V. Hk.). — **MARIT.** : o.

**R. lutea** var. **crispa** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 90 ; Lej. et Court. Comp. II p. 116.

**R. crispa** Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) p. 2 ; Bory Descr. plat St-Pierre de Maestr. p. 19.

**CALC.** — **Lg.** : bords de la Meuse (Lej.).

2 **R. luteola** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 448 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 115 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 370 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 215 et Revue p. 90 ; *Lej.* et Court. Comp. II p. 118 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 35 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 19 ; éd. 2 p. 39 ; éd. 5 p. 48 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 13 ; *Del.* Fl. Belg. p. 133 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 415 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 93 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 133 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 88 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 69 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 250 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 73 fig. 248. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 57.

Lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : AC. (Crép.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Vivy (Crép.), Tellin, Smuid (Douret), Bouillon (Del.). — **N.** : Vonèche (Crép.). — **Lg.** : St-Roch (HF. et J. Chaland). — **Ht.** : o. — **CALC.** : AC. (Crép.).

**ARG.-SABL.** : AR. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Landen, Moxhe, Avennes, Marneffe (TD.). — **Lb.** : env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — **Bt.** : AC., AR. [30 habit.] (Kx, P. et M., etc.). — **Ht.** : Ath (Hocq.). — **Fl. or.** : Moorsel, (Rouc.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Haelen (De Wild., Ghys.), Diepenbeek (Geraets). — **Bt.** : Bergh (P. et M.), Thielt-N.-D. (Th.). — **A.** : Mortsel (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand, Baeleghem (Rouc., Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : entre Raevelds et Weelde (Ch. Cogels), entre Beerindrecht et l'Escaut (V. Hk. et De Beucker). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o.

*Obs. 1.* — Peut être introduit dans **POLD.** et **ARD.** (Crép.).

*Obs. 2.* — Le *R. Phyteuma* L. s'est rencontré accidentellement entre Rebaix et Bouvignies [**CALC.** — **Ht.**] (Collect. ?) à Chantoir [Verviers] (Fonsny et Coll.) et dans les environs de Courtrai [**ARG.-SABL.** — **Fl. occ.**] (Mathieu).

## FAM. DROSERACEAE.

- 1 DROSERA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 89; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1891) p. 270 fig. 167.

- 1 **D. rotundifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 281; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 84; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 258; *Lej.* Fl. Spa I p. 151 et *Revue* p. 65; *Lej. et Court.* Comp. I p. 256; *Bell.* Fl. Nam. p. 33; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18; éd. 2 p. 37; éd. 5 p. 45; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 27; *Del.* Fl. Belg. p. 105; *Dev.* Fl. Belg. p. 414; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 139; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 83; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 82; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 2; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 80 fig. 273.

Tourbières, prairies marécageuses, bruyères humides. — Ind. pos. 1710 (Fr. Petit). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Bonnert, Benert, Stockem, Metzert, Freylange, Lagland, Fouches (Lem.). — ARD.: AC. (Crép.), mais Ht: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Eprave (Crép.). — Lg.: Coutuain [lim. avec Arg.-Sabl.] (Barzin), Comblain-au-Pent (A. Donckier), Tilff (Malaise), ruisseau de Banneux [Fraispoint] (TD.). — Ht: *Turbise* (Michot), St-Denis, Masnuy, Casteau (Mart.), Stamburges (Hocq), Maistriaux et Ronflette), Quevaucamps (Hocq), Flobecq, Rossignol [Buissenal] (Henry).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Boulez (Thys), Pécrot, Tombeek [Isque], Archennes, Rixensart, (Lec.), Mousty (March.), La Hulpe (P. et M.), Couture-St-Germain (Bg.). — Ht: lim. avec Calc. — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AC. (Crép.). — POLD., MARIT.: o.

- 2 **D. intermedia** Hayne in *Schrad.* Journ. f. d. Bot. 1 (1800) p. 37; *Lej. et Court.* Comp. I p. 257; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18; éd. 2 p. 37; éd. 5 p. 46; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 27; *Del.* Fl. Belg. p. 105; *Dev.* Fl. Belg. p. 414; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 139; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 133; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 24; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 84; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 82; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 5.

*D. longifolia* Auct. (non L.) *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 84; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 30 et Fl. N. Fr. I p. 258; *Lej.* Fl. Spa I p. 151; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 147; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 172.

Tourbières, prairies marécageuses, bruyères humides. — Ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Vance, entre Vance et Chantemelle (Sdb.), Fouches (Crép.), Bonnert, Lagland (Lem.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Bihain (Sdb.). — N.: Couvin, Bruly, Petite-Chapelle (Det.). — Lg.: l'Hertogenwald, Hockai (Fonsny et Coll.), Basse-Bodeux (TD., HF.), env. de Stavelot (Crép.), Ville-au-Bois (Sdb.). — Ht: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx., N., Lg.: o. — Ht: [lim. avec Arg.-Sabl.], Stamburges, Sirault (Maistriaux et Ronflette), Erbisoeul, Casteau (Mart.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: La Hulpe (P. et M.). — Fl. or.: Cherscamp (Rouc.). — Ht: [voir Calc.]. — Fl. occ.: o. — CAMP. — Lb., A.: AC. — Bt: Elewytt (Wesm.), Aerschot (Rouc.), Betecom, Beg-

*gynendyck* (Dev.), Gelrode, Keerbergen (Bg.). — **Fl. or.**: env. de Termonde (Rouc.), Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. M.), Aeltre (Coem.), Maldegem [entre Gand et Bruges] (Rouc.). — **Fl. occ.**: o. -- **POLD.**, **MARIT.**: o. ou m.

**D. intermedia** var. *erecta* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 54.

**CAMP.** — **Bt**: Aerschot (Bg.). — **Lb.**: Godscheid [Hasselt] (Bg.).

**3 D. anglica** *Huds.* Fl. Angl. ed. 2, I (1778) p. 135; *Lej. et Court.* Comp. I p. 257; *Crép.* Man. éd. 2 p. 37; éd. 5 p. 46; *Del.* Fl. Belg. p. 105; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 139; *Engl. Bot.* XIII tab. 869.

*D. longifolia* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 287 pr. p.; *Crép.* Man. éd. 1 p. 19;

*Dev.* Fl. Belg. p. 414; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 3.

Tourbières, marécages. — **Ind. dout.** 1827 (Dumortier), 1860 (H. Jacques), ind. posit. 1883 (Hennen et Van den Broeck). — **CAMP.**: **RR.** (*Crép.*). — **Lb.**: *Genck.* 1871 (Th.), *Marais du Zeg.* 1864 (Sdb.), *Munsterbilsen* 1860 (H. Jacques), *Zeelhem*, 1888 (Ghys.). — **CALC.** — **Ht**: Le Rau près Tournai, 1827 (Dmrt.), 1880 (Bern.). — **Bt**: *Aerschot*, 1870 (Soc. Linn. Brux.). — **A.**: env. d'Oolen, 1883 (Hennen et Van den Broeck). Hérenthals (V. d. Br.). — [*Conf.* B. S. B. B. X (1871) p. 167-68 et XII (1873) p. 206; *Thiel.* *Acquis.* Fl. Belg. I p. 20.].

#### SPECIES HYBRIDA.

× ? **D. obovata** *Mert. et Koch* Deutschl. Fl. II (1826) p. 502; *Reichb.*

*Icon.* Fl. Germ. III tab. 24; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 4.

*D. longifolia* *L.* var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-46) p. 97.

*D. rotundifolia* × *anglica* *Schiede* De pl. hybr. (1825) p. 69.

**CAMP.** — **Lb.**: *Zeelhem*, 1888 (Ghys.). — [*Conf.* *Ghysebrechts* in B. S. B. B. XII, 2 (1883) p. 16].

*Obs.* — **M.** l'abbé Ghysebrechts, l'auteur de cette belle trouvaille, vient de nous écrire que le petit marais de Zeelhem a été desséché, ce qui a amené la disparition des *Drosera*.

#### FAM. VIOLACEAE.

**1 VIOLA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 267; *Reiche et Taubert* in

*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 (1895) p. 334.

**Sect. 1 Nominium** *Ging.*

**1 V. canina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 933; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 283; *Lej.* Fl. Spa I p. 111 et *Revue* p. 49; *Lej. et Court.* Comp. I p. 200; *Bell.* Fl. Nam. p. 55; *Crép.* Man. éd. 1 p. 33; éd. 2 p. 62; éd. 5 p. 78; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 26; *Del.* Fl. Belg. p. 134; *Dev.* Fl. Belg. p. 412; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. éd. 3 p. 133; *Reichb.* *Icon.* Fl. Germ. III tab. 10 et 11; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 138; *Nym.* *Consp.* Fl. Eur. p. 77; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 4.

Bois, bruyères, pâturages [terrains siliceux]. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC., AR. (Crép., Lem.). — ADR.: AC., O. (Crép.). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: AC. — Lg.: Seilles (Barzin), Ombret (TD.), La Tolle [Nandrin] (E. Jacob), Modave (Evrard), Limet [Vierset-Barse] (Mans.), Hamoir (TD.), Famelette (HD.), Dolhain, Bilstain (Fonsny et Coll.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> de Pinto), Sougnéz (Wolff.). — Lb.: o. — Ht: AC., AR. (Dmrt., Michot, etc.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: St-Trond (Vdb.). — Bt: Incourt (Thys), Court-St-Étienne (P. et M.), Couture-St-Germain, Ohain, Lasne (Bg.), *Laerbeek*, *Dilighem* [Jette] (Kx), Soetwater, Wilsele, Wygmael (Bg., P. et M.), Lubbeek (Th.), Leau (Dmrt.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Lb., A.: AC., AR. — Bt: AR., (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.), Rotselaer, Gelrode (Bg., P. et M.). — Fl. or.: Kraenepoel [Aeltre] (V. d. M.), env. de Gand (Cœm.). — Fl. occ.: o. — POLD.: AR. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — MARIT.: AC., C. (Crép.).

**V. canina** var. **ericetorum** *Reichb.* Pl. crit. I (1823) p. 60 tab. 153 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 6.

V. canina *L.* var.  $\beta$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 261.

V. ericetorum *Schrad.* ex *Link* Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) p. 240 ;

*Hayne* Arzneigewächse III tab. 3.

CAL. — Lg.: Lixhe (HD.), Colonster (HD.), Audoumont, Niaster (Bg.).

— — var. **lanceifolia** *Coss.* et *Germ.* Fl. de Paris éd. 2 (1861) p. 139.

V. lanceifolia *Thore* Chlor. Land. (1893) p. 357 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr.

I p. 179 ; *Mém. Soc. Hist. nat. Strasb.* III tab. 3 ; *Dmrt.* in B. S. B. B.

VII (1868) p. 353 ; *Heck.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 603-05.

V. canina *L.* subsp. *lusitanica* *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 7.

CAMP. — Fl. or.: Exaerde (Heck.). — MARIT. — Fl. occ.: dunes (Dmrt.), entre Heyst et Knoeke (de Dieud.).

— — var. **leucorum** *Reichb.* Pl. crit. I (1823) p. 60 tab. 75 et Icon. Fl. Germ. III tab. 11 ; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 60 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 5.

V. canina *L.* var.  $\alpha$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 201.

ARD. — Lx.: Vieil-Salm (Bg.). — CAMP. — Bt: Gelrode (Bg.).

*Obs.* — Cette espèce se rencontre parfois à fleurs blanches [form. albiflora], elle a été vue ainsi à Dohan [ARD. — Lx.] (Del.) et à Tessengerloo [CAMP. — Lb.] (Ghys.).

2 **V. sylvestris** *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 689 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 114 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 356 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 77 ; *Del.* Fl. Belg. p. 134 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 133 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 12 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 139 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 13.

V. sylvatica *Fries* Fl. Halland. (1817) p. 64 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 33 ; éd. 2 p. 62 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 26.

V. canina *L.* var. — *Fries* Novit. Fl. Suec. ed. 2 (1828) p. 272 ; *Lej.* et *Court.* Comp. 1 p. 201.

Bois, haies, chemins creux. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: C., AC. (Crép.). — CAMP., POLD., MARIT.: AC., AR. (Crép.).



**V. sylvestris** var. **Reichenbachiana** Crép. Man. éd. 3 (1874) p. 94 ; éd. 5 p. 77 ; *Del. Fl. Belg.* p. 134.

V. *Reichenbachiana* Jord. ex Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 78.

CALC. — Lg. : Teuven (Hdy et Tilman). — CAMP. — A. : AR. (V. d. Br.).

— — var. **Riviniana** Koch Syn. Fl. Germ. éd. 2 (1843-45) p. 91 ; éd. 3 p. 73 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 27 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 77 ; *Del. Fl. Belg.* p. 134.

V. *Riviniana* Reichb. Fl. crit. I (1823) p. 81 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 62.

V. *sylvestris* Lam. var.  $\beta$  Lej. in Lej. et Court. Comp. III (1836) p. 356.

V. *canina* L. var.  $\epsilon$  Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 201.

V. *nemoralis* Th. Dur. (non Jord.) In B. S. B. B. XVI (1877) p. 110.

V. *subterranea* Désigl. ex Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 21.

CALC. — N. : Rochefort, Wavreille, Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Solières (TD., Ch. Mathien), Abée-Scry (Wathelet), St-Maur, Douflamme, Chanxhe, Poulseur (HD.), Esneux, Méry (Louv.), Embourg (TD.), Angleur (HF.), Les Mazures (TD.), Halleux (Louv.).

ARG.-SABL. — Bt : Loupoigne, Baisy-Thy, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Glabais, Maransart, Nieuwrode (Bg.), Louvain, Hamme-Mille (de Dieud.). — CAMP. — A. : AC., AR. (Vhd., V. d. Br.), Lierre, Waelhem, Duffel (P. et M.), Westerloo, Zammel (Vhd.). — Fl. or. : env. de Gand (Coem.).

3 **V. hirta** L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 934 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 110 et *Revue* p. 49 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 193 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 55 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 33 ; éd. 2 p. 61 ; éd. 5 p. 77 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 26 ; *Del. Fl. Belg.* p. 133 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 412 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 95 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 133 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 3-6 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 139 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 78 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 20.

Bois, pelouses, prairies, haies, bords des chemins. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, entre Bouillon et Dohan, Ucimont, Pussemange (Del.), entre Neupont et Daverdisse (Crép.). — N. : Houille en aval de Vencimont (Grav. et Del.). — CALC. : C., AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Piétrebais, Beausart (Antoine). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Verh.). — Bt : Muysen (Wesm., P. et M.). — A. : Waelhem (P. et M.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

4 **V. odorata** L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 934 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 144 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 281 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 110 et *Revue* p. 49 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 200 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 55 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 33 ; éd. 2 p. 61 ; éd. 5 p. 77 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 26 ; *Del. Fl. Belg.* p. 133 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 411 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 95 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 133 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* III tab. 6-8 ; *Coss. et Germ.*

Fl. Paris éd. 2 p. 140 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 78 ; *Rouy et Fouc.*  
 Fl. de Fr. III p. 24 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 77 fig. 260.  
 — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 88.

Bois et taillés montueux, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC. (Crép.).  
 — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Carlsbourg (Maubert), Bastogne (Tosquinet),  
 Neufchâteau (Verh.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : o. — Ht : Beau-  
 welz (Lec.). — CALC. : AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : AC. (Vdb.). — Bt : AC.,  
 AR. [25 habit.]. — Ht : Munckswalm, Etichove, Overbouldaere (Crép.). —  
 Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Tessenderloo (Ghys.). — Bt : Vil-  
 vorde, Muysen (Wesm.), Langdorp, Messelbroeck, Rillaer, Sichem, Testelt,  
 Montaigu, Averbode (Ghys.). — A. : AR. (V. d. Br.), Tongerlo, Westerlo  
 (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : *glacis d'Anvers*, Wilryck (Dek.),  
 Deurne, entre Berchem et Borgerhout (V. d. Br.). — Fl. or. et occ. : o. —  
 MARIT. : o.

**V. odorata var. albiflora** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 127.

V. odorata L. var. alba *Auct.* ; *Michot Fl. du Hain.* p. 93 ; *Piré et Mull. Fl.*  
 centr. Belg. p. 26.

CALC. — Lg. : Poulseur (HD.), Goé, Andrimont (A. Donckier), Hodbomont  
 (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Goffontaine (TD.), Halleur (Fonsny et Coll.), Drolinval  
 (Joris), Cornesse (Dewaide). — Ht : Montbliart (Hdy). — ARG.-SABL. —  
 Bt : Uccle (P. et M.). — CAMP. : Bt : Vilvorde, Muysen (Wesm.), Diest  
 (Ghys.). — Lb. : Donck (Ghys.). — A. : Bonheyden (Wesm.).

- 5 **V. palustris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 934 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1  
 p. 114 ; *Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc.* p. 88 et Fl. N. Fr. II p. 282 ;  
*Lej. Fl. Spa I* p. 111 et *Revue* p. 49 ; *Lej. et Court. Comp. I*  
 p. 199 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 55 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 33 ; éd. 2 p. 61 ;  
 éd. 5 p. 77 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 26 ; *Del. Fl. Belg.*  
 p. 133 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 411 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 95 ;  
*Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 133 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.*  
 III tab. 2 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 140 ; *Nym. Consp.*  
*Fl. Eur.* p. 79 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III* p. 35.

Prairies marécageuses, bois humides. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind.  
 posit. 1792 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Arlon, Vance (Tin.), Metzert,  
 Bonnert, Benert, Tontelange, Stockem (Lem.), entre Chantemelle et Vance  
 (Sdb.). — ARD. : AC. (Crép.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx., N. : o. — Lg. :  
 Goé, Membach (A. Donckier), Bilstain (Fonsny et Coll.), Hodbomont (M<sup>lle</sup>  
 E. de Pinto), Theux, Louveigné, Fraipont (M. Mich.). — Ht : Thoricourt  
 (Michot), Casteau, Stambruges (Hocq.), Peruwelz (Mariss.), Blandain (Bern.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Loxbergen (Ghys.). — Bt :  
 Gentinnes (Bell.), Bousval (F. Mull.), Wilsele (Th.), Holsbeek, Werchter,  
 Léau (Bg.), Waenrode, Cortenaeken (Ghys.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. :  
 AC., AR. (Crép.), mais serait R. dans A. d'après M. H. Van den Broeck. —  
 POLD., MARIT. : o.

*Obs.* — Le *V. mirabilis* L. semble étranger à la flore belge ! Il a été indiqué  
 dans ARG.-SABL. — Fl. or. : entre Grammont et Sottegem (Collect. ?) et à  
 Munte (Scheidw.). — [Conf. *Crép. Man.* éd. 2 p. 61].

*Sect. 2. Dischidium Ging.*

- 6 **V. tricolor** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 935 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 114 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 283 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 112 et *Revue* p. 50 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 202 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 56 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 33 ; éd. 2 p. 62 ; éd. 5 p. 78 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 26 ; *Del.* Fl. Belg. p. 134 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 412 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 133 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 21 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 140 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 80 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 40 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 79 fig. 270.

lieux cultivés, moissons, pâturages, bruyères. — 1554 (Dodoens). — C. [sous diverses formes] dans tout le pays (Crép.).

- — **var. arvensis** Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 202.

*V. tricolor* L. subsp. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 44.

*V. arvensis* Murr. Prodr. stirp. Gotting. (1770) p. 73 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 112 et *Revue* p. 50 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 130 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 94 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 62 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95.

C'est sous cette forme que cette espèce se rencontre le plus souvent dans tout le pays.

- — **var. hispida** Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 202.

*V. hispida* Lej. (an Lam ?) Rev. Fl. Spa (1824) p. 51.

*V. rothomagensis* Lej. (non Desf.) Rev. Fl. Spa (1824) p. 51.

CALC. — Lg. : Limbourg (Lej.).

- — **var. sabulosa** DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 304 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 116.

*V. sabulosa* Boreau in Bull. Soc. Acad. Angers XXIV p. 335 ; *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 353.

*V. tricolor* L. subsp. *Curtisii* (Forst.) var. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 50.

*V. tricolor* L. var. *maritima* Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 202.

MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Sdb.), Ostende (Mart.), Heyst (de Dieud.).

- — **var. vulgaris** Lej. et Court. Comp. I (1838) p. 202 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 26.

*V. tricolor* Auct. [sens. strict.].

La dispersion de cette variété, qui est le *V. tricolor* à grandes fleurs, est mal connue. Nous ne pouvons fixer que les points suivants : ARD. — Lg. : AC., AR. (HD., TD.). — CALC. — Lg. : AC., AR. (Lej., Str., etc.). — ARG.-SABL. — Bt : La Hulpe, Uccle (Err.), Auderghem, Nethen, Weert-St Georges (Bg.), Louvain (Err.), Saventhem, Dieghem, Haeren (Kx). — CAMP. : AC. (Crép.). POLD., MARIT. : AR. (Crép.), indic. plus détaill. : o.

Obs. 1. — Le *V. tricolor* L. a encore été démembré en une foule d'espèces et de variétés ; les suivantes ont été indiquées en Belgique.

1 *V. agrestis* Jord. Obs. pl. crit. Fr. II (1846) p. 15 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 56.

CALC. — N. : Namur et env. C. (Bell.), Han-sur-Lesse (Crép.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Louvain (V. Hk.).

- 2 *V. intermedia* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 51; *Lej. et Court. Comp.* I p. 203.

“ Prés secs de l'Ardenne et de Limbourg ” (*Lej. et Court.*).

- 3 *V. Lejeunei* *Jord. Pugill. pl. nov.* (1852) p. 27.

CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*).

- 4 *V. nemausensis* *Jord. Obs. pl. crit. Fr. II* (1846) p. 18.

CAMP. — **Fl. or.** : env. de Gand (*Scheidw.*).

- 5 *V. ruralis* *Jord. ex Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II* (1857) p. 81.

POLD. — **A.** : Exterlaer (*V. Hk.*).

- 6 *V. segetalis* *Jord. Obs. pl. crit. Fr. II* (1846) p. 12.

CAMP. — **Fl. or.** : Gand, Gentbrugge (*Scheidw.*).

*Obs.* 2. — M. Ch. Bagniet a indiqué dans Ard. — **Lx.** : Viel-Salm et dans Calc. — **Lg.** : Niaster, un *V. tricolor* L. var. *elatior* “ *Lej.* ” mais nous ne savons dans quel ouvrage Lejeune a créé ce nom. — [*Conf. B. S. B. B. XXII* (1883) p. 66].

- 7 *V. lutea* *Huds. Fl. Angl. ed. 1* (1762) p. 331; *Lej. Fl. Spa I* p. 111; *Lej. et Court. Comp. I* p. 203; *Crép. Man. éd. 1* p. 33; éd. 2 p. 62; éd. 5 p. 78; *Del. Fl. Belg.* p. 134; *Dev. Fl. Belg.* p. 412; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 2* p. 95; *Mac Leod en Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 133; *Reichb. Icon. Fl. Germ. III* tab. 23; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 80.

*V. calaminaria* *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 49.

*V. sudetica* *Willd. var. — DC. Prodr. regn. veget. I* (1824) p. 302.

*V. lutea* L. var. — *Lej. et Court. Choix de pl.* (1825) n. 384.

*V. tricolor* L. subsp. *lutea* [*Huds.*] var. *multicaulis* *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III* (1896) p. 53.

*V. zincii* *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 50 in obs.

Pelouses et terres extraites des mines de calamine. — — 1824 (Lejeune). — CALC. — **Lg.** : RR., mais C. dans ses habit., Welkenraedt (A. Donckier), Moresnet, Baelen (A. Donckier, Wirtgen), Bleyberg (Hdy et Tilman), Dolhain (Sdb.), Haute-Saurée [Dison] (A. Donckier), Thimister, Oneux (*Lej.*), Rocheux [Theux] (A. Donckier).

*Obs.* — Une variété à 2 pétales bleus existe au Bleyberg (Hdy et Tilman) et à Oneux (Hdy et March.).

## FAM. CISTACEAE.

- 1 *HELIANTHEMUM* *Adans. Fam. des pl. II* (1763) p. 443; *Reiche in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 6* (1895) p. 306.

### a) *Fumanae* *Nym.*

- 1 *H. Fumana* (L.) *Mill. Gard. Dict. ed. 8* (1768) n. 6; *Crép. Man. éd. 2* p. 60 in obs.; éd. 5 p. 75; *Del. Fl. Belg.* p. 70; *Dev. Fl. Belg.* p. 407; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 94; *Reichb. Icon. Fl. Germ. III* tab. 24; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 76.

*Cistus Fumana* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 525.

*Fumana procumbens* Gren. et Godr. Fl. de Fr. I p. 173 ; *Coss. et Germ.*

Fl. Paris, éd. 2 p. 136 ; *Willk.* Icon. pl. Hisp. II p. 165 tab. 168 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 315.

Coteaux arides. — CALC. — N. : collines calcaires de la vallée du Virsin : Matagne-la-Petite (François), Olloy (Aigr.), Mazée (Sdb.), Vierves (Aigr.). — [Conf. *Aigret* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 85-87].

*Obs.* — En 1823, Desmazières [Cat. pl. omis. p. 100] a indiqué cette espèce à Ypres [Arg.-Sabl. — Fl. occ.] mais sans doute par erreur.

b) *Euhelianthema* Nym.

- 2 *H. Chamaecistus* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 60 ; éd. 5 p. 75 ; *Del.* Fl. Belg. p. 70 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 407 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 94 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 74 fig. 25. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 88.

*H. vulgare* Gaertn. form. — *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 295.

*Cistus Helianthemum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 528 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 46 ; *Lej.* Fl. Spa p. 243 et Revue p. 105.

*H. vulgare* Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) p. 371 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 182 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 135 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 74.

Pelouses, bords des chemins, pâturages, rochers. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Mirwart, Mont, Carlsbourg, Neupont (Crép.). — N. : Louette-St-Denis (Aubert), Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.), Oizy, Patignies, Bourseigne (Crép.). — Lg., Ht : c. — CALC. : C., AC. (Crép.), mais serait RR. dans les env. de Liège (TD.) et de Tournai [Vaulx] (Mariss.).

ARG.-SABL., CAMP., POLD. : m. — MARIT. : AR. (Crép.). — Fl. occ. : Lombartzyde (Sdb.).

— — var. *lanceolatum* *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II (1895) p. 295.

*H. obscurum* Pers. Syn. pl. II (1807) p. 79 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 115 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 185.

*H. vulgare* Gaertn. var. — *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 135.

*Cistus hirsutus* Thuill. Fl. Paris (1790) p. 266 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 243 et Revue p. 106.

ARD. — Lg. : Franchimont (TD.). — CALC. — Lg. : Comblain-au-Pont (Lej.).

— — var. *serpyllifolium* (*Lej. et Court.*) Nob.

*H. vulgare* Gaertn. var. — *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 182 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. II p. 296 [forme].

*H. serpyllifolium* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 8 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 115.

*Cistus* — *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 105.

ARD. — Lg. : [sans indic. de localité] (P. Mich.). — CALC. — Lg. : entre Louveigné et Sougneux (Lej.).

*Obs.* — L'abbé Strail a indiqué à Magnée (Calc. — Lg.) une var. à fl. blanches de cette espèce.

Le *Cistus barbatus* indiqué par l'abbé Michot à Beaumont [Calc. — Ht] rentre probablement dans la var. *lanceolatum* *Rouy et Fouc.*

- 3 **H. polifolium** DC. Fl. Franç. V (1805) p. 823; *Crép. Man.* éd. 2 p. 60; éd. 5 p. 75; *Del.* Fl. Belg. p. 70; *Dev.* Fl. Belg. p. 407; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 94; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 134; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 35; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 74; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 299.

*H. pulverulentum* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 823; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 115; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 185; *Bell.* Fl. Nam. p. 54; *Crép. Man.* éd. 1 p. 32; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 135.

*Cistus* — *Thuill.* Fl. Paris (1790) p. 267; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 106.

*C. pilosus* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 106 in syn.

Coteaux très-arides, rochers, pelouses. — 1824 (Lejeune et Courtois). — JUR., ARD.: m. — CALC. — Lx.: m. — N.: Waulsort, Anseremme, Freyr, Dinant, Houx (Crép.), Moniat, Poilvache, Yvoir (Bell.), Champalle (Dev.), env. de Namur (Lej.). — Lg.: Huy (Lej.), Statte (Str.), Chokier (Courtois, TD.), Huccorgne, Moha (TD.).

— — var. **lineare** Nob.

*H. lineare* Pers. Syn. pl. II (1807) p. 78; DC. Prodr. regn. veget. I p. 282; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 115; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 185.

*Cistus* — *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 106.

CALC. — Lg.: Chokier (Courtois).

C'est probablement à cette variété qu'il faut rapporter la plante indiquée à Moniat [N.] par M. Baguet sous le nom de *H. pulverulentum* DC. var. *apenninum* Coss. et Germ.

SPECIES HYBRIDA.

- × **H. sulfureum** Willd. Enum. pl. Hort. Berol. Suppl. (1813) p. 39; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. II p. 302.

*H. pulverulentum* × vulgare *Martr.* ex *F. Schultz* Archiv. de Flore (1854-66) p. 156.

*H. vulgari* × *pulverulentum* *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I (1870) p. 64; *Th.* Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 20.

CALC. — N.: Champalle (Dev.), Moniat (Sdb.). — Lg.: Chokier (TD.).

FAM. ELATINACEAE.

- 1 ELATINE L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 118; *Niedenzu* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1893) p. 282.

a) **Elatinotypus** *Dmrt.*

- 1 **E. Hydropiper** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 367; *Lej.* Fl. Spa I p. 189 et Revue p. 79; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 65; III p. 372; *Crép.* Man. éd. 1 p. 11; éd. 2 p. 22 in obs.; éd. 5 p. 26; *Del.* Fl. Belg. p. 122; *Dev.* Fl. Belg. p. 297; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 102; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 135; DC. Icon. pl.

Gall. tab. 43 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 123 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 323.

*E. conjugata* *Rouc.* (an *Lam.* ?) *Fl. N. Fr.* I (1792) p. 326.

Bords des eaux. — Ind. vag. 1792 (*Roucel*), ind. dout. 1814 (*Hocquart*) ; ind. posit. 1871 (*A. Hardy*). — *CALC.* — *Ht* : localisé dans quelques étangs du Hainaut mérid. entre Rance, Montbliart et Sautin (*Hdy*) [*var. Hardiana* *Nob.*].

*Obs.* — C'est en 1792 que cette plante a été indiquée pour la première fois dans notre pays [*Roucel*, *Tr. pl. env. Gand*, etc. p. 41]. — Cette espèce aurait été trouvée dans le *Brabant* (*Rouc.*), la *Flandre orientale* ? (*Van Hoorebeke*), à Ypres [*Arg.-Sabl.* — *Fl. occ.*] (*Hocq.*) et à Petersheim [*Camp.* — *Lb.*] (*Dumoulin*) et sous la *var. majuscula* *Nob.* à Mons [*Calc.* — *Ht*] (*Desm.*) et dans les *Flandres* ? (*Hannon*). — [*Conf. Hardy*, in *B. S. B. B. X* (1871) p. 190-92 ; *Dmrt.* in *B. S. B. B. XI* (1871) p. 273].

## **E. Hydropiper var. Hardyana Nob.**

*E. Hardyana* *Dmrt.* in *B. S. B. B. XI* (1872) p. 267-70 et 273 et XII (1873) p. 222.

*CALC.* — *Ht* : étangs desséchés entre Sautin, Rance et Montbliart (*Hdy*).

## **— — var. majuscula Nob.**

*E. majuscula* *Dmrt.* *Fl. Belg.* (1827) p. 111 ; *Hannon Fl. Belg.* I p. 80 ;

*Hardy* in *B. S. B. B. X* (1871) p. 190 et XII (1873) p. 206.

*E. Hydropiper* *DC.* *Icon. pl. Gall.* (1808) p. 13 tab. 43 fig. 2.

*JUR.* — *Lx.* : *Habay* (*Tin.*). — *CALC.* — *Ht* : *Mons* (*Desm.*). — *Flandres* ? (*Hannon*).

*Obs. 1.* — Cette variété n'a pas été revue depuis fort longtemps.

*Obs. 2.* — Une autre variété élevée par Dumortier au rang d'espèce, *E. siphosperma* [*Dmrt.* *Fl. Belg.* (1827) p. 111 et in *B. S. B. B. XI* (1872) p. 273 ; *Hardy* in *B. S. B. B. X* (1871) p. 91 et XII (1873) p. 206] ; n'a, d'après Dumortier lui-même, été trouvée qu'en Hollande. Cependant Lejeune et Courtois [*Comp. III* (1836) p. 372] l'ont indiquée vaguement en Campine et Hannon [*Fl. Belg. I* p. 80] l'a mentionnée dans les Flandres.

- 2 *E. hexandra* *DC.* *Fl. Franç.* VI (1815) p. 609 et *Icon. pl. rar.* I p. 14 tab. 43 fig. 1 ; *Dmrt.* *Fl. Belg.* p. 111 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 64 ; III p. 372 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 11 ; éd. 2 p. 22 ; éd. 5 p. 26 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 40 ; *Del. Fl. Belg.* p. 122 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 297 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 102 ; *Mac Leod en Staes* *Geill. Fl. Belg.* p. 135 ; *Reichb. Pl. crit.* V tab. 413 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 52 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 123 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* III p. 325. — [*Conf. Hardy* in *B. S. B. B. X* (1871) p. 188 ; *Dmrt.* in *B. S. B. B. XI* (1872) p. 274].

*E. Hydropiper* *L.* *var. β L.* *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 367.

*E. Hydropiper* *Tin.* *Fl. Luxemb.* (1836) p. 206.

Bords des eaux, fossés. — 1792 (*Roucel*). — *JUR.* : *RR.* (*Crép.*). — *Lx.* : *Etalle* (*Tin.*). — *ARD.* : *RR.* (*Crép.*). — *Lx.* : o. — *N.* : entre Bruly et Couvin (*Det.*). — *Lg.* : o. — *Ht* : *Beauwelz* (*Lec.*). — *CALC.* : *RR.* (*Crép.*). — *Lx.*, *N.*, *Lg.*, *Lb.* : o. — *Ht* : Rance, Sivry, Sautin (*Hdy*), *Mons* (*Desm.*).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Fl. occ. : Zillebeke (Tosq.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Diepenbeek, Genck, Curange (Vdb., Crép.), entre Curange et Stockroye, env. de Hasselt, AR. (Bamps), Beverst (Heck.). — Bt : Schoonhoven [Aerschot] (Dev.). — A. : Tongerlo, Zammel, Herenthals. Gheel (Vhd.). — Fl. or. : env. d'Aeltre [Fenninger], Kraenepoel (V. d. M.), env. de Gand (Rouo.). — Fl. occ. : o. — POLD, MARIT. : o.

Obs. — M. A. Devos a observé à Aerschot une forme naine [form. *nana*] de cette espèce ; elle a aussi été trouvée à Beauwelz (Lecoyer). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 205].

- 3 **E. triandra** Schkuhr Bot. Handb. I (1808) p. 345 tab. 109 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 111 ; Lej. et Court. Comp. III p. 372 ; Crép. Man. éd. 2 p. 22 ; éd. 5 p. 27 ; Del. Fl. Belg. p. 122 ; Dev. Fl. Belg. p. 297 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 102 ; Sturm Deutschl. Fl. II tab. 3 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 123 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III p. 324 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 112 fig. 393.

Cette rarissime espèce fut découverte en 1865 par M. Ch. Delogne dans la vallée de la Semois près de *Frahan* { ARD. — Lx. }, dans une habitation aujourd'hui détruite. — A. rechercher. — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 211-12]. — M. Hardy a indiqué cet *Elatine* dans la partie calcaire du Hainaut sur la vase durcie de l'étang du moulin de Rance. — [Conf. Hardy in B. S. B. B. X (1871) p. 192 ; XII (1873) p. 206].

Obs. — A la section Potamopitys Dmrt. appartient l'*E. Alsinastrum* L. [Conf. Hardy in B. S. B. B. X (1871) p. 187 ; Dmrt. in B. S. B. B. XI (1872) p. 273 ; qui aurait été au commencement du siècle, trouvé à Gand par Hocquart et à Liège ? (fide Hannon)].

## FAM. HYPERICACEAE.

HYPERICUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 231 ; Keller in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1894) p. 208.

- 1 **H. perforatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 785 ; Lej. Fl. Spa II p. 125 et Revue p. 161 ; Lej. et Court. Comp. III p. 79 ; Bell. Fl. Nam. p. 32 ; Crép. Man. éd. 1 p. 18 ; éd. 2 p. 35 ; éd. 5 p. 44 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 32 ; Del. Fl. Belg. p. 81 ; Dev. Fl. Belg. p. 410 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 103 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 134 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 80 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 133 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. III p. 232 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 113 fig. 396.

H. vulgare Lam. Fl. Franç. III (1768) p. 151 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 45 ; Roue. Fl. N. Fr. II p. 169.

Coteaux secs, chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais serait AR. dans POLD. — A. (V. d. Br.).

- — var. **angustifolium** Lej. et Court. Choix de pl. (1823-25) n. 397 et Comp. III p. 79.



*H. veronense* Schrank ex Link Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 276; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 161; *F. Mutl.* in B. S. B. B. I (1862) p. 179.

*H. perforatum* L. var. *microphyllum* Choisy in DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 550; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 114; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 385.

*H. microphyllum* Jord. in *F. Schultz* Archiv. Fl. Franç. et Allem. (1854?) p. 341; *Wesm.* Obs. pl. rar. ou crit. (1862) p. 4.

JUR. — **Lx.** : Virton (Sommeillier). — CALC. — **Lg.** : Vierset (Mans.), Ampsin (TD.), Mortroux (Hdy), Brialmont (HD.), Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Binckom, Meensel, Winghe-St-Georges, Hauwaert (Kx), Dilbeek (Bmr).

**H. perforatum** var. **lineolatum** Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 25.

*H. lineolatum* Jord. in *F. Schultz* Archiv. Fl. Franç. et Allem. (1854?) p. 343; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, I p. 123; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 7.

ARD. — **N.** : C. (Grav.). — CALC. — **N.** : Rochefort, Éprave (Crép.). — **Lg.** : Visé et env. C. (Cogn.), Mortroux (Hdy), Chaudfontaine (Str.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Bousval, Baisy-Thy, Quenast, Rebecq-Rognon (Dand.), env. de Louvain, Plancenoit, Mont-St-Jean, Couture-St-Germain (Bg.), Hamme-Mille (de Dieud.). — **Ht** : Arquennes (Dand.).

2 **H. quadrangulum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 785; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 45; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 170; *Lej.* Fl. Spa II p. 125 et Revue p. 161; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 78; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18; éd. 2 p. 36; éd. 5 p. 44; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 32; *Del.* Fl. Belg. p. 81; *Dev.* Fl. Belg. p. 410; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 103; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. II tab. 343; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 80; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 183; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 334.

*H. dubium* Leers Fl. Herborn. (1775) p. 165; *Lej.* Fl. Spa II p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 79; *Bell.* Fl. Nam. p. 32.

Bois, bords des fossés. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., ARG.-SABL., CAMP. : **AC.**, **AR.** (Crép.), mais nous n'avons pas trouvé d'indications positives pour les points suivants. — ARD. — **Ht**. — CALC. — **Lx.** et **Lb.** — ARG.-SABL. — **N.**, **Lg.**, **Lb.**, **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** — CAMP. — **Fl. or.** et **occ.** — **POLD.** — **A.** : Exterlaer (Vhd.), Austruweel, entre Berchem et Borgerhout (Dekin). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **MARIT.** : o.

— — var. **lineolatum** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 54.

ARG.-SABL. — **Bt** : Ohain, Héverlé (Bg.).

— — var. **Martensii** Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 25.

ARG.-SABL. — **Bt** : Parc (Rss).

3 **H. tetrapterum** Fries Novit. Fl. Suec. (1823) p. 236; *Bell.* Fl. Nam. p. 31; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18; éd. 2 p. 36; éd. 5 p. 44; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 32; *Del.* Fl. Belg. p. 81; *Dev.* Fl.

Belg. p. 419; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 103; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 344; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 80; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 133.

H. quadrangulare *Sm.* Engl. Bot. (1797) tab. 370; *Lej.* Fl. Spa II p. 175 (sphalm. *quadrangulum*) *Lej. et Court.* Comp. III p. 78.

H. acutum *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 198 fide *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 335.

Prés et bois humides, bords des fossés. — JUR.: AC., AR. (Crép.). — ARD.: R. [Semois] (Crép.). — Lg.: Basse-Bodeux (TD., HF.). — AC., AR. dans tout le reste du pays (Crép.), mais nous n'avons pas trouvé d'indications précises pour les points suivants: CALC. — Lb. — ARG.-SABL. — Ht, Fl. or. et occ. — CAMP. — Lb., Fl. or. et occ. — POLD. — Fl. or. et occ.

**H. tetrapterum var. intermedium** *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 81.

H. intermedium *Bell.* (non *Steud.*) Fl. Nam. (1855) p. 31; *Crép.* Man. éd. 2 p. 36.

H. Desetangsii *Lamotte* in Bull. Soc. bot. Fr. XXI (1874) p. 121; *Bonnet* loc. cit. XXV (1878) p. 277 et Fl. Paris p. 92; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 103.

H. acutum *Moench* subsp. — *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 336.

ARD. — Lx.: Laroche (Bg.). — CALC.: AR. (Crép. loc. cit.). — N.: Wépion, Dave (Bell.). — Lg.: Modave (Louv.), bois de Bailly [Vierset-Barse] (Mans.), Ile Moncin (A. Maréchal), Moulant (Cogn.). — Ht: bois des Agaises [Biercée] (Sdb.), Solre-St-Gery, Robechies (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. VIII (1864) p. 225; Thiel. et Dev. Kickxia Belg. n. 307].

**4 H. pulchrum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 786; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 46; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 172; *Lej.* Fl. Spa II p. 126 et Revue p. 161; *Lej. et Court.* Comp. III p. 81; *Bell.* Fl. Nam. p. 32; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18; éd. 2 p. 36; éd. 5 p. 44; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 32; *Del.* Fl. Belg. p. 82; *Dev.* Fl. Belg. p. 409; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 103; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 135; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 347; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 81; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 133; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 340.

Bois, bruyères. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.), mais N., Lg.: o. — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Elewytt, Weert-St-Georges (Wesm.), Aerschot (Dev.). — A.: AR., R. (V. d. Br.), Waelhem (P. et M.), Hersselt, Oevel, Tongerlo (Vhd.), Raevens, Nazareth (J. Quartier). — Fl. or.: Bellem (V. d. M.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: Santhoven, Pulderbosch, Grobbendonck (V. Hk et De Beucker) — Fl. or. et occ.: o. — MARIT.: o.

**5 H. montanum** *L.* Fl. Suec. ed. 2 (1755) p. 266; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 45; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 77 et Fl. N. Fr. II p. 171; *Lej.* Fl. Spa II p. 126 et Revue p. 161; *Lej. et Court.* Comp. III p. 80; *Bell.* Fl. Nam. p. 32; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18;

éd. 2 p. 36 ; éd. 5 p. 44 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 32 ; *Del.* Fl. Belg. p. 82 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 409 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 103 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 135 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 347 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 81 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 132 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 340.

Bois et taillés montueux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), 1792 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.), ind. plus détaillé : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Poix, Daverdisse (Crép.). — N., Lg., Ht : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse (Crép.), l'Ermeton (Dev.), Pont-à-Lesse (Sdb.), Dinant, Wépion (Crép.), Marche-les-Dames (Bell.), Vezin, Namèche (Dev.), Montagne-au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes], Roche-à-l'Homme (Det.). — Lg. : Modave, Borsu, Vierset (Louv.), Pailhe, Royseux [Vierset-Barse] (Mans.) Marchin (Evrard), Ahin, Javaz (Cluys.), St-Léonard [Huy] (Mans.), Lixhe (March.), Brialmont (HD.), Renonprez [Andrimont], En-Rive [Frapont] (ÉD., TD.), Colonheid [Frapont] (Fonsny et Coll.). — Lb. : Petit-Lanaye, Lanaye (March.). — Ht : Chimay (Michot), Obourg (Mart.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : entre Terlaenen et Ottenbourg (Lec.), Terlaenen (Bg.), Forest, Uccle (Rouc., Bmr), Forêt de Soignes (Rouc.), lisière du bois de la Cambre (Err.), Boitsfort (HD. et L. Guery), Rouge-Cloître (Robie, Douret), Oetinghen (Carr. et Zwend.), Berthem (Heck.), Pellenberg (de Diend.), Bierbeek, Nethen (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Tessenderloo, Lummen (Ghys.). — Bt : Averbode (Vhd.), Caggevinne-Assent, entre Caggevinne-Assent et Waenrode, entre Schaffen et Meldert, Molenstede, Deurne-lez-Diest, entre Diest et Sichein (Ghys.). — A. : entre Herenthals et Vorselaer, entre Lillo et Gierle (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

- 6 *H. hirsutum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 786 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 45 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 173 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 126 et Revue p. 161 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 80 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 32 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18 ; éd. 2 p. 36 ; éd. 5 p. 44 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 32 ; *Del.* Fl. Belg. p. 82 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 409 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 103 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 349 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 82 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 133 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 340.

Bois, buissons. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : entre Dohan et Bouillon (Crép.), bois d'Arville (Lionet). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert). — Lg. : Spa, Sart (Lebrun). — Ht : o.

CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Fumal (TD.). — Lb. : Guygoveu (Vdb.). — Bt : Quenast, Thines, Bornival, Rebecq-Rognon (Dand.), Melin, Piétrebais (Antoine), Dongelberg (Bg.), Forêt de Soignes (Dek. et Passy), Groenendael, Boitsfort, bois de la Cambre, Terwueren (P. et M.), Laerbeek, Jette-St-Pierre (Carr. et Zwend.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Bt : Aerschot (Dev.). — POLD., MARIT. : o.

- 1 *H. humifusum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 785 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 45 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 174 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 125 et Revue p. 161 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 80 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 32 ; *Crép.* Mar. éd. 1 p. 18 ; éd. 2 p. 35 ; éd. 5 p. 44 ;

*Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 32; *Del.* Fl. Belg. p. 81; *Dev.* Fl. Belg. p. 410; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 103; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 80; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 134; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 343.

Bois, champs frais, bruyères. — 1554 (Dodoens). — C. dans les terrains siliceux de tout le pays (Crép.).

**H. humifusum** var. **Liottardi** *Cariot et St Lager* Étud. des fl. éd. 8 II (1889) p. 137; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 345.

H. *Liottardi* *Vill.* Prosp. Hist. pl. Dauph. (1779) p. 44; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 114.

CALC. — **Lg.** : Pailhe (Louv.), Gomsé (TD.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Velthem (Heck.), Argenteuil, Ohain (Sdb.). — CAMP. — **Lb.** : entre Genck et Hasselt (Heck.). — **Bt** : Erps-Querbs (Heck.).

2 **ANDROSAEMUM** *All.* Fl. Pedem. (1785) n. 1440; *Hypericum L.* sect. *Androsaemum R. Keller* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1893) p. 208.

1 **A. officinale** *All.* Fl. Pedem. II (1785) p. 147; *Lej. et Court.* Comp. III p. 82; *Bell.* Fl. Nam. p. 31; *Crép.* Man. éd. 1 p. 17; éd. 2 p. 35; éd. 5 p. 43; *Del.* Fl. Belg. p. 82; *Dev.* Fl. Belg. p. 409; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 103; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. III tab. 252; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 79; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 131; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III p. 348.

*Hypericum Androsaemum L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 784.

*A. bacciferum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 113.

Bois montueux. — 1805 (Dossin), 1855 (F. Crép.). — CALC. — **N.** : Profondeville (Schmitz), désert de Marlagne (Crép.). — **Lg.** : In montosis agri Leod. (Dossin), vallée du Hoyoux, St-Lambert [Pailhe] (Guilmot), Bois du Bailly [Vierset-Barse] (N. Badet), Grand-Poirier [Vierset-Barse] (Cluys.), Bois Sandron à Regissa [Marchin] (A. Lecrenier), Gatte d'or (Cluys.), Bois Bouyard (N. Abraham) et chemin des Gueuses [Marchin] (Mans.). — [Conf. *Cluysenaer* in B. S. B. Nat. Hutois (1884) n. 4 et (1890) p. 98; B. S. B. XXVIII, 2 (1889) p. 144].

Dans le reste du pays cette espèce ne se rencontre qu'échappée des cultures. — ARG.-SABL. — **Bt** : Corbeek-Dyle près Louvain (V. Hk, Heck.), Corbeek-Loo (de Dieud.), La Hulpe (Lec.), Houtain, Ways (Dand.). — [Conf. *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 28].

3 **ELODES** *Spach* Hist. végét. phan. V (1836) p. 369; *Hypericum L.* sect. *Elodes R. Keller* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1893) p. 209.

1 **E. palustris** *Spach* in Ann. sc. nat. sér. 2, V (1836) p. 172; *Bell.* Fl. Nam. p. 33; *Crép.* Man. éd. 1 p. 18; éd. 2 p. 36; éd. 5 p. 45; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 31; *Del.* Fl. Belg. p. 81; *Dev.* Fl. Belg. p. 410; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 102; *Mac Leod* en

*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 82; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 134.

*Helodes palustris* *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 349.

*Hypericum Elodes* *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 292; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 46; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 174; *Lej.* Fl. Spa II p. 127; *Lej. et Court.* Comp. III p. 82; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 386; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 342.

*H. tomentosum* *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. (1792) p. 77.

Tourbières, prairies marécageuses, fossés, bords des étangs. — 1792 (Roucel). — JUR. — Lx.: entre *Étalle* et *Ste-Marie* (Tin.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: St-Hubert (Léonet), Carlsbourg (Maubert), Nolleaux, Recogne, Anloy, Viel-Salm (Crép.). Bihain (Sdb.). — N.: Louette-St-Pierre, Gedinne (Grav.). — Lg.: Haute-Bodeux, entre Trois-Ponts et Basse-Bodeux, Fosse (Crép.). — Ht: o. — CALC. — Lx., N., Lg., Lb.: m. — Ht [conf. Arg.-Sabl.].

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: *Fvere?* (Carr. et Zwend.), Jodoigne (Antoine). — Ht: [lim. avec Calc.], Casteau, Stambruges (Hocq., Mart.), Masnuy (Mart., J. Cornet), *Thieuries*, *Neuville* (Michot). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AC. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek (Sdb.), env. de Hasselt (Bamps, Geuck, Zonhoven (Geraets), Lanaeken, Petersheim (Dumoulin). — Bt: Gelrode, Keerbergen (Bg.), Tremeloo, Werchter (Kx, Bg.), Aerschot (Rouc., Dev.), Begynendyck (Bg.). — A.: vers Malines et Lierre (Rouc.), Bonheyden (Dek. et Passy), Tongerlo, Westerloo, Hérenthals (Vhd.). — Fl. or.: Berlaere, Uytbergen, Cherscamp, Maldegem (Rouc.), Kraene-Poel (V. d. M.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: *Anvers* (Rouc.), entre Nedervierzel et 't Sas der Vaert (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: o.

## FAM. TILIACEAE.

1 *TILIA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 156; *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1890) p. 24 fig. 11.

**T. platyphyllos** *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 373; *Bell.* Fl. Nam. p. 26; *Crép.* Man. éd. 1 p. 15; éd. 2 p. 30; éd. 5 p. 57; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 30; *Del.* Fl. Belg. p. 68; *Dev.* Fl. Belg. p. 399; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 105; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 135; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 69; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 130; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 20; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 111 fig. 390. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 42.

*T. europaea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 514 pr. p.; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 428; *Lej.* Fl. Spa I p. 242.

*T. pauciflora* *Hayne* Arzneigew. III (1834) tab. 48; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 105; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 115; *Lej. et Court.* Comp. II p. 183.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.). — N.: o. — Lg.: Hockay (HD.). — Ht: o. — CALC.: AC. (Crép.). — Dans les autres zones cette espèce se rencontre fréquemment plantée (Crép.).

*Obs. 1.* — Dans les Nouv. Mém. Acad. Brux. IX (1835) n. VI p. 13-15 Courtois a décrit six espèces démembrées du *T. platyphyllos* qu'il indique

dans les promenades autour de Poleur (Ard. — **Lg.**), ce sont les *T. apiculato* Court., *brevispicato* Court., *corallina* Sm., *obliqua* Court. [*T. rubra* Lej. et Court. Choix de pl. n. 971], *oblongata* Court. et *platyptera* Court. Les descriptions de ces formes ont été répétées dans les additions du Comp. Fl. Belg. III (1836) p. 376-77.

*Obs. 2.* Le *T. vulgaris* Hayne [*T. intermedia* DC.] a été indiqué à Magnée [CALC. — **Lg.**] (Str.), mais nous n'en avons pas vu d'échantillons provenant de Belgique. — A rechercher.

- 2 *T. ulmifolia* Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 373; *Crép.* Man. éd. 2 p. 30; éd. 5 p. 57; *Del.* Fl. Belg. p. 68; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 105; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 23; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 112 fig. 391.

*T. cordata* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 97.

*T. parvifolia* Ehrh. Beitr. zur Naturk. V (1790) p. 179; *Lej.* Fl. Spa I p. 243; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 114; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 134; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 131.

*T. sylvestris* Desf. Tab. Écol. bot. Mus. éd. 1 (1804) p. 152. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 44.

*T. microphylla* Vent. in Mém. Inst. Paris IV (1803) p. 5 tab. 1 fig. 1; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 105; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 183; *Michot* Fl. du Hain. p. 183; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 30.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AR. (Crép.), mais dispersion réelle non connue. — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.). — N., **Lg.**, Ht: o. — CALC.: AR. [souvent planté] (Crép.), mais Lx. et Lb.: o.

ARG.-SABL.: R. [planté?] (Crép.). — N., **Lg.**, Lb.: o. — Bt: Baisy-Thy, Loupoigne (Dand.), Maransart, Céroux, Court-St-Étienne (Bg.), Groenendael, St Gilles (P. et M.), Berthem, Louvain (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ.: o.

CAMP.: R. [planté?] (Crép.). — Lb.: Sutendael (Lej.), Munsterbilsen (de Dieud.). — Bt: Beggynendyck (Bg.), Averbode (Kx.). — Fl. or.: env. de Gand, Gentbrugge (Coem.). — POLD., MARIT.: m. [comme esp. indig.]. Indiqué dans POLD. — A.: Anvers (Mart.), Berchem (V. Hk.). — MARIT. — Fl. occ.: env. de Nieupoort (Mart.).

## FAM. MALVACEAE.

- 1 MALVA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 205; *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1890) p. 40.

- 1 M. *Alcea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 688; *Lej.* Fl. Spa II p. 86 et Revue p. 147 et 246; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 15; *Bell.* Fl. Nam. p. 24; *Crép.* Man. éd. 1 p. 14; éd. 2 p. 29; éd. 5 p. 36; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 29; *Del.* Fl. Belg. p. 77; *Dev.* Fl. Belg. p. 396; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 104; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 169; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 66; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 129; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 26.

Bois, lieux rocailleux, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.), ind. plus détaillé: o. — ARD.: o. ou m. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Éprave, St-Remy, Han-sur-Lesse, Villers-sur-Lesse, Vignée, AC. (Crép.), Waulsort (Crép.), Yvoir, Houx (Sdb.), Dave, Grands-Malades (Bell.), Enhaive, Jambe, Marche-les-Dames (Dev.), Doische (Cogn.). — Lg.: Javaz [Bas-Oha] (J. B. Couturier), Limbourg (Th.), Fraipont (M. Mich.). — Ht: Hyon (Hocq.), Celles (Michot), Tourpes, Velaines, Cuesmes (Hocq.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Cortesse (Vdb.). — Bt: Villers-la-Ville (Dek. et Passy), Tervueren (Grün), Nethen, Eegenhoven, Peltenberg (Bg.), Weert-St-Georges (Th.), Louvain (Pq.), Anderlecht, Randsvoort (Kx), Haeren (Douret). — Fl. or.: Meerbeke-lez-Ninove (De Cock et Van Wild.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: RRR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Vilvorde (Laurent). — POLD., MARIT.: o.

**M. Alcea** var. *bismalva* Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 28.

*M. bismalva* Bernh. ex Lej. Rev. Fl. Spa p. 147; Dmrt. Fl. Belg. p. 114;

Lej. et Court. Comp. III p. 15; Reichb. Icon. Fl. Germ. V tab. 172.

*M. fastigiata* Cav. var. — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV (1897) p. 27.

*M. fastigiata* Cav. Dissert. II (1790) p. 75 tab. 23.

CALC. — Lg.: Verviers, Theux [Lej. et Court. Choix de pl. n. 50].

- 2 **M. moschata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 690; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 44; Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc. p. 67 et Fl. N. Fr. II p. 109; Lej. Fl. Spa II p. 86 et Revue p. 148; Lej. et Court. Comp. III p. 14; Bell. Fl. Nam. p. 24; Crép. Man. éd. 1 p. 14; éd. 2 p. 29; éd. 5 p. 36; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 29; Del. Fl. Belg. p. 77; Dev. Fl. Belg. p. 396; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 104; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 136; Reichb. Icon. Fl. Germ. V tab. 169; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 67; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 129; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV p. 30. — Propr. méd. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 40.

Bois, bords des chemins, prairies. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR., ARD., CALC.: AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Wintershoven (Vdb.). — Bt: Nethen, Court-St-Étienne (Bg.), Ottignies (Guelton), Ittre, Baisy-Thy, Bousval, Villers-la-Ville (Dand.), Jodoigne (Antoine), Wavre (Dek. et Passy), Opprebais (Thys), Tervueren (F. Mull.), Groenendael (Wesm.), La Cambre, St-Job (Le Lorrain), Zellick (Carr. et Zwend.), Pellenberg (de Dieud.), Cortenaeken (Ghys.), Tirlemont (Th.). — Ht: Arquennes (Dand.), Ladeuze, Stambruges, Neufmaison (Maistriaux et Ronflette), Belœil (Hocq.), Ath (Mart.). — Fl. or.: Denderleeuw (Van Langenhove), Heerindeghem, Borst [Alost] (Rouc.), Meerbeke-lez-Ninove (Van Wild.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Rillaer (Kx), Elewynt (Campion), Thielt-N-D. (Th.). — A.: RR. (V. d. Br.), Mersplas (J. Quartier), entre Calmpthout et Nieuwmoor (De Beucker). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Anvers (V. d. Br.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Van Wild.).

- — var. *heterophylla* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 148; Lej. et Court. Comp. III p. 14; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV p. 31.

*M. moschata* L. var. *intermedia* Cren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 289.

ARD. — **Lx.** : Dohan, Bouillon (Del.). — **CALC.** — **Lg.** : Javaz [Bas-Oha] (Mans.), Barse (Cluys.), Verviers (Lej.), Goffontaine, Cornesse, Nessonvaux (TD.).

**M. moschata** var. **integrifolia** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 148 ;  
*Lej. et Court. Comp.* III p. 14 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 31.

**M. moschata** L. var. **Ramondiana** Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 289.

ARD. — **Lg.** : St-Roch (HF., J. Chalant), Salm-Château (HF., TD.). — **CALC.** — **Lg.** : Vierzet (Mans.), Hamoir, Esneux (HD.), Verviers (Lej.), Goffontaine-Cornesse (TD.).

— — var. **laciniata** Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 289 ;  
*Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 31.

**M. laciniata** Desr. ex Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 750 ; *Boreau*  
Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 119.

**M. moschata** L. var. **undulata** Sims. in *Curt. Bot. Mag.* (1822) tab. 2298.

ARD. — **Lx.** : Vieil-Salm (Sdb.). — **Lg.** : Salm-Château (Sdb.), Banneux (TD.), Trois-Ponts (HD., TD.), St-Roch (HF., J. Chalant). — **CALC.** — **Lg.** : Ahin (TD., HF.), Javaz [Bas-Oha] (Mans.), Ramet, Val-St-Lambert (TD., FL.), Terwagne (Louv.), Les Avins (Mans.), Barse (Cluys.), Vieux-Ville, Filot (TD.), Goé (A. Donckier), Olne (Dewaide), Xboris, Comblain-la-Tour (HD.), Brialmont (HD., HF.), Halinsart (ÉD., TD.), Hamoir (HD.), Hèvermont (HD., ÉD.), Awans (HF., J. Chalant), Goffontaine, Fraipont, Gomsé (TD.), Chèvremont (HF., H. Simon), Doufflamme (HF.). — **ARG.-SABL.** — **Lg.** : Voroux (TD.). — **Bt.** : Villers-la-Ville (Dand.), Ottignies, Pellenberg (de Diend.), Louvain (Malcorps), Eegenhoven (J. Giele), Stenockerzeel (Heck.). — **CAMP.** — **Bt.** : Rillaer, Rotselaer (Bg.).

3 **M. sylvestris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 689 ; *Lestib. Botanogr.*  
éd. 1 p. 44 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 108 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 86 ;  
*Lej. et Court. Comp.* III p. 13 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 24 ; *Crép. Man.*  
éd. 1 p. 14 ; éd. 2 p. 29 ; éd. 5 p. 35 ; *Piré et Mull. Fl. centr.*  
*Belg.* p. 29 ; *Del. Fl. Belg.* p. 77 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 396 ; *Cogn.*  
*Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 104 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg.  
p. 136 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 66 ; *Nym. Consp. Fl.*  
*Eur.* p. 129 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 33 ; *Gärcke Ill. Fl.*  
*Deutschl.* ed. 18 p. 109 fig. 384. — *Propr. méd.* — *Van Heurck*  
*et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 39.

Lieux cultivés, voisinage des habitations, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : AC. (Crép.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Del.). — **Lg.** : Spa, Polleur (Louv.), St-Roch (HF., J. Chalant). — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.** : AC. (Crép.). — **POLD.**, **MARIT.** : CC. (Crép.).

4 **M. rotundifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 688 ; *Lestib. Botanogr.*  
éd. 1 p. 44 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 108 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 86 et  
*Revue* p. 147 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 12 ; *Bell. Fl. Nam.*  
p. 24 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 14 ; éd. 2 p. 29 ; éd. 5 p. 35 ; *Piré et*  
*Mull. Fl. centr. Belg.* p. 29 ; *Del. Fl. Belg.* p. 77 ; *Dev. Fl. Belg.*



p. 396 ; *Cogn.* l'et. Fl. Belg. éd. 3 p. 104 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 167 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 66 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 130 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 37. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 39.

Bords des chemins, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., C. (Crép.). — ARD. — R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Les Hayons, Cugnon (Mel.), St-Hubert, Mont, Frahan (Crép.), Neufchâteau, Grapfontaine, Hamipré (Verh.), Villance (Douret). — N., Lg. : o. — Ht : Beauwelz (Lec.). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC., C. (Crép.).

2 *ALTHAEA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 206 ; *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6 (1890) p. 40.

1 *A. hirsuta* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 687 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 147 et 246 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 12 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 25 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 14 ; éd. 2 p. 29 ; éd. 5 p. 36 ; *Del.* Fl. Belg. p. 76 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 397 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 104 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 172 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 67 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 127 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 50.

Lieux pierreux, champs, bords des chemins. — 1855 (Fr. Crépín). — JUR. : o. — ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Lavaux-Ste-Anne, Auffe, Ave, Resteigne (Crép.), Dinant (Guilmot), Freyr (de Bosschere), Fond-de-Leffe (Dev.), Mariembourg (Det.), Olloy (Aigr.). — Lg. : Val-Dieu (Hdy et Tilman), Nessonvaux RRE. (Crép.), *Remouchamps*, *Aywaille* (Lebrun). — Lb., Ht : o ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

2 *A. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 686 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 43 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 68 et Fl. N. Fr. I p. 211 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 85 et Revue p. 147 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 11 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 25 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 14 ; éd. 2 p. 29 ; éd. 5 p. 36 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 29 ; *Del.* Fl. Belg. p. 76 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 397 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 104 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 67 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 127 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 48 ; *Garbe* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 110 fig. 387.

Lieux herbeux et fossés. — 1792 (Roucel). — POLD. : R. (Crép.). — A. : bords de l'Escaut, Anvers (Vhd.) et près du fort St-Hilaire (Dek), entre Austruweel et Wilmarndonck, Lillo (V. Hk), Oorderen (Vhd.), Hoboken (de Dieud.). — Fl. or. : Tête-de-Flandre, St-Laurent, Ste-Marguerite (Crép.), rive gauche en face d'Austruweel (Len.). — POLD. et MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Knuocke (Crép.), le Zwyn (Bg.).

*Obs.* — Dans les autres zones ou régions cette espèce s'observe çà et là à l'état subspontané ou naturalisé (Crép.). Elle a été indiquée dans les localités suivantes : — ARD. — Lx. : Champlon (Dolisy). — CALC. — Lg. : Brialmont

(Sdb.), entre Fraipont et Trooz (Str.). — **Lb.** : Lanaye (March.). — **Ht** : Mons (Michot), Kain (Mariss.), Antoing, Obigies (Bern.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Wawre (Dand.), bord de la Dyle à Wilsele, Pellenberg (Bg.). — **Ht** : Ronquières (Dand.). — **CAMP.** — **Lb.** : Maeseyck (Nyst.). — **Fl. or.** : Termonde (Rouc., Dek. et Passy), Overmeire, Uytbergen, Lokeren, près entre Gand et Bruges [Fl. occ.] (Rouc.).

### FAM. GERANIACEAE.

1 **GERANIUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 204; *K. Reiche* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 4 (1890) p. 8.

#### Sect. 1 *Batrachia* Boiss.

- 1 **G. sanguineum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 683; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 87; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 100; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 204; *Lej.* Fl. Spa II p. 81 et *Revue* p. 145; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 4; *Bell.* Fl. Nam. p. 21; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13; éd. 2 p. 26; éd. 5 p. 32; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41; *Del.* Fl. Belg. p. 125; *Dev.* Fl. Belg. p. 288; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 198; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 61; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 136; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 85.

Coteaux secs, taillis moutueux, rochers. — 1814 (Hocquart). — **CALC.** — **R.** Crép.) — **Lx.** : o. — **N.** : Han-sur-Lesse, Auffe, Wawreille, Rochefort, Hame-renne (Crép.), Jemelle (Aigr.), Waulsort, Champalle, Moniat (Dev.), Dinant, Yvoir, Wépion (Bell.), Selayn (Delhaise), Montagne-au-Buis [entre Dourbes et Mariembourg] (Del.), Nismes (Aigr.).

En dehors de la province de Namur et peut être de certains points du Hainaut, cette espèce ne nous paraît que naturalisée; elle a été signalée dans les localités suivantes : — **CALC.** — **Lg.** : murs à Modave (Henrotay), Nessonvaux (HF., Fonsny et Coll.), Soiron (Halin), Beaufays (HD.). — **Lb.** : *Caster* (Dumoulin). — **Ht** : [peut être indig.], Chimay (Hocq.), *Froidchapelle* (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Chapelle-St-Laurent (Antoine). — **Ht** : haies à Villers-Notre-Dame (March.). — **CAMP.** — **Bt** : pelouses du château de Schieplaeken [Elewytt] (Wesm. Prodr. Fl. Brab. [1861] p. 23). — **Conf. B. S. B. B. XII** (1873) p. 176].

*Obs.* — Ce *Geranium* a été indiqué à Martinrive (Calc. — **Lg.**) par confusion avec le *G. sylvaticum* L. — [**B. S. B. B. XII** (1874) p. 175].

- 2 **G. palustre** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 954; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 145; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 6; *Crép.* Man. éd. 2 p. 26 in obs; éd. 5 p. 33; *Del.* Fl. Belg. p. 126; *Dev.* Fl. Belg. p. 288; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 198; *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verv. p. 226; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 137; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 84.

Bois humides, marais. — 1880 (Dumortier). — Cette espèce trouvée dans **ARD.** — **Lg.** : aux environs du Hockay (Dmrt.), mais non revue depuis lors, est assez douteuse pour notre flore. — [**Conf. B. S. B. B. XX**, 2 (1881) p. 104].

- \* **G. nodosum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 681 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 106 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 22 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 26 ; éd. 5 p. 32 ; *Del.* Fl. Belg. p. 125 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 288 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 195 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 137 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 83.

Plante naturalisée dans quelques bois ombragés (Crép.). — 1855 (Cl. Determe). — **CALC.** — **N.** : *Erpont, Salzinne* (Bell.), Sclayn (Dev.), *Roly* (Det.), Bonneville (Simon). — **Lg.** : mur à Tihange (Cluys.). — **CAMP.** — **A.** : Vosselaer, RR. (Dev.).

*Obs.* — Le *G. Endressi* J. Gay [Conf. Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV p. 83] commence à se naturaliser dans notre pays, il a été vu à Bonneville (C. Nat. And.). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 106.

- 3 **G. phaeum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 681 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 83 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 81 et Revue p. 145 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 5 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 26 ; éd. 5 p. 33 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41 ; *Del.* Fl. Belg. p. 125 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 288 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 197 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 137 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 82.

Bois frais, bords des ruisseaux. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.** : *Arton* (Tin.). — **ARD.** : m. — **CALC.** — **Lg.** : *Verviers, Limbourg* (Lej.), entre *Herve* et *Nettine* (Str.). — **Ht** : *Angré* (Lelièvre). — **ARG.-SABL.** : **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : *Rhode St-Genèse* (Dand.), *Grand-Bigard* (Bmr, L. Piré), env. de *Bruzelles* (Kx), *Forest* (Dek. et Passy, F. Mull.), *Dilbeek* (Tiberghien), *Uccle* (De Bosschere), *Schaerbeek* (TD.), *Laeken* (Carr. et Zwend.), *Bois de la Cambre* (Grav.), *Grimberghe* (Boulanger), *Walckiers* (Dek. et Passy), *Wygmael* (Bg.), *Borgt-Lombeek* (Van Elst). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : *Everbecq*, entre *Lierde-Lt-Martin* et *Deftinge*, *Op-Brakel*, *Schoorisse*, *Hoorebeke*, *Maeter*, *Etichove*, *Maerke*, vers *Boucle-St-Denis*, *Munckzwalm*, *Sarlardingue* (Crép.). — **CAMP.** — **Lb.** : *Herckenrode* [Curange] (Ch. Thiels). — **Bt** : *Vilvorde* (Wesm.), *Melsbroeck* (Boulanger). — **A.** : *Borsbeek* [lim. avec Pold.] (V. d. Br.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : *Wilryck* (V. d. Br.). — **MARIT.** : o. ou m.

- 4 **G. sylvaticum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 681 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 105 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 81 et Revue p. 145 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 5 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13 ; éd. 2 p. 26 ; éd. 5 p. 33 ; *Del.* Fl. Belg. p. 126 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 488 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 193 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 137 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 80.

*G. batrachioides* Hocq. (non Cav.) Fl. de Jemmap. (1814) p. 295.

Bois montueux, prairies, bords des ruisseaux. — 1812 (Hocquart). — **JUR.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.** : env. de *Vance* (Crép.), *Buzenol* (Even). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : *Neufchâteau*, entre *Neufchâteau* et *St-Hubert* (Dmrt.), *Longlier* (Couturier), *Ébly* (March.), *Daverdisse*, *Redu* (Crép.), *Vesqueville*,

St-Hubert et env., Hatrival, Grupont (Crép.), Transinne (Douret), Poix (M<sup>mes</sup> Bommer et Rousseau), Samrée, Odeigne, Bastogne (Crép.). Viel-Salm (Lej.). — **N.** : o. — **Lg.** : Salm-Château (TD., HF.), Stavelot, Trois-Ponts, Coë (Crép.), Fond-de-Quareux (Sdb.), La Gleize (HD., HF.), Nonceveux (Minette), Hockay (HD.), Francorchamps (HD., TD.). — **Ht** : o.

**CALC.** : RR. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Rognée (Barbier). — **Lg.** : Petit-Rechain (Halin), Sougné (Lej.), Amblève [Aywaille] (Van Bast.), Martinrive (Sdb.). — **Ht** : Obourg, Havré (Mart.), St-Denis, Maisières (Hocq., Mart.), env. de Mons, CC. (Nyst., Michot), Mont-de-la-Trinité, le Rœulx (Desm.). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : m.

- 5 **G. pratense** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 681 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. p. 88 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 105 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 81 et *Revue* p. 145 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 6 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 22 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13 ; éd. 2 p. 26 ; éd. 5 p. 33 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41 ; *Del.* Fl. Belg. p. 125 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 288 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staës* Geill. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 193 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 137 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 79 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 1191 fig. 422.

Prairies, bords des eaux. — 1855 (Deschamps). — **CALC.** : RR. (Crép.). — **N.** : Soye (Crép.), Frizet (Dev.), Neffe [Wardin] (Tosquinet), Floreffe, Lustin (Deschamps). — **Lg.** : prairies en aval d'Aywaille vers Amblève (Crép.).

*Obs.* — A l'état subspontané ou naturalisé cette espèce a été vue dans d'assez nombreuses localités. — **JUR.** — **Lx.** : Arlon, Autelbas (Tin.). — **ARD.** — **Lx.** : Hockay (Delrez et Halin). — **CALC.** — **Lx.** : Forrière (Hols). — **N.** : La Plante (Bell.), Bonneville (Delhaise et Simon), Ville-en-Waret, Gelbressée (Simon). — **Lg.** : Statte, Huy (Cluys.), Ougrée (HD.), St-Maur (TD., HF.), Liège (HD., ÉD., TD.), Ile Moncin [Herstal] (A. Maréchal), Visé (Hdy), Nasproué (Fonsny et Coll.), Andrimont, Dison (C. Bouhon), Verviers (Lej.), Jusleville (Lebrun), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Goffontaine [Cornesse] (ÉD., TD.), Magnée, Bouny (ÉD., TD.), Vaux sous-Chèvremont (HD.). — **Ht** : Froyennes, Kain (Mariss.), Warchin (Bern.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Bierges, Bonlez (Lec.), Corbeek-Loo (de Dieud.), Bousval, Forest, Nieuw-Molen [Anderlecht] (P. et M.), Boitsfort (HD. et L. Guery), Dilbeek (Delarbre), Schaerbeek, Laeken, Neder-over-Humbeek (Ph. Janssens). — **CAMP.** — **Bt** : Willebroek (de Dieud.). — **A.** : Malines (Van Segv.). — **Fl. or.** : Melle (Coem.). — **POLD.**, **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 195].

## Sect. 2. Unguiculata Boiss.

- \* **G. macrorrhizum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 690 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 106 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 146 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 6 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 26 ; éd. 5 p. 32 ; *Del.* Fl. Belg. p. 125 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 288 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 195 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 136 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 76.

Bois ombragés. — Espèce naturalisée dans **CALC.** — **N.** : Roly, 1855 (Det.) et subspontanée dans les localités suivantes : **Lg.** : vieux murs à Liège (Davreux, Lej.), Nessonvaux (Remacle), Fraipont (M. Mich.). — **Ht** : Mont-de-la-Trinité (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Vieux-Genappe (Dand.).

Sect. 3. *Batrachioidea* Koch.

- \* **G. pyrenaicum** L. Mant. pl. II (1771) p. 257; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 145; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 7; *Bell.* Fl. Nam. p. 21; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13; éd. 2 p. 26; éd. 5 p. 33; *Del.* Fl. Belg. p. 126; *Dev.* Fl. Belg. p. 288; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 192; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 62; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 137; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 88.

Naturalisé dans les lieux cultivés, les haies et aux bords des chemins. — 1824 (Lejeune). — JUR. — **Lx.** : Bamères [St-Mard] (Even). — **CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Villers-sur-Lesse (Aigr.), Ciney (Closset), Yvoir, désert de Marlagne (Dev.), Namur (Bell.), La Plante (Barbier). — **Lg.** : Seilles (C. Nat. And), Ahin, Solières, Sarthe (Mans.), Huy (Cluys.), Modave (Evrard), Barse (Cluys), Marchin, Vierset-Barse (Mans.), Forges-Huy (J. Colard), Embourg (TD.), Limbourg, Dison (Lej.), Nasproué [Andrimont], Verviers, Lambermont, Nessonvaux (Fonsny et Coll.), Cornesse (Delrez), En-Rive [Fraipont] (HD., TD.), Soiron (Delrez), Forêt (Str.), Trooz (Louv.), Chaudfontaine (Ch. Mathieu). — **Lb.** : Petit-Lanaye (Verh.). — **Ht.** : Montignies-sur-Sambre (M<sup>me</sup> Houbion), Fontaine-l'Évêque (Crép.), Vaulx (Michot), Gaurain, Ramecroix, Calonne, Tournai, Antoing (Dmrt.), Chereq (Carn.).

**ARG.-SABL.** : **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Grand-Bigard (Troch), Iaeken (Préaux), Haeren (Douret), Ixelles (capt. De Bosschere), La Cambre, Uccle (Gravis). — **Ht.** : Ronquières (HD.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **R.** (Crép.). — **Lb.** : Bourg-Léopold (TD.). — **Bt.** : Eppegheem (Laurent). — **A.** : Malines (Van Segv.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers (V. d. Br.), entre Berchem et Deurne (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 51].

Sect. 4. *Columbina* Fries.

- 6 **G. columbinum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 682; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89; *Lej.* Fl. Spa II p. 83 et *Revue* p. 146; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 10; *Bell.* Fl. Nam. p. 21; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13; éd. 2 p. 26; éd. 5 p. 33; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41; *Del.* Fl. Belg. p. 126; *Dev.* Fl. Belg. p. 288; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 189; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 61; *Nym.* Cousp. Fl. Eur. p. 138; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 82.

Bois, haies, buissons, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : **AC.** (Crép.). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : vallée de la Semois et gorges latérales, Bouillon, Frahan (Crép., Del.), Mont et les environs (Henry), Orchimont (Del.), entre Neupont et Daverdisse (Crép.), St-Hubert (Moreau). — **N.** : vallée de la Houille en aval de Vencimont (Grav. et Del.). — **Lg.**, **Ht.** : o.

**CALC.** : **AC.** (Crép.). — **ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Sart-Dames-Avelines (Dand.), Incourt (Antoine), entre Groenendaël et Boitsfort (Bg., Heck.), Laeken, Uccle (Kx, Aigr.), St-Gilles, Schaerbeek (P. et M.), Linthout (Wesm.), Louvain (Rss), Holsbeek, Herent, Berthem (Heck.), Wilsle (Bg.), Héverlé (de Dieud.), Vertryck (Th.), Haekendover (Bg.). — **Ht.** : Seneffe, Arquennes, Feluy, Ecaussines-Lalaing (Dand.), entre Belœil et Stamburges (Maistriaux et Ronflette). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **R.** (Crép.). — **Lb.** : o. **Bt.** : Vilvorde (P. et M.), Sicheem (Ghys.). — **A.** : **RR.** (V. d. Br.), ind. plus

détaill. : o. — **Fl. or.** : Gand (Coem). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : AR. (V. d. Br.), Vieux-Dieu, Wilryck (Dek.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Dutraumont).

*Obs.* — MM. Fonsny et Collard [Florule de Verviers (1885) p. 226] indiquent à Juslenville [CALC. — **Lg.**] une forme de cette espèce à pétales entiers.

- 7 **G. dissectum** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 955 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 103 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 84 et *Revue* p. 146 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 9 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 21 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13 ; éd. 2 p. 27 ; éd. 5 p. 33 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41 ; *Del.* Fl. Belg. p. 126 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 288 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 189 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 61 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 138 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 90.

Bords des chemins, prés, lieux cultivés, haies. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C. (Crép.). — **ARD.** : AR. (Crép.). — **Lx.** : Frahan, Bouillon (Del.), Carlsbourg (Maubert), Neupont (Crép.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.**, **Ht.** : o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.** : C. (Crép.). — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : AC. (Crép.).

- 8 **G. rotundifolium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 683 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 83 et *Revue* p. 146 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 8 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 22 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 14 ; éd. 2 p. 27 ; éd. 5 p. 33 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41 ; *Del.* Fl. Belg. p. 126 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 287 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 190 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 62 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 136 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 91.

Bords des chemins, rochers. — 1813 (Lejeune). — **JUR.**, **ARD.** : o. ou m. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Felenne, Hastière, Waulsort, Bac-du-Prince (Dev.), env. de Dinant (Crép.), Yvoir, Poilvache, Falmignoul, Moniat (Sdb.), Freyr (Dev.), Lustin (Chalon), Namur, Grands-Malades (Dev.), Marches-Dames (Aigr. et Simon), Samson (Dev.). — **Lg.** : Huy (Cluys.), Corphalie (TD.), Ombret (Dev.), Chokier (TD.), Tilff (Hdy), Verviers (Th.), Sougnuez (Sdb.), entre Aywaille et Remouchamps (Lebrun).

**ARG.-SABL.** : RR. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond, Cortesse (Vdb.). — **Ht.** : Etterbeek, Linkebeek, Laeken, Ganshoren (P. et M.), Tirlémont (Th.). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers (Dek.), entre Wyneghem et Schildae (V. Hk et De Beucker). — **MARIT.** : o.

- 9 **G. pusillum** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 957 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 103 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 82 et *Revue* p. 146 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 9 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 22 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 13 ; éd. 2 p. 27 ; éd. 5 p. 33 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41 ; *Del.* Fl. Belg. p. 126 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 288 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.

V tab. 190 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 p. 62 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 138 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 92.

*G. malvaefolium Scop. Fl. Carniol.* ed. 2, II (1772) p. 37 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 88.

Haies, bords des chemins, prés, lieux cultivés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Rochehaut (Crép.). — N., Lg., Ht. : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP. : C. (Crép.).

D'après M. Crépín cette espèce serait C. dans POLD. et MARIT. — M. H. Van den Broeck l'a dit AR. dans CAMP. — A. et R. dans POLD. — A. [entre Kiel et Wilryck] (Vhd.). — Dans la Florule des environs de Huy Cluysenaar n'indique cette espèce qu'à Huy même.

- 10 *G. molle* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 682 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 89 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 104 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 82 et *Revue* p. 146 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 8 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 22 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 13 ; éd. 2 p. 27 ; éd. 5 p. 33 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 41 ; *Del. Fl. Belg.* p. 125 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 288 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* V tab. 191 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 p. 62 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 138 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 93.

Lieux cultivés, bords des chemins, haies. — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Corbion, Monceau, Houdrémont (Del.), St-Hubert (Crép.), env. de Carlsbourg (Maubert), Villance (Dolisy). — N. : entre Gedinne et Louette-St-Pierre, Haut-Fays (Crép.). — Lg. : St-Roch (Crép.). — Ht. : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC. (Crép.).

*Obs.* — M. Él. Marchal a trouvé à Bergh (CAMP. — Bt) une var. à fleurs doubles (fl. pleno) de cette espèce.

#### Sect. 5. *Robertium* Gren. et Godr.

- 11 *G. lucidum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 682 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 88 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 82 et *Revue* p. 146 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 7 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 22 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 14 ; éd. 2 p. 27 ; éd. 5 p. 33 ; *Del. Fl. Belg.* p. 127 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 288 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 107 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* V tab. 187 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 63 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 138 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 94.

*G. luceus Hocq. Fl. de Jemmap.* (1814) p. 205.

Rochers ombragés, rocailles, vieux murs. -- Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — Lx. : Jupille (Crép.), env. de Laroche (Beaujean). — N. : entre Membre et Vresse (de Dieud.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Grand-Han, Durbuy (Crép.), Melreux (Aigr.). — N. : entre Han-sur-Lesse et Auffle (Crép.), Mariembourg (Hocq.), Dourbes, Roly, Dailly (Det.), Nîmes (Aigr.), Roche-à-l'Homme (Dinot), Vodelée (Cogn.),

Furfooz (Crép.), l'Ermeton, Waulsort, Poilvache, Falmignoul, Moniat (Sdb.), Anseremme (Crép.), Dinant, Bouvignes, Montaigle, Neffe (Crép.), vallée du Bocq, Yvoir, Wépion (Dev.), La Plante [Pairelle] (Bell.), Namur (Nyst), Samson (Barbier), Burnot (Péters). — **Lg** : Petit-Modave (Henrotay), Modave, Pont-de-Bonne (Wathelet), Huccorgne, Moha (TD.), Ben, Beaufort (TD., Ch. Mathien), Ahin, Huy (TD., HF.), Gives (Barzin), Tihange (Mans.), Richelle (Cogn.), Comblain-la-Tour (Kuppferschlaeger), Avistère (Sdb.), Tilff (March.), entre Goé et Dolhain, Limbourg (A. Donckier), Goé (Hdy), entre Lambermont et Verviers (Lej.), Doufflamme (HD.). — **Ht** : Virelles (Hdy), entre Lompret et Aublain, Chimay (Hocq., Sdb.), Landelies (J. Bidez), Charleroi (Crép.), Angre (Desm.).

*Obs.* — Cette espèce semble faire défaut dans le reste du pays. — Nous l'avons vainement cherchée sur les vieux murs à *Rouge-Cloître* [ARG.-SABL. — **Bt**] où elle a été indiquée par M<sup>lle</sup> J. Véro.

- 12 **G. Robertianum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 681; *Lej.* Fl. Spa II p. 84 et *Revue* p. 147; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 10; *Bell.* Fl. Nam. p. 23; *Crép.* Man. éd. 1 p. 14; éd. 2 p. 27; éd. 5 p. 33; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 41; *Del.* Fl. Belg. p. 127; *Dev.* Fl. Belg. p. 287; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 108; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 136; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 187; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 63; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 138; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 95. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 38.

Rochers frais, rocailles, vieux murs, bois montueux. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais d'après Van Haesendonck serait AR. dans CAMP. — A. : Tongerlo, Hersselt (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 39].

— — var. **albiflorum** Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 23.

ARG.-SABL. — **Bt** : Louvain (Wesm.), Groenendael (Err.).

— — var. **purpureum** Pers. Syn. pl. II (1807) p. 236; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 11.

**G. purpureum** Vill. Fl. Delph. (1785) p. 72; *Lej.* Fl. Spa II p. 84; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 93.

**G. Robertianum** L. var. **rubrum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 147.

CALC. — **Lg** : Limbourg, Verviers, Ensival (Lej.), Goffontaine (TD.).

2 **ERODIUM** L'Hérit. Geraniol. (1787) tab. 1-6; *Reiche* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 4 (1890) p. 9.

- 1 **E. cicutarium** (L.) L'Hérit. ex Aiton Hort. Kew. ed. 1, II (1789) p. 414; *Lej.* Fl. Spa II p. 79 et *Revue* p. 144; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 2; *Bell.* Fl. Nam. p. 23; *Crép.* Man. éd. 1 p. 14; éd. 2 p. 27; éd. 5 p. 34; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 42; *Del.* Fl. Belg. p. 125; *Dev.* Fl. Belg. p. 286; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3



p. 108 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 183 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 64 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 140 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 102.

*Geranium cicutarium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 680 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 104.

Pelouses, chemins, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**E. cicutarium** var. **appressum** *Nob.*

*E. cicutarium* *L'Hérit.* var. *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 123.

ARG.-SABL. — **Bt** : La Hulpe (Err.), Kessel-Loo, Héverlé, Louvain (Bg.).

— — var. **Boraeum** *Nob.*

*E. Boraeum* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 47 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 133.

ARG.-SABL. — **Bt** : env. de Bruxelles ? (Dmrt. fide Th.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Nieuport (Dutrannoit), Middelkerke (Sdb.), Ostende (Coem.), Blankenberghe (Crép.), Knocke (de Dieud.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 115].

— — var. **chaerophyllum** *DC.* Fl. Franç. V (1805) p. 840 ; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 117.

*Geranium chaerophyllum* *Cav.* Monadelph. class. diss. (1790) p. 226 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 205.

CALC. — **Ht** : Bois de Breuze (Mariss.), Tournai (Hocq.).

— — var. **dentatum** *Nob.*

*E. dentatum* *Dmrt.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 345.

MARIT. — **Fl. occ.** : dunes, C. (Dmrt.).

— — var. **glutinosum** *Nob.*

*E. glutinosum* *Dmrt.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 345 ; XXII (1883) p. 53.

*E. glandulosum* « *Dmrt.* » ex *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV (1897) p. 111.

ARG.-SABL. — **Bt** : Maransart (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : le littoral (Dmrt., Bg.).

— — var. **hirsutum** (*Rouy* et *Fouc.*) *Nob.*

*E. pimpinellaefolium* *Sibth.* var. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV (1897) p. 106.

*E. hirsutum* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 45 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 133.

CALC. — **Lg.** : Goffontaine (TD.). — [Conf. B. S. B. B. XVI (1877) p. 108].

— — var. **pilosum** *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1823-25) n. 385 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 112 ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 23.

*Geranium pilosum* *Thuell.* ex *Nym.* Consp. Fl. Eur. (1878) p. 140.

*Erodium* — *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 45.

CALC. — **Lg.** : Verviers (Lej.), Goffontaine (TD.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Louvain (Wesm.). — [Conf. B. S. B. B. XVI (1877) p. 108].

**E. cicutarium** var. **pimpinellaefolium** *Lej. et Court. Comp. III* (1836) p. 3.

*E. pimpinellaefolium* *Sibth. Fl. Oxoniensis* (1794) p. 211; *Lej. Fl. Spa II* p. 79; *Martinis* in *B. S. B. B. IV* (1865) p. 299-301; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 42; *Crép. Man. éd. 2* p. 27.

*E. cicutarium* *L'Hérit. subsp.* — *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV* (1897) p. 106.  
 « C., AC.: CAMP. — AR., JUR., ARG.-SABL., CALC., mais seulement dans les terrains sablonneux » (*Crép. Man. éd. 2*).

En dehors de la zone campinienne nous ne connaissons que les habitations suivantes : JUR. — **Lx.** : Ethe (Sdb.), Vance, Chantemelle (*Crép.*). — CALC. — **Lg.** : Huy (Charlet), Vierset (Minette), Marchin (Mans.), Sclessin (Louv.), Liège (HD.), La Tombe (TD., A. Maréchal), Ile Moncin (A. Maréchal), Limbourg (TD.), Andrimont (Fonsny et Coll.). — **Ht.** : C. terrains sablonneux, Douvrain, Obourg, Spiennes (Mart.).

ARG.-SABL. — **Lg.** : Omal, Paifve (TD.). — **Bt.** : env. de Bruxelles, C. (Mart.), Wawre et env. C. (Lec.), Parc (Bg.), Louvain (de Dieud.). — **POLD.** — **A.** : AC., AR. (V. d. Br.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Bruges, Coolskerke (Bg.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Heyst, Knocke (Bg.). — [*Conf. B. S. B. B. XVI* (1877) p. 108].

— — var. **praecox** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 112; *Lej. et Court. Comp. III* p. 2.

*E. praecox* *Willd. Sp. pl. III* (1801) p. 631; *Lej. Fl. Spa II* p. 79.

CALC. — **Lg.** : Verviers (*Lej.*).

— — var. **triviale** *Nob.*

*E. triviale* *Jord. Pugill. pl. nov.* (1852) p. 43; *Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3* Iip. 132; *Dmrt. in B. S. B. B. IV* (1865) p. 345.

*E. pimpinellaefolium* *Sibth. var. genuinum Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV* (1897) p. 107.

Dumortier (loc. cit.) dit que cet *Erodium* croit partout.

- \* **E. moschatum** *L'Hérit. ex Aiton Hort. Kew. ed. 1, II* (1789) p. 414; *Lej. Fl. Spa II* p. 79 et *Revue* p. 145; *Lej. et Court. Comp. III* p. 3; *Bell. Fl. Nam.* p. 23; *Crép. Man. éd. 1* p. 14; éd. 2 p. 27; éd. 5 p. 34; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 42; *Del. Fl. Belg.* p. 124; *Dev. Fl. Belg.* p. 285; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 108; *Reichb. Icon. Fl. Germ. V* tab. 184; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 64; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 139; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV* p. 115; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 123 fig. 438.

Pieds des murs, bords des chemins, voisinage immédiat des habitations. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD. : o. — CALC. : R. (*Crép.*). **Lx.** : o. — **N.** : *Hans-sur-Lesse* (Kx et Quetelet), *Marche-les-Dames* (*Crép.*). — **Lg.** : *Kinkempois* (*Lej.*), *Liège* (Louv.), *Modave* (Henrotay), *Hèvremont* (HD., ED.), *Nasproué*, *Limbourg* (Fonsny et Coll.), *Mangombroux* (HD.), *Ensival* (Delrez et Halin), *Grand-Rechain* (Henrotay), *Vaux-sous-Olné*, *Fraipont* (M. Mich.). — **Ht.** : *Goselies* (Michot), *Kain* (Mariss.), *Mont-de-la-Trinité* (Bern.). — ARG.-SABL. : R. (*Crép.*). — **Bt.** : *Jodoigne* (Th.), *Houtain-Plancenoit* (Dand., Bg.), *Wilsele* (Bg.), *Strombeek-Bever* (Préaux). — CAMP. — **Lb.** : *Hasselt* (Th.). — **POLD.** — **A.** : *Anvers*, *Deurne* (V. d. Br.). — **MARIT.** : o.

## FAM. OXALIDACEAE.

1 OXALIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 134 ; *K. Reiche* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 4 (1890) p. 19.

Sect. 1. *Corniculatae* *Lange*.

- 1 **O. stricta** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 435 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 207 et  
Revue p. 87 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 111 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 20 ;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 12 ; éd. 2 p. 23 ; éd. 5 p. 29 ; *Piré* et *Mull.* Fl.  
centr. Belg. p. 42 ; *Del.* Fl. Belg. p. 123 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 291 ;  
*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 109 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 137 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 199 ; *Coss.* et *Germ.*  
Fl. Paris éd. 2 p. 57 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 141.

*O. corniculata* *L.* subsp. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV (1897) p. 126.

*O. corniculata* *Rouc.* (non *L.*) Fl. N. Fr. I (1792) p. 356.

Lieux cultivés, alluvions des rivières. — 1792 (Roucel). — **AC.**, **C.** dans  
*tout* le pays (Crép.). — **JUR.** : o. (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : Bouillon (Dolisy),  
Frahon, Corbion (Del.), de Melreux à Laroche, **AC.** (Aigr.), Laroche (Moreau),  
Villance, Paliseul (Dolisy), entre Mohimont et Daverdisse (Crép.). — **N.** :  
Louette-St-Pierre (Grav.), Membre, Chairière (Del.). — **Lg.** : Spa, Sart  
(Louv.), Stavelot, entre Remonchamps et Nonceveux, St-Roch (Crép.). —  
**Ht.** : o. — **CALC.** : **AC.** (Crép.). — **ARG.-SABL.** : **AC.**, mais **N.**, **Lg.**, **Fl. occ.** : o.  
— **CAMP.** : **AC.** — **POLD.** — **A.** : Exterlaer (M<sup>me</sup> Van Heurck). — **MARIT.** : o.  
— [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 13 et in *B. S. B. B.* IX (1870) p. 50].

— — **var. diffusa** *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 112 et *Choix*  
de pl. n. 83 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 13 in obs.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

- \* **O. corniculata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 435 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 207  
et *Revue* p. 87 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 112 ; *Crép.* Man. éd. 1  
p. 12 ; éd. 2 p. 24 ; éd. 5 p. 29 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg.  
p. 42 ; *Del.* Fl. Belg. p. 123 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 291 ; *Cogn.* Pet.  
Fl. Belg. éd. 3 p. 109 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ;  
*Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 199 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2  
p. 57 in obs. ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 141 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de  
Fr. IV p. 124.

**Oxys** — *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 168.

Jardins, lieux cultivés. — **Ind.** vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811  
(Lejeune). — **JUR.**, **ARD.** : o. — **CALC.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.**, **N.** : o. — **Lg.** :  
Liège, Verviers (Lej.). — **Ht.** : *Masnuy* (Michot), Tournai (Dmrt., Bern.). —  
**ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : Bruxelles (Dmrt.),  
Ixelles (Defacqz), Etterbeek (capt. de Bosschere), Laeken (Prérux), Parc (Bg.),  
Louvain (Heck., Pq.), Beysses (Bg.). — **Ht.** : Braine-le-Comte, Enghien (Michot).  
— **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : Beeringen (Ghys.). —  
**Bt.** : Vilvorde (Wesm.). — **A.** : Tongerlo, Westerlo (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand,  
Roosebeke (Crép.). — **Fl. occ.** : Bruges [lim. avec Pold.] (Bg.). — **POLD.** —  
**A.** : Anvers (V. d. Br.), Berchem, Wilryck (Dek.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. —  
**MARIT.** : o.

Sect. 2. *Acetosellae* Lange.

- 2 **O. acetosella** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 433 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 355 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 207 et *Revue* p. 87 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 111 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 19 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 12 ; éd. 2 p. 23 ; éd. 5 p. 29 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 42 ; *Del.* Fl. Belg. p. 123 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 291 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 108 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 56 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 141 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 127 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 123 fig. 439. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 35.

Bois montueux, lieux couverts, haies, chemins creux. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.** : C. (Crép.). — **ARG.-SABL.** : AC. (Crép.). — **CAMP.** : AR. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem (Ghys.). — **Bt.** : Aerschot (Dev.), Molenstede, Rillaer, Messelbroeck, Sichem, Caggevinne-Assent, Schaffen (Ghys.). — **A.** : AR. (V. d. Br.), Tongerlo, Westerloo, Hersselt (Vhd.), Mortsel (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.** : Kraene-Poel (V. d. M.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

- — var. **purpurascens** *DC.* Prodr. regn. veget. I (1824) p. 700 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 111.

*O. acetosella* *L.* var. *rubriflora* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 111 ; *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 160.

**CALC.** — **Lg.** : Verviers (Lej.).

- — var. **parviflora** *DC.* Prodr. regn. veget. I (1824) p. 700 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 111 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 127.

*O. parviflora* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 307.

**CALC.** — **Lg.** : Verviers (Lej.).

**FAM. LINACEAE.**

- 1 **LINUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 89 ; *K. Reiche* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 4 (1890) p. 30.

- 1 **L. catharticum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 281 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 85 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 256 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 150 et *Revue* p. 65 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 256 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 19 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 12 ; éd. 2 p. 22 ; éd. 5 p. 28 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 39 ; *Del.* Fl. Belg. p. 124 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 293 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 105 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138 ; *Dietrich* Fl. Boruss. II tab. 92 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 54 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 126 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 56. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 34.

Pelouses, prairies, bois. — 1781 (Lestiboudois). — C., AC. dans *tout* le pays sauf dans certains cantons où il est AR. (Crép.). — Ce Lin paraît R. ou n'a pas été signalé dans les régions suivantes. ARD. — Lg., Ht.: o. — CALC. — Lx., Lb.: o. — ARG.-SABL. — N., Lg., Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Lb.: o. A.: RR. (V. d. Br.), Lierre (P. et M.), entre Contich et Waelhem (Kx), Raevels (Quartier). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Wyneghem (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ.: o. — MART. — Fl. occ.: Nieupoort (Sdb.), Westende (Coem.).

Obs. — Le *L. usitatissimum* L, qui est cultivé en grand, se rencontre parfois à l'état spontané.

- 2 *L. tenuifolium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 278; *Lej.* Fl. Spa I p. 150 et Revue 233; *Lej. et Court.* Comp. I p. 256; *Crép.* Man. éd. 1 p. 12; éd. 2 p. 23; éd. 5 p. 28; *Del.* Fl. Belg. p. 124; *Dev.* Fl. Belg. p. 293; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 105; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 137; *Jacq.* Fl. Austr. icon. III tab. 215; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 54; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 126; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 71.

Coteaux arides, pelouses. — 1811 (Hocquart), — JUR. — Lx.: Torgny (Poncin, Sdb.). — ARD.: m. — CALC. — Lx.: m. — N.: collines calcaires du bassin du Viroin de Matagne-la-Petite à Mariembourg (Crép.), Montagne au Buis [entre Mariembourg et Dourbes] (Det.), entre Bousnut en Fagne et Frasnes (Bmr), Dourbes, Petigny, Nismes (Hocq., Det.), Fagnolles, Frasnes (Sdb.), entre Olloy et Vierves (Cogn.), entre Olloy et Dourbes (François), Mazée, Matagne-la-Petite (Aigr.). — Lg., Lb.: m. — Ht.: Chimay (Hocq.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 20.

Obs. — Ce Lin croît dans toutes les parties calcaires et schisteuses de la vallée de Viroin, mais n'existe pas sur les grès (Aigret).

- 2 *RADIOLA* Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 71; *K. Reiche* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 4 (1890) p. 30.

- 1 *R. linoides* Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 71; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 126; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 54.

*Linum Radiola* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 281; *Lej.* Fl. Spa I p. 150.

*R. millegrana* Smith Fl. Brit. I (1800) p. 202; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 111; *Lej. et Court.* Comp. I p. 145; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 40; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 325.

*L. multiflorum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 70; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 257.

*Radiola* — *Aschers.* Fl. Brandenb. (1864) p. 106; *Crép.* Man. éd. 2 p. 23; éd. 5 p. 28; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 119 fig. 419.

Champs sablonneux, moissons, bruyères, fossés desséchés. — 1600, de Lobel sous le nom *Ne Millegiana minima*. — JUR.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Stockem (Lem.). — ARD.: AR., AC. (Crép.). — CALC.: AR., R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Buissonville, Chapois (Crép.). — Lg.: Fierren [entre Ensival et Lambermont], ruisseau de Banneux [Fraipont] (TD.), Chaudfontaine (Str.), Sougneux (Lej.). — Lb.: Canne (Dumoulin). — Ht.: Casteau (Michot), Masnuy (Mart.).

ARG.-SABL.: AR., R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Angoussart [Bierges] (Lec.), Ohain (Houzé), Marbais (Dand.), Blanden, Berthem, Keerbergen (Bg.),

Hamme-Mille (de Dieud.), Uccle, entre Stalle et Forest (Kx), Wespelaer (Dek. et Passy). — CAMP.: AC. (Crép.). — POLD., MARIT.: o.

### FAM. BALSAMINACEAE.

1 IMPATIENS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 268; Warburg et Reiche in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1895) p. 389.

1 I. Noli-tangere L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 938; Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc. p. 89 et Fl. N. Fr. II p. 285; Lej. Fl. Spa I p. 112 et Revue p. 52; Lej. et Court. Comp. I p. 204; Bell. Fl. Nam. p. 20; Crép. Man. éd. 1 p. 13; éd. 2 p. 24; éd. 5 p. 30; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 43; Del. Fl. Belg. p. 135; Dev. Fl. Belg. p. 292; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 109; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 138; Reichb. Icon. Fl. Germ. V tab. 198 b; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 58; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 141; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV p. 129; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 124 fig. 442. — Propr. méd. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 37.

I. lutea Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 666; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 112.

Balsamina Impatiens Michot Fl. du Hain. (1845) p. 94.

B. Noli-tangere Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 184.

Bois montueux frais, lieux couverts, humides, bords des ruisseaux. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Bonuert, Halansy (Lem.), Marcour (Bg.), Florenville (Crép.).

ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Les Hayons (Del.), Bouillon (Dolisy), Frahan, Monceau, Dohan, Botassart, Fays-les-Veneurs, Forges-Rousselle, Neuchâteau, entre Chiny et Moyen, Neupont, St-Hubert, Poix, Arville, Mirwart, Grupont, St-Michel, Nassogne, entre Bande et Champlon (Crép.), Nisramont (Van Bast.), Achouffe, Borzée, Laroche, env. de Halleux, entre St-Ode et Lavacherie Odeigne (Crép.), Villance (Dolisy). — N.: Louette-St-Pierre, Orchimont (Grav.), Bohan, Nafrature, Vresse, entre Bruly et Couvin (Crép.), Alle, Corbion, Mouzaive, Auby, Six-Planes (Del.). — Lg.: Spa (Lej., Louv.), Polleur (Crép.), Stavelot (Aigr.). — Ht: bassin de l'Oise (Lec.).

CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort, Belvaux, Jemelle (Crép.), vallées de l'Ermeton et de Samson (Dev.), Faulx-lez-Tombes [Mozet], Andenelle (C. Nat. And.), Sart-Bernard (Péters), Namur, Spy (Manderlier), Golzinne (A. Durand), Géronsart (Det.). — Lg.: Ben (Dijon), Ben-Ahin (Bourgeois), Huy (Wesm.), Rausa [Ombret] (E. Gabriel), Neuville-en-Condroz, Ramel, Val-St-Lambert (TD., Louv.), Yernée (Minette), Yvoz (Wathelet), Kinkempois (HD.), Argenteau (March.), vallée de la Berwinne de Berneau à Mouland (Hdy et March.), Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont (HD.), Esneux, Colonster (ED., TD.), Welkenraedt (Halin), Goé (A. Donckier), Limbourg (Fonsny et Coll.), Verviers (Lej.), Pepinster (Th. Plucker), Nessonvaux (Lej.), Fraipont (HD.), Forêt (Fonsny et Coll.), Chaudfontaine (Lej.), Magnée, Fond-de-Forêt Vaux-sous-Chèvremont (Str.), Martinrive (HD.), Douflamme (A. Donckier). — Lb.: o. — Ht: St-Denis, bois d'Hanon (Hocq), Péruwelz (Mariss.), Fagne de Chimay, entre Rance et Robechies (Hdy et Lebrun), Kain (Carn.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Limelette (March.), Huldenberg (B<sup>ne</sup> de Woelmont), Loupoigne (Dand.), La Hulpe (Francqui), Groenendaël (March.), Hoeylaert (P. et M.), Forest, bois de la Cambre (Kx),

Forêt de Soignes, plusieurs habit. (Rouc.), Soetwater (Bg.), Lovenjoul (de Dieud.), *Uccle, Strythem* (Dek. et Passy), Liedekerke (Rouc.). — **Ht** : Belœil (Hocq.), entre Belœil et Quevaucamps (Maistriaux et Ronflette), entre Flobecq et Ellezelles (Henry). — **Fl. or.** : Onkerzele (Rouc., Van Wild.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Coursel (Len.). — **A.** : RR. (V. d. Br.), Waelhem (F. Mull.), Duffel (De Beucker). — **Fl. or.** : Segelsem (Vander Donckt). — **Fl. occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. XXX (1881) p. 180].

- \* **I. parviflora** DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 687 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 24 ; éd. 5 p. 30 ; *Del. Fl. Belg.* p. 135 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 292 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 109 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138 ; *Ledeb. Icon. pl. Fl. Ross.* V tab. 89.

Cette espèce se rencontre rarement à l'état subspontané dans les lieux humides (Crép.). — 1864 (Vander Donckt). — **CALC.** — **Lg.** : Liège (HD.). — **Ht** : Tournai, Warchin (Bern.) <sup>(1)</sup>. — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Louvain, Kessel-Loo (Bg.), Eegenhoven (Pq.), Nodebais (de Dieud.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Segelsem (Vander Donckt). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 21].

### FAM. ACERACEAE.

- 1 **ACER** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 112 ; *Pax in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1893) p. 269.

- 1 **A. campestre** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1055 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 95 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 393 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 271 et *Revue* p. 206 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 49 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 28 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 16 ; éd. 2 p. 32 ; éd. 5 p. 39 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 30 ; *Del. Fl. Belg.* p. 108 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 322 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 111 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 73 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 135 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 152 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 115 fig. 40.

Bois et taillis ordinairement montueux. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C. (Crép.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : côtes de la Semois ; Marcourt, Laroche (Crép.), Dohan (Dei.). — **N.** : Couvin [lim. avec Calc.] (Crép.). — **CALC.** : C. (Crép.). — **ARG.-SABL.** : AC. (Crép.), [prob. souv. planté]. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem, Meldert-lez-Diest (Ghys.), Mombeek, Runxt (Geraets). — **Bt** : Webbecom, Molenstede, Sichem, Caggevinne-Assent, Schaffen (Ghys.). — **A.** : AR. (V. d. Br.), seulement subspontané (V. Hk et De Beucker), entre Oevel et Herenthals (Vhd.), Boekzijde (Pq.). — **POLD.** : [indig. ?]. — **A.** : Wilryck, Edeghem, Contich (Dek.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o. — [Conf. *Wes.n.* in B. S. B. B. XXIX (1890) p. 46-47].

- 2 **A. platanoides** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1055 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 95 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 393 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 271 et

<sup>(1)</sup> Indiqué par erreur sous le nom d'*I. Noli-tangere* dans Bernimolin, Catal. pl. Tourn. p. 8.

Revue p. 207; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 49; *Bell.* Fl. Nam. p. 28; *Crép.* Man. éd. 1 p. 16; éd. 2 p. 32; éd. 5 p. 39; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 30; *Del.* Fl. Belg. p. 109; *Dev.* Fl. Belg. p. 322; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 111; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 164; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 73; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 135; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 149.

Bois montueux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Buzenol, Orval (Sdb.), Virton (Crép.), Etalle (Bg.).

ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Bouillon, Herbeumont, Bérisménil [Samrée], Poix, Arville, Mirwart, Borzée, Laroche, Rollé, Daverdisse, entre Daverdisse et Lesse (Crép.), Villance (Dolisy). — N.: Louette-St-Pierre, Hérisart, Bohan, Membre, Vresse, entre Six-Planes et Petit-Fays, Orchimont (Crép.), Felenne (Del.). — Lg., Ht: o.

CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Rochefort (Crép.), Fagnolles, Géron-sart (Det.), Ahin (Wathelet). — Lg.: Liège (Court.), Moresnet (Foerster), Les Surdents (Fonsny et Coll.), Palogne (TD.), Boncelles, Colonster, Angleur (HD.), Verviers (Lej.). — Ht: vallée de la Sambre entre la frontière française et Charleroi (Crép.), Montbliart, Chimay, Sivry (Hdy).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m. — [Conf. *Wesm.* in B. S. B. B. XXIX (1890) p. 59-60].

- 3 A. *Pseudo-Platanus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1054; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 392; *Lej.* Fl. Spa II p. 271 et *Revue* p. 207; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 48; *Bell.* Fl. Nam. p. 28; *Crép.* Man. éd. 1 p. 16; éd. 2 p. 32; éd. 5 p. 89; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 30; *Del.* Fl. Belg. p. 108; *Dev.* Fl. Belg. p. 322; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 112 fig. 19; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 164; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 73; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 135; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 149.

*A. montanum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 553; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 95.

Bois et taillis ordinairement montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: R. [peut-être planté] (Crép.). — N.: o. — Lg.: Fumal (TD.). — Lb.: o. — Bt: La Cambre (Mart.), Corbeek-Loo, Crainhem (de Dieud.), Villers-la-Ville (De Beuckelaer). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. [peut être planté] (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Sichein (Ghys.). — A.: cultivé (Vhd.), Massenhoven (V. Hk et De Becker), Gierle (Pq.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD.: A.: Wilryck, Edeghem, Contich (Dek.). [peut être planté]. — Fl. or. et occ.: o. — MARIT.: o. — [Conf. *Wesm.* in B. S. B. B. XXIX (1890) p. 36-37].

- — var. *subobtusum* DC. Prodr. regn. veget. I (1824) p. 594; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 149.

CALC. — Lg.: Limbourg (Lej.).

Obs. — Ici vient se placer la famille des SAPINDACÉES à laquelle appartient l'*Aesculus Hippocastanum* L. qui est fréquemment cultivé.



## FAM. POLYGALACEAE.

1 POLYGALA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 214 ; *Chodat* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 4 (1895) p. 330.

1 *P. serpyllacea* *Weihe* in *Flora* IX (1826) II p. 745 tab. 1 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 28 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 38 ; *Del.* Fl. Belg. p. 130 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 2 p. 95 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 83 ; *Chodat* <sup>(1)</sup> Monogr. Polygal. II p. 444.

*P. vulgaris* *L.* subsp. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 74.

Bruyères, pelouses, bois frais, bords des chemins [terrains siliceux]. — 1836 (Lejeune et Courtois). — AC., AR. dans *tout* le pays, sauf dans POLD. où il ne paraît pas avoir été observé Crép.). — Nous n'avons pas trouvé d'indications positives pour les divisions suivantes. — ARD. — Ht. — CALC. — Lx. et Lb. — ARG.-SABL. — N., Lg., Fl. occ. — CAMP. — Fl. occ. — MARIT.

— — var. *mutabilis* *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 75.

*P. mutabilis* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 31 et in B. S. B. B. VII (1868) p. 338-41, 344, 345.

*P. depressa* *Wender.* in *Schrift. Naturw. Marb.* II (1831) p. 232 cum icone ; *Bell.* Fl. Nam. p. 27 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 31 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 28.

C'est sous le var. *mutabilis* que ce *Polygala* semble se rencontrer le plus souvent dans notre pays ; le type serait, d'après Dumortier, la forme des hauts plateaux de l'Ardenne vers Spa. — A réétudier.

*Obs.* — A Stockroye (CAMP. — Lb.), M. Geraets a rencontré une variété à fl. blanches de cette espèce.

2 *P. vulgaris* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 702 pr. p. ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 113 pr. p. ; *Lej.* Fl. Spa II p. 91 et *Revue* p. 150 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 27 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 26 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 15 ; éd. 2 p. 31 ; éd. 5 p. 38 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 28 ; *Del.* Fl. Belg. p. 129 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 324 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 139 ; *Reichb.* Pl. crit. I tab. 25 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 72 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 83 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 61 ; *Chodat* Monogr. Polygal. II p. 448. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 44.

Bois, prairies, paturages, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb., Bt. : o. — A. : Hersselt, Westerloo, Oevel, Tongerlo (Vhd.), Donck (M<sup>me</sup> de Prat de Calesberg), Oosthoven (Dev.). — Fl. or. : entre Waereghem et Worteghem (Crép.), Gand (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD. : AR. (Crép.). — A. : Donck [Brasschaet], Brasschaet, Capellen, Pulle (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : C. (Crép.).

<sup>(1)</sup> Chodat, Monographie des Polygala, in Mém. Soc. sc. phys. et nat., Genève (1891).

— Voir aussi Dumortier, *Polygala* in B. S. B. B. VII (1868) p. 335-45.

**P. vulgaris** var. **alpestris** *Lej.* [ar. *Reichb.*?] in *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 28.

*P. alpestris* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 150.

*P. austriaca* *Lej.* (non *Crantz*) Fl. Spa II (1813) p. 92.

CALC. — **Lg.** : Verviers et terrains calaminaires (*Lej.*), Remouchamps (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 54].

— — var. **calaminaria** *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 344.

CALC. — **Lg.** : terrains calaminaires (*Dmrt.*).

— — var. **dunensis** (*Rouy* et *Fouc.*) *Nob.*

*P. dunensis* *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 343-44; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 83.

*P. vulgaris* *L.* form. — *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 66.

MARIT. — **Fl. occ.** : Coxyde (Sdb.), entre Furnes et Nieuport (*Dmrt.*), Nieuport (Crép.), Ostende (Mart.).

— — var. **dubia** *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 65.

*P. dubia* *Bell.* Fl. Nam. (1855) p. 27; *Pérard* in Bull. Soc. Bot. France XVI (1869) p. 396.

*P. Michaletii* *Gren.* Rev. Fl. Jura p. 31 pr. p.

CALC. — **N.** : Château de Namur (*Bell.*). — **Lg.** : Anthisnes (TD. et Ch. Mathien).

— — subsp. **comosa** *Chodat* Monogr. Polygal. II (1891) p. 453; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 68.

*P. vulgaris* *L.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 72.

*P. comosa* *Schkur* Bot. Handb. II (1808) p. 324 tab. 194 fig. 6; *Reichb.* Fl. crit. I p. 27; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 247; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 29 et 321; *Bell.* Fl. Nam. p. 27; *Crép.* Man. éd. 1 p. 15; éd. 2 p. 31; éd. 5 p. 38; *Del.* Fl. Belg. p. 129; *Dev.* Fl. Belg. p. 324; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 83.

Coteaux arides, pelouses, bois, bords des chemins [terrains calcaires] (Crép.). — JUR. : AR. (Crép.). — **Lx.** : Virton (Crép.). — ARD. — **Lg.** : l'Ardenne (*Lej.*). — CALC. : AR. (Crép.). — **Lx.** : Durbuy (Crép.). — **N.** : Rochefort, Éprave, Auffy, Han-sur-Lesse, Waulsort (Crép.), Jemelle (Aigr.), Heer, Hastière, Waulsort, Dinant, Bauche, Yvoir (Dev.), Olloy (Aigr.), Mariembourg (Det.), Philippeville, Samart, Vodecée (Cogn.), Honnay (capt. de Bosschere). — **Lg.** : Modave (Henrotay), Abée-Scry (Wathelet), Solières, Ombret, Villers-le-Temple (Mans.), Famelette, Sartilman, Colenster (HD.), Dalhem (March.), Teuven (Hdy), Lixhe (Cogn.), entre Limbourg et Verviers (*Lej.*), Membach, Welkenraedt (Fonsny et Coll.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Remouchamps, Raborive (HD., HF.). — **Lb.** : Lanaye (Cogn.). — **Ht.** : Obourg (Mart.), Sautin (Cogn.), Douvrain (Sdb.).

*Obs.* — M. A. Mansion a indiqué cette espèce dans ARG.-SABL. — **Lg.** : Marneffe, Fallais et Fumal; mais n'est-ce pas plutôt une autre forme du *P. vulgaris* *L.* ?

— — var. **oxyptera** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 31; *Bonnet* Fl. Paris p. 58; *Chod.* Monogr. Polygal. II (1891) p. 449.

*P. vulgaris* L. form. oxyptera *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 65.

*P. oxyptera* *Reichb.* Pl. crit. I (1823) p. 25 tab. 23 et 24.

*P. vulgaris* L. var. parviflora *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 72 pr. p.

*P. verviana* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 92.

? *P. Lejeunei* *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 2, II (1849) p. 71 ; *Dmrt.* in B. S.

B. B. VII (1868) p. 345.

ARD. — **Lg.** : Nonceveux (HD., HF.). — **CALC.** — **N.** : Jamagne (Cogn.), Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Hombiet [Andrimont] (Lej.), Chaudfontaine, Beaufays (Str.). — **Ht.** : Casteau, Masnuy (Mart.). — **CAMP.** — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : *Oostdunkerke* (Sdb.).

*P. vulgaris* var. *vera* *DC.* Prodr. regn. veget. I (1824) p. 325 ;

*Tin.* Fl. Luxemb. p. 356.

**CAMP.** — **A.** : Oevel (Vhd.).

— — var. *vestita* *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 495 [excl. syn.] ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 61.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 54].

*Obs.* — Le *P. vulgaris* est extrêmement polymorphe ! M. Baguet a indiqué [B. S. B. B. XXII (1883) p. 54] à Esneux, Niaster et Amblève [Calc. — **Lg.**] une var. *grandiflora* " DC. " Mais est-ce bien la variété que De Candolle a décrite sous ce nom ? Ne serait-ce pas plutôt la forme que Lejeune a donnée sous le nom de *P. major* " Pers. " et qu'il indiquait [Fl. de Spa II p. 91] à Limbourg et Verviers ?

3 *P. calcarea* *F. Schultz* in Flora (1837) II p. 752 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 31 ; éd. 5 p. 38 ; *Del.* Fl. Belg. p. 129 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 324 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 95 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 138 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1349 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 71 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 83 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III p. 76 ; *Chodat* Monogr. Polygal. II p. 446.

*P. amarella* *Dmrt.* (non *Crantz*) Fl. Belg. (1827) p. 31.

Coteaux arides, pelouses, lisières des bois. — Ind. vag. 1827 (Dumortier), ind. posit. 1865 (F. Crép.). — **JUR.** — **Lx.** : Lamorteau (Sdb.), Torgny (J. Barbier), St-Mard (Crép.).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée par Kickx à Renaix [Arg.-Sabl. — **Fl. or.**] — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 69 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 22].

4 *P. austriaca* *Crantz* Stirp. Austr. V (1769) p. 439 tab. 3 ; *Reichb.* Pl. crit. I p. 23 tab. 21 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 70 et Atlas tab. 7 ; *Clavaud* Fl. Gironde I p. 140 in obs. ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 109-12.

*P. amara* L. var. — *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-35) p. 109.

*P. amarum* L. var. *genuinum* *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. III (1896) p. 79.

*P. amara* *Auct.* (an L. ?) ; *DC.* Prodr. regn. veget. I p. 325 ; *Lej.* Rev. Fl.

Spa, suppl. p. 247 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 31 ; *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1825) n. 948 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 38 in obs. ; *Del.* Fl. Belg. p. 130.

*P. amarella* *Chodat* (an *Crantz* ?) Monogr. Polygal. II (1893) p. 471.

Coteaux arides. — 1885 (Collard et Fonsny). — CALC. — Lg. : Baelen, Bilstain (Fonsny et Coll.).

Obs. — Dans la Flore de Spa II (1813) p. 92, Lejeune indiquait ce *Polygala* près de Verviers, mais il a reconnu lui-même qu'il s'était trompé [Rev. Fl. Spa (1824) p. 150]. — L'indication de Lanaeken [Camp. — Lb.] (Dumoulin, Guid. bot. Maestr. 1868, p. 116) est probablement aussi le résultat d'une erreur.

## Frangulineae.

### FAM. CELASTRACEAE.

1 EVONYMUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 29; *Loesener* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1892) p. 199.

1 E. europaeus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 197; *Lej.* Fl. Spa I p. 121 et *Revue* p. 55; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 196; *Bell.* Fl. Nam. p. 29; *Crép.* Man. éd. 1 p. 17; éd. 2 p. 34; éd. 5 p. 42; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 50; *Del.* Fl. Belg. p. 110; *Dev.* Fl. Belg. p. 274; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 109 fig. 15; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 139; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 309; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 75; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 126 fig. 448. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 50.

Bois, taillis. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Herbeumont, Bouillon (Dolisy), Frahan (Del.), Daverdisse, Muno, Les Hayons, Auby (Del.). — N. : entre Bohan et Membre, Winenne (Crép.). — Lg. : Trois-Ponts (TD.). — Ht. : o. — CALC. : AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Zeelhem (Ghys.). Bt : Gelrode, Rotselaer, Montaigu (Bg.), Langdorp, Rillaer, Schaffen, Molensstede, Diest, Sicheim, Testelt, Caggevinne-Assent, Webbecom (Ghys.), Aerschot (Dev.). — A. : Hersselt (Vhd.), Contich, Waelhem (Dek.), Oelegheem, Santhoven (V. Hk, De Beucker), Broekzyde (Pq.), Mirabel (V. Hk). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Wilryck (Dek.). — MARIT. : o. ou m.

— — var. *angustifolius* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 55; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 105; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 196 [var. γ]; *Michot* Fl. du Hain. p. 90.

CALC. — Lg. : Chaudfontaine (Lej.). — Ht : entre Mons et Obourg (Michot).

Obs. — Une var. de cette espèce à feuilles ternées a été trouvée à Louvain par Kickx, père [Conf. *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 196].

### FAM. AQUIFOLIACEAE.

1 ILEX L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 33; *Kronfeld* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1892) p. 186.

1 I. Aquifolium L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 125; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 114; *Lej.* Fl. Spa I p. 84 et *Revue* p. 38; *Lej.* et *Court.* Comp.

I p. 136; *Bell. Fl. Nam.* p. 162; *Crép. Man.* éd. 1 p. 78; éd. 2 p. 135; éd. 5 p. 167; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 49; *Del. Fl. Belg.* p. 270; *Dev. Fl. Belg.* p. 275; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 100; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 139; *Engl. Bot.* VII tab. 496; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 302; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 144; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 407 fig. 1437.

*Aquifolium spinosum* Lam. *Fl. Franç.* III (1778) p. 652; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 155.

Bois, lieux incultes. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C. (Crép.) mais serait AR. dans les env. de Tournai [Trinité, Blaton] (Bern.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek (Sdb.), Zeelhem, Tessenderloo, Meldert-lez-Diest (Ghys.). — Bt: Thielt-N.-D. (Th.), Averbode (Vhd.), Deurne-lez-Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen, Molenstede, Messelbroeck, Becquevoort, Testelt (Ghys.), Sichein, Montaignu (Bg.). — A.: Tongerlo, Hersselt (Vhd.), Gierle, Vosselaer, Nazareth (Pg.). — Fl. or.: Pays de Waes, CC. (Rouc.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

**I. Aquifolium** var. *laurifolium* Lej. *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 38; *Lej. et Court. Choix de pl.* n. 248 et *Comp.* I p. 136.

*I. Aquifolium* L. var. *senescens* Gaud. *Fl. Helv.* I (1828) p. 00; *Crép. Man.* éd. 5 p. 167.

CALC. — Lg.: Verviers (Lej.), Sartilman (TD.).

*Obs.* — Ici se place la famille des AMPÉLIDACÉES à laquelle appartient la Vigne (*Vitis vinifera* L.).

## FAM. RHAMNACEAE.

1 RHAMNUS L. *Gen. pl.* ed. 1 (1737) p. 58; *Weberbauer in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 5 (1895) p. 409.

1 R. *Frangula* L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 193; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 95; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 173; *Lej. Fl. Spa* I p. 120 et *Revue* p. 55; *Lej. et Court. Comp.* I p. 195; *Bell. Fl. Nam.* p. 57; *Crép. Man.* éd. 1 p. 34; éd. 2 p. 63; éd. 5 p. 79; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 49; *Del. Fl. Belg.* p. 191; *Dev. Fl. Belg.* p. 283; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 110; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 139; *Engl. Bot.* IV tab. 250; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 143; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 145; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 171. — *Propr. méd.* — Van Heurck et Guib. *Fl. méd. Belg.* p. 93.

Bois, taillis, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C., AC. (Crép.). — POLD., MARIT.: o.

2 R. *cathartica* L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 193; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 95; *Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc.* p. 20 et *Fl. N. Fr.* I p. 172; *Lej. Fl. Spa* I p. 120 et *Revue* p. 55; *Lej. et Court. Comp.* I

p. 195 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 57 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 34 ; éd. 2 p. 63 ; éd. 5 p. 79 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 49 ; *Del.* Fl. Belg. p. 191 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 282 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 110 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 139 ; *Engl. Bot.* XXIII tab. 1629 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 143 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 145 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 165 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 127 fig. 450. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 92.

Bois et taillis montueux, rochers. — 1792 (Roucel). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Buzenol (Sdb.), ind. plus détaillé : o. — ARD. : R. Crép.). — Lx. : Carlsbourg (Maubert). — N. : o. — Lg. : Spa (Louv.), Polleur (HD., ED.), Trois-Ponts (TD., HF.). — Ht. : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse, Wavreille (Crép.), Olloy, Mazée (Aigr. et François), Bac-du-Prince, Waulsort, env. d'Yvoir (Dev.), Pont-à-Lesse, Dinant, Champalle (Sdb.), Marche-les-Dames, Samson, Hannonis (Dev.), env. de Namur (de Dieud.), Amée (Bell.), Malonne (Maubert), Frizet (Barbier), Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Modave (Wathelet), Surroyseux [Vierset] (Mans., Charlet), Corphalie, Jehay-Bodegnée (Cluys.), Flône (Ed. Morren), Lixhe (Hdy et March.), Goé (A. Donckier), Baelen, Bilstain, Palogne (TD.), Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont, Fraiture (HD.), Chanxhe (M. Mich.), Hayen (Louv.), Beauregard (HD., TD.), Angleur (HD.), Limbourg (Fonsny et Coll.), Dolhain (Sdb.), Forêt, Fond-de-Forêt (Str.). — Lb. : Petit-Lanaye (March.). — Ht. : Obourg, Casteau, St-Denis (Mart.), Havinnes (Michot), Quevaucamps, Ghlin (Hocq.), Vaulx (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Forest (Gille), Neder-Ockerzeel (Cavr. et Zwend.), Héverlé (Bg.). — Roucel ne l'indique que cultivé dans le Parc de Bruxelles. — Ht, Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Rothem [Maeseyck] (Gielen). — Bt. : Werchter (Kx., Dek. et Passy), Diest, 1 pied (Ghys.). — A. : Zammel (Dek., Vhd.), Schilde (J. Berckmans), Cappelen [planté] (Hennen), Gierle (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. : Berlaere près Termonde, 1792 (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o. ou m.

## FAM. EMPETRACEAE.

1 EMPETRUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 319 ; *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1892) p. 127 fig. 80.

- 1 **E. nigrum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1022 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 255 et *Revue* p. 203 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 278 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 486 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 16 ; éd. 2 p. 33 ; éd. 5 p. 40 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 406 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 244 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 141 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 158 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 646 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 534 fig. 1898. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 48.

Tourbières, taillis tourbeux. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx. : Freylange (Tin.). — ARD. — Lx. : Bois de Ste-Gertrude [entre Grune et Champlon] (Crép.), Baraque de Fraiture (Loch. et Troch.), Forêt de Freyr (Ch. Bommer), Samrée (Crép.), Fanges au Loup, dans la Bonne [2 lieues de St-Hubert]

(Julien), *St-Hubert* (Mathieu). — Lg. : entre Sart et Jalhay, 1813 (Lejeune). — Ht : m. — CALC., ARG.-SABL. : m. — CAMP. : o. — POLD ? — MARIT. : m.

Obs. — D'après Van Haesendonck, Donkelaar père, aurait trouvé vers 1840 cette espèce dans les environs de Brasschaet [Pold. — A.]. — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 237.].

## FAM. BUXACEAE.

1 BUXUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 284; *Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 5 (1892) p. 133 fig. 85.

1 B. *sempervirens* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 983; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 245; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 325; *Lej. Fl. Spa* II p. 233 et *Revue* p. 197; *Lej. et Court. Comp.* III p. 244; *Bell. Fl. Nam.* p. 232; *Crép. Man.* éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 263; éd. 5 p. 323; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 166; *Del. Fl. Belg.* p. 414; *Dev. Fl. Belg.* p. 405; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 230; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 141; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 602; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 646; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 535 fig. 1899. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 345.

Coteaux arides, rochers. — Ind. vag. 1554 (Dodoens); ind. posit. 1813 (Lejeune). — CALC. : C. dans la vallée de la Meuse de la frontière française à Huy; ça et là dans la vallée de la Sambre, dans l'Entre-Sambre et-Meuse; Sars-la-Buissière, Montignies-sur-Roc. (Crép.). — JUR., ARD. : m. — CALC. — Lx. : m. — N. : C. de Hastière à Andenne (Crép., Dev., etc.), St-Servais (Crép.), Roly, Fagnolles, Dourbes, Nismes, Mariembourg (Det.), Surice (Crép.), Vodelée (Cogn.), Pry (V. et J. Barbier). — Lg. : Lovegnée [Ben-Ahin], Ben (Cluys.), Beaufort (TD.), Ahin (Dev.), Huy (Lej., Dijon), Corphale (Dev.), Ampsin (Cluys.). — Lb. : m. — Ht : entre Acoz et Bouffioulx (Crép.), Bouffioulx (Hdy et Lebrun), Lobbes (Bmr), La Buissière (Crép.), Sars-la-Buissière (Michot), Landelies (Van Bast.), Chimay, Charleroi (Hocq.), Montignies-sur-Roc (Cogn., Sdb.).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 69-70 et IX (1870) p. 345.].

Obs. — Cette espèce est certainement plantée à Nasproué (Fonsny et Coll.), Cornesse (HD., TD.) et à La Rochette [Lg.] (Lej. et Court., Hdy) et aussi Tournai (Mart.) à Chercq [Ht] (Lej. et Court.), et à Genck [Camp. — Lb.] (Geraets).

## Thymelaeineae.

### FAM. THYMELAEACEAE.

1 THYMELAEA Tourn. ex Scop. Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 275 pr. p.; *Gilg in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 6a (1894) p. 237.

1 T. *Passerina* (L.) Lange in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. I (1861) p. 298; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 586; *Crép. Man.*

éd. 1 p. 151 ; éd. 2 p. 256 ; éd. 5 p. 313 ; *Del.* Fl. Belg. p. 433 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 754 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 528 fig. 1880.

*Stellera Passerina* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 559 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 59.

*Lygia* — *Fazano* in Act. Acad. Neap. (1787) p. 235 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 642.

*T. arvensis* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 218 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 189.

*Passerina annua* *Wickstr.* in Vet. Acad. Handl. Stockh. (1818) p. 320 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 495.

*P. Stellera* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 26.

Bords des champs, moissons. — JUR. — **Lx.** : Orval, 1836 (Tinant), 1864 (Malaise). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 382-83].

2 *DAPHNE* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 110 ; *Gilg* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6a (1894) p. 237.

- 1 *D. Mezereum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 356 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 197 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 317 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 183 et Revue p. 76 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 56 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 226 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 151 ; éd. 2 p. 256 ; éd. 5 p. 313 ; *Del.* Fl. Belg. p. 433 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 495 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226 fig. 72 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 154 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 587 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 640 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 529 fig. 1881. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 334.

*D. albiflora* *Wolf* in *Oehl.* Abbild. Wild Baeume III tab 33.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., AR. (Crép., Lem.). — ARD. : AC., AR. (Crép.), mais **Lg.** : R. Sohan (Fonsny et Coll.). — Ht : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.), mais **Lx.** et **Lb.** : o. — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt : Ronge-Cloître (M<sup>lle</sup> J. Véro). — Fl. or. : Denderleeuw (De Cock). — CAMP., FOLD., MARIT. : m.

- 2 *D. Laureola* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 357 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 184 et Revue p. 76 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 56 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 151 ; éd. 2 p. 256 ; éd. 5 p. 313 ; *Del.* Fl. Belg. p. 433 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 405 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 154 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 555 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 587 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 640. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 335 in obs.

*D. major* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 221 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 198.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — CALC. : RR. (Crép.). — **Lx.** : o. — N. : Roly, Fagnolles (Det.), Namur [derrière la citadelle] (A. Maréchal), St-Servais (Dev.), Sclayn (Delhaise), Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.** : " ad



ripas Mosae " (Dodoens), sur la montagne derrière l'abbaye de Flône (P. Mich.), entre Engis et Chokier, les Avins (Malaise). *Ambève?* (Lebrun). — Ht? *Montbliart* (Michot). — **Lb.** : m. — JUR., ARD., ARG.-SABL., CAMP., POLOD., MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 195 et XXXIV, 2 (1895) p. 143].

*Obs.* — Plusieurs de ces habitations sont artificielles. — L'indication : entre Huy et Liège (Lej.) se rapporte certainement à l'habitation de Flône.

## FAM. ELAEAGNACEAE.

1 HIPPOPHAE *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 301 ; *Gilg* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 6a (1894) p. 249.

1 *H. rhamnoides* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1023 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 255 et *Revue* p. 203 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 279 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 151 ; éd. 2 p. 256 ; éd. 5 p. 314 ; *Del.* Fl. Belg. p. 434 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 496 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 154 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XI tab. 549 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 588 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 644 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 530 fig. 1885. Sables maritimes. — 1803 (Roucel). — MARIT. [littoral] CC. par places (Rouc., Dmrt., Crép., etc.).

*Obs.* — Cette espèce se rencontre rarement plantée dans les bois de l'intérieur du pays [Chaudfontaine] (Hdy).

## Tricoccineae.

## FAM. EUPHORBIACEAE.

### TRIB. EUPHORBIEAE.

1 EUPHORBIA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 152 ; *Pax* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1892) p. 103.

1) *Calarrhaei* *Boiss.*

1 *E. dulcis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 457 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155 ; éd. 2 p. 261 ; éd. 5 p. 321 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165 ; *Del.* Fl. Belg. p. 412 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 402 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 228 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 140 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 135 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 597 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 649.

*Tithymalus* — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 334 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 82.

*E. purpurata* *Thuill.* Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 235 ; *Lej.* *Rev.* Fl. Spa p. 91 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 208.

Bois. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR.,

ARD.: o. ou m. — CALC.: RR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Mariembourg, Roly (Det.). — Lg.: *bord de l'Ourthe* (Closon), *entre Dolhain et Eupen* (Lej.), Limbourg (Sdb.), Andrimont, Verviers (A. Donckier). — Lb.: o. — Ht.: Angre (Lelièvre), Robeiches (Cogn.), Lompret (Det.), Montbliart (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt.: Grimberghen (Wesm.), *Glabbeek* ? (Th.). — POLD. — A.: Exterlaer (Vhd.). — MARIT.: o.

- 2 *E. platyphyllos* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 460; *Lej.* Fl. Spa I p. 218 et *Revue* p. 90; *Lej. et Court. Comp.* III p. 208; *Bell.* Fl. Nam. p. 230; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 261; éd. 5 p. 321; *Del.* Fl. Belg. p. 411; *Dev.* Fl. Belg. p. 402; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 228; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 140; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 133; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 596; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 650.

? *E. ruderalis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 87; *Lej. et Court. Comp.* III (1831) p. 208 in obs.

Champs frais, lieux cultivés. — 1811 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Torgny, Habay-la-Neuve (Sdb.), Florenville (Crép.), St-Mard (Th.), Grendel, Metzert, Schadeck, Waltzing, Aubange (Lem.). — ARD.: m. — CALC.: AR. [vers sa limite mérid., R. ailleurs] (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Han-sur-Lesse, Rochefort, Auffe, St-Remy (Crép.), Freyr (Decloet), Marche-les-Dames, Brumagne (Dev.), Olloy (Aigr. et François), Boussut-en-Fagne (Bmr), Samart, Jamagne (Cogn.). — Lb.: o. — Lg.: Liège, Verviers, Theux, Sougniez (Lej.), entre La Brouck et Forêt (Str.). — Ht.: o. Rance (Hdy), Robeiches (Cogn.).

ARG.-SABL.: o. ou m. — POLD.: R. (Crép.). — A.: Merxem, 1 pied (V. d. Br.), Anvers (Len.). — Fl. or.: Calloo (Crép.). — Fl. occ.: Slype, Stuyvenskerke (Crép.), Lisseweghe, Uytkerke (Bg.). — MARIT.: RR. (Crép.). — Fl. occ.: La Panne (Sdb.), Middelkerke, Heyst (Bg.).

- 3 *E. stricta* L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) p. 1049; *Bell.* Fl. Nam. p. 230; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 261; éd. 5 p. 321; *Del.* Fl. Belg. p. 412; *Dev.* Fl. Belg. p. 402; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 228; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 140; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 133; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 596; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 650.

Bords des eaux et des chemins. — 1855 (Bellynck). — CALC.: R. [çà et là dans toute la vallée de la Meuse] (Crép.). — N.: Hastière, Ermeton, Waulsort (Dev.), Freyr, Dinant (Crép.), Houx (M<sup>lle</sup> Cerf), entre Houx et Leffe, Falmignoul (Sdb.), Freyr (Decloet), Yvoir, entre Dave et Namur (Crép.), Marche-les-Dames, Brumagne, Aigneau, Samson, Levis, Waret, Namèche (Dev.). — Lg.: Ahin, Solières (TD., HD.), Renori [Ougrée] (HD.), Angleur (TD., HF.). — Lb.: o. — Ht.: m.

*Obs.* — Lemoine a trouvé cette espèce dans JUR. — Lx.: à Metzert mais nous ne savons dans quelles conditions.

*Obs.* M. Alfr. Wesmael a trouvé à Penthy (Camp. — Bt) en 1858, quelques pieds d'*E. Gerardiana* L. [Conf. *Van Heurck* et *Wesm.*, Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 71]. — Cette espèce croit abondamment sur le bord de la Meuse à Roosteren près Maeseyck, mais sur territoire hollandais.

- 4 *E. helioscopia* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 459; *Lej.* Fl. Spa I p. 216 et *Revue* p. 90; *Lej. et Court. Comp.* III p. 207; *Bell.* Fl. Nam.

p. 230; *Crép. Man.* éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 261; éd. 5 p. 321; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 165; *Del. Fl. Belg.* p. 412; *Dev. Fl. Belg.* p. 402; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 140; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 140; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* V tab. 132; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 595; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 651. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 339.

*Tithymalus helioscopius Hill* Hort. Kew. (1768) p. 172-73; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 83; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 273.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- 5 **E. amygdaloides** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 463; *Lej. Fl. Spa* I p. 217 et *Revue* p. 91; *Lej. et Court. Comp.* III p. 214; *Crép. Man.* éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 262; éd. 5 p. 321; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 165; *Del. Fl. Belg.* p. 413; *Dev. Fl. Belg.* p. 403; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 230; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 140; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* V tab. 150; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 651.

*E. sylvatica L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 463; *Lej. Fl. Spa* I p. 217; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 173; *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 p. 601.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: AC., C. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. [mais o. dans certains cantons] (Crép.). — N., Lg., lb.: o. Bt: AC. — Ht: Ecaussines (Bg.). — Fl. or. et ccc.: o. — CAMP., POLD., MARIT.: o. ou m.

- 6 **E. Esula** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 461; *Lej. Fl. Spa* I p. 217 et *Revue* p. 90 et 237; *Lej. et Court. Comp.* III p. 210; *Bell. Fl. Nam.* p. 231; *Crép. Man.* éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 262; éd. 5 p. 321; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 165; *Del. Fl. Belg.* p. 413; *Dev. Fl. Belg.* p. 402; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 228; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 141; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* V tab. 146; *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 p. 600; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 652.

*Tithymalus linifolius Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 95; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 83.

Bords des eaux, bords des chemins. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811 (Lejeune). — CALC., CAMP. [vallée de la Meuse] AC. (Crép.).

*Obs.* — Cette espèce se rencontre rarement introduite en dehors de la vallée de la Meuse (Crép.). Elle a été vue sur les points suivants. — CALC. — Lg.: Hauts-Fourneaux [Bilstain] (Fonsny et Coll.), entre Theux et Spa (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt: Haeren, Dieghem (Kx), entre Laeken et Ixterbeek (Gillet et Salomon), Gastuche (de Prins et Heck). — CAMP. — Bt: Perck, entre Vilvorde et Eppenheim (Wesm.). — A.: entre Raevelds et Turnhout (Pq.). — POLD. — A.: Merxem (V. d. Br., Hennen), lunette de Kiel (Vhd.).

— — var. **angustifolia** *Baguet* in B. S. B. B. XX (1883) p. 85.

ARG.-SABL. — Bt: talus de la voie ferrée à Cumplich (Bg.).

**E. Esula** var. **mosana** *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 211.

*E. mosana* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 218 et II p. 309; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 570.

CALC. — N.: Yvoir (Dev.). — Lg.: Liège (Lej.), Herstal (Str.).

— — var. **salicetorum** *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. (1877) p. 56.

*E. salicetorum* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 138; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 570; *Crép.* Man. éd. 2 p. 262 in obs.

CALC. — Lg.: Ahin (TD., HD.), Selessin (TD.), Renori [Ougrée] (HD.).

*Obs.* — L'E. *Esula* a aussi été indiqué à Rouge-Cloître [ARG.-SABL. — Bt] (Douret) mais par confusion avec l'E. *virgata* Waldst. et Kit., plante de l'Europe centrale, bien naturalisée dans cette localité.

7 **E. Cyparissias** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 461; *Lej.* Fl. Spa I p. 217 et Revue p. 91; *Lej. et Court. Comp.* III p. 211; *Bell.* Fl. Nam: p. 231; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 262; éd. 5 p. 321; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165; *Del.* Fl. Belg. p. 412; *Dev.* Fl. Belg. p. 402; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 228 fig. 74; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 141; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 147; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 600; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 652. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 342.

*Tithymalus* — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 96; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 83; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 374.

Coteaux arides, lieux incultes et cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép., Lem., etc.). — ARD.: AC. (Crép.), mais Lg. et Ht: o. — CALC. [partie mérid.] AC. (Crép.). — Lx.: o. — N.: AC. (Crép., Bell., Dev., etc.). — Lg.: Beaufort (TD., HF.), Ougrée (HD.), Hauts-Fourneaux [Bilstain] (Fonsny et Coll.), Oneux. Nessonvaux (Str.), Halinsart (ÉD., TD.), Fraipont (Lej.), Amblève (TD.), Halleux (Louv.). — Lb.: o. — Ht: Chimay (Piré), Lompret (Hocq.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Bilsen (Nyst). — Bt: Nivelles (Hdy), Forest (Carr. et Zwend.), Uccle (F. Vindevogel), Jette-St-Pierre (Err.), Corbeek-Loo, bois de Meerdael, entre Vaelbeek et Nethen (Bg.), Héverlé (Rss). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Lb.: o. — Bt: Bergh (P. et M.), Epeghem, Vilvorde (Wesm.). — A., Fl. or. et occ.: o. — FOLD. — A.: introduit dans les fortifications d'Anvers (V. d. Br.). — Fl. or. et occ.: o. — MARIT.: RR. (Crép.), ind. plus détaill.: o.

8 **E. Paralias** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 458; *Lej. et Court. Comp.* III p. 212; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 262; éd. 5 p. 321; *Del.* Fl. Belg. p. 413; *Dev.* Fl. Belg. p. 402; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 228; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 140; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 145; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 663.

*Tithymalus maritimus* *Hill* Hort. Kew. (1768) p. 1772-73; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 372.

Sables maritimes. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1836 (Lejeune). — MARIT.: R. çà et là entre la frontière française et Lombartzyde (Coem.), mais RR. plus au nord (Crép.). — Fl. occ.: Lombartzyde, Nieuport (Sdb.), Wenduyn (Crép.), Westende (Bg.).

- 9 **E. Peplus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 456 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 216 et Revue p. 90 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 213 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 230 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155 ; éd. 2 p. 262 ; éd. 5 p. 321 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165 ; *Del.* Fl. Belg. p. 413 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 402 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 229 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 141 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 140 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 598 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 655. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 341.

*Tithymalus rotundifolius* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 100 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 375.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays, sauf dans ARD. où il est seulement AC. (Crép.).

- 10 **E. exigua** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 456 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 216 et Revue p. 90 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 212 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 230 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155 ; éd. 2 p. 262 ; éd. 5 p. 321 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165 ; *Del.* Fl. Belg. p. 412 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 402 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 229 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 141 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 141 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 599 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 655.

*Tithymalus* — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 100 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 83 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 375.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. — N. : Custinne (Dolisy). — CALC. : C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais **Lg.**, **N.**, **Fl. occ.** : o. — CAMP. : AC., AR. (Crép.), mais **Fl. or.** et **occ.** : o. — POLD. : AC. (Crép.). — MARIT. : AC., AR. (Crép.).

#### b) **Decussatae** *Boiss.*

- \* **E. Lathyris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 457 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 215 et Revue p. 90 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 213 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 230 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 262 ; éd. 5 p. 322 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165 ; *Del.* Fl. Belg. p. 413 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 403 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 230 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 140 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 143 ; *Coss.* et *Germ.* Paris, éd. 2 p. 599 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 655. — Propr. méd. *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 341.

*Tithymalus* — *Hill* Hort. Kew. (1768) p. 172-73 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 84 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 376.

Plante du midi de l'Europe cultivée et çà et là subspontanée, mais très-rarement naturalisée (Crép.). — 1554 (Dodoens). — Naturalisée sur une colline

boisée et rocailleuse entre Marchin et Barse [Calc. — Lg.] (Dev. in B. S. B. B. V (1866) p. 67-68 et IX (1870) p. 109] et subspontanée sur les points suivants :

ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — Lg. : Spa (Louv.). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Freyr (Declœt). — Lg. : Barse (Louv.), Huy (Hubin), Ougrée (HD.), Liège (Louv.), Brialmont (HD., HF.), Esneux (H. Simon), Sanheid, Bouny (Louv.), Welkenraedt (Dolisy), Limbourg, Pepinster, Nessonvaux (Fonsny et Coll.), Prayon (Str.). — Ht. : Kain (Mariss.), Fays [Grandglise] (Dolisy).

ARG.-SABL. — Bt. : Wawre, Basse-Wawre (Lec.), Genappe, Loupoigne (Dand.), Dongelberg (Thys), Nivelles, Lasnes, Louvain (Bg.), Bruxelles (P. et M.). — Ht. : Fleurus (Michot). — Fl. or. : Neyghem, Pamel (Van Wild.). — CAMP. — Bt. : Vilvorde (Wesm.). — Fl. or. : Termonde (Coem.).

### TRIB. ACALYPHEAE.

2 *MERCURIALIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 307; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1890) p. 49.

- 1 *M. annua* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1035; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 249; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 378; *Lej.* Fl. Spa II p. 261 et *Revue* p. 204; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 285; *Bell.* Fl. Nam. p. 231; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 262; éd. 5 p. 322; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165; *Del.* Fl. Belg. p. 413; *Dev.* Fl. Belg. p. 404; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 230; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 141; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 151; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 602; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 647; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 540 fig. 1920. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 343.

Lieux cultivés, moissons, voisinage des habitations. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.), St-Hubert (Crép.), Ortho (Van Bast.). — Lg. : St-Roch (Crép.), Monceau (Del.). — N. : o. — Ht. : Momignies (Dolisy). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C. (Crép.).

- 2 *M. perennis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1035; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 250; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 378; *Lej.* Fl. Spa II p. 261 et *Revue* p. 204; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 285; *Bell.* Fl. Nam. p. 231; *Crép.* Man. éd. 1 p. 155; éd. 2 p. 262; éd. 5 p. 322; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 165; *Del.* Fl. Belg. p. 413; *Dev.* Fl. Belg. p. 404; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 230; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 141; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 152; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 602; *Nym.* Cousp. Fl. Eur. p. 647. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 342.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., AR. (Crép.). — ARD. : AC., AR. mais Ht. : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : AC. [46 habit.]. — Ht. : Feluy (Dand.), entre

Belœil et Quevaucamps (Maistriaux et Ronflette). — **Fl. or.** : Onkerzeelo (Puiss.), Ekelgem, Esschen-lez-Alost (Rouc.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.), Mombeek (Geraets). — **Bt** : Melsbroeck, Peuthy (Bg.), Perck (P. et M.), Houthem (Wesm.), Wilder, Rotselaer, Holsbeek, Wesemael (V. Hk, Heck.). — **A.** : RR. mais *C.* dans ses habit. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o. — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o. ou m.

### FAM. CALLITRICHACEAE.

1 **CALLITRICHE** *L.* Syst. nat. ed. 6 (1748) p. 82 ; *Pax* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 5 (1892) p. 122 fig. 77.

#### a) *Eucallitriche* *Hegelm.*

1 **C. obtusangula** *Le Gall. ex Hegelm.* Monog. Callitr. (1864) p. 56 ; *Crép.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 57 tab. III fig. 1 et *Man.* éd. 2 p. 263 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 540 in obs.

*C. verna* *L.* var. — *Crép.* *Man.* éd. 3 (1874) p. 388 ; éd. 4 p. 320 ; éd. 5 p. 324.

Fossés, mares, ruisseaux. — 1865 (Scheidweiler). — **CAMP.** : paraît *C.* et répandu ; il existe probablement ailleurs (*Crép.* *Man.* éd. 2).

*Obs. 1.* — Nous ne connaissons cette espèce que des localités suivantes. — **CAMP.** — **Fl. or.** : Vinderhaute, Meirelbeke, Destelbergen (*Crép.*), Wetteren (*Scheidw.*), Kraene-Poel (V. d. M.). — **POLD.** — **A.** : env. d'Anvers (V. d. Br.).

*Obs. 2.* — M. Alfr. Cogniaux a indiqué cette espèce à *Douvraïn* (Calc. — **Ht**) et M. E. Marchal à *Hermalle-sous-Argenteau* (Calc. — **Lg.**).

2 **C. verna** *L.* Fl. Suec. ed. 2 (1755) n. 3 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 209 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 4 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 16 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 2 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 156 ; éd. 2 p. 264 et in B. S. B. B. VII (1868) p. 57 tab. 1 fig. 2 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 129.

*C. aquatica* *Huds.* var. — *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 604.

*C. vernalis* *Kütz.* in *Linnaea* VII (1832) p. 175 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 233 ; *Crép.* *Man.* éd. 4 p. 320 ; éd. 5 p. 324 ; *Del.* Fl. Belg. p. 410 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 405 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 140.

*C. aquatica* *Huds.* Fl. Angl. ed. 2 (1772) p. 439 ; *Mac Leod* en *Staes* Geüll. Fl. Belg. p. 141.

Fossés, mares, ruisseaux, fontaines. — 1781 (Lestiboudois). — *C.* dans tout le pays (*Crép.*).

— — var. **fissa** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 90 ; *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 3.

*C. fissa* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 1.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. **minima** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 90 ; *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 3.

*C. minima* *Hoppe* Taschenb. (1792) p. 157 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 1.

CALC. — Lg. : Henri-Chapelle (Lej.).

*Obs.* — Cette espèce semble fort variable! On en a encore indiqué en Belgique deux autres variétés : 1° entre Berchem et Borgerhout [Pold. — A.] une var. *isophylla* Bluff et Firg. [Conf. Van Haes., Prodr. Fl. Anv. in Annal. Soc. méd. Anv. 1841 p. 341]; 2° à Frasnes [Calc. — Ht] une var. *intermedia* Willd. [Conf. Michot, Fl. du Hain. 1845, p. 2].

- 3 *C. hamulata* Kuetz. ex Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 271 et Icon. Fl. Germ. V tab. 130; *Crép.* Man. éd. 1 p. 156; éd. 2 p. 264; éd. 5 p. 324 et in B. S. B. B. IV (1865) p. 58 tab. 3 fig. 3; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 179; *Del.* Fl. Belg. p. 410; *Dev.* Fl. Belg. p. 405; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 140; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab. 139; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 250; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 541.

*C. aquatica* Huds var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 604.

Fossés, mares. — Ind. posit. 1860 (Fr. Crépin). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Diepenbeek (Sdb.), Lummen (Ghys.), env. de Hasselt (Crép.). — Bt : Bergh, Thildonck (Bg.). — A. : Oostham, Broekzyde, Gierle (Pq.), 's Gravenwezel (V. d. Br.), Hersselt, Tongerlo, Zammel, Zoerle-Parwys (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o.

*Obs.* — En dehors de la Campine cette espèce semble fort douteuse; elle a été indiquée dans ARD. — Lx. : Liresse (Del.). Dans CALC. — Lg. : Barse (Mans.), Marchin et dans la vallée de la Bonne (Charlet), Visé (March.), entre Limbourg et Halloux, St-Hadelin (M. Mich.) et à Chaudfontaine (Str.). Dandois l'a mentionnée dans une série de localités de ARG.-SABL. — Bt : Sart-Dames-Avelines, Villers-la-Ville, Baisy-Thy et Wavre et de Dieudonné dans MARIT. — Fl. occ. : Zantvoorde. — A réétudier.

- 4 *C. pedunculata* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 414; Engl. Bot. tab. 2606; *Guss.* Pl. rar. Sicil. tab. 2 et Fl. Sicul. p. 8; *Crép.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 58 tab. 3 fig. 4; *Pâque* in B. S. B. B. XXX (1892) p. 187.

Fossés. — 1888 (R. P. A. Rousseau). — CAMP. — Fl. or. : Tronchiennes (Rouss.).

- 5 *C. stagnalis* Scop. Fl. Carn. ed. 2, II (1772) p. 251; *Bell.* Fl. Nam. p. 232; *Crép.* Man. éd. 1 p. 156; éd. 2 p. 264; éd. 5 p. 324 et in B. S. B. B. IV (1865) p. 58 tab. 3 fig. 5; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 179; *Del.* Fl. Belg. p. 410; *Dev.* Fl. Belg. p. 405; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 140; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. V tab 129; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 250; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 540 fig. 1921.

*C. aestivalis* Thuill. Fl. Paris (1790) p. 2; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 1.

*C. platycarpa* Kuetz. in Linnaea VII (1832) p. 74; *Crép.* Man. éd. 1 p. 156.

*C. stellata* Lej. (non Hoppe) Fl. Spa I (1811) p. 16.

Étangs, mares, fossés. — 1824 (Lejeune). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

*Obs.* — M. l'abbé Pâque a indiqué à Stokt (Camp. — A.) une var. *terrestris* de cette espèce. — C'est sans doute une forme analogue que le P. Bellynck a récoltée dans les chemins humides du bois de Dave et qu'il a décrite sous le nom de *C. minor* Bell. [Fl. de Namur (1855) p. 232].



- 6 *C. autumnalis* L. Fl. Suec., ed. 2 (1755) n. 4; *Crép. Man.* éd. 1 p. 156 in obs.; éd. 2 p. 264 in obs.; éd. 5 p. 324; *Del. Fl. Belg.* p. 410; *Dev. Fl. Belg.* p. 405; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 140; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 251; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 541.

*C. truncata* Guss. Pl. rariores Samn. (1826) p. 4 tab. 2; *Crép. Man.* éd. 2 p. 264.

Fossés, mares, canaux. — 1866 (Scheidweiler et Crépin). — CAMP. — A.: Wyneghem (V. d. Br.). — Fl. or.: Destelbergen (Scheidw., Crép.). — MARIT. — Fl. occ.: Zandvoorde-lez-Ostende (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 59 fig. 7].

Obs. — Par suite d'erreurs de détermination cette espèce a été indiquée dans plusieurs ouvrages comme commune [*Lestib.*, Botanogr. éd. 1 p. 209; *Rouc.*, Fl. N. Fr. I p. 4; *Lej.*, Fl. Spa I p. 16; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 51; *Lej. et Court. Comp.* I p. 2].

Le *C. truncata* Guss. est-il bien identique au *C. autumnalis* L. ?

C'est par erreur que cette espèce a été indiquée à Wetteren [Conf. *Crép. Man.* éd. 3 p. 389].

## FAM. CRASSULACEAE.

- 1 *SEDUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 136; *Schoenland in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 a (1890) p. 29.

### Sect. *Telephium* Koch.

- 1 *S. Telephium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 430; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 77; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 252; *Lej.* Fl. Spa I p. 204; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 190; *Lej. et Court. Comp.* II p. 108; *Crép. Man.* éd. 1 p. 47; *Reichb.* Pl. crit. VIII tab. 726. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 107.

*S. purpureum* Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) p. 437; *Crép. Man.* éd. 5 p. 106; *Dev. Fl. Belg.* p. 296; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 137.

*S. purpurascens* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 234; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 46; *Crép. Man.* éd. 2 p. 85; *Del. Fl. Belg.* p. 153.

*S. vulgare* Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) p. 437; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 260.

Rochers, bois montueux, haies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALG.: AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: env. de St-Trond, AR. (Vdb.), Munsterbilsen [lim. avec Camp.] (Sdb.). — Bt: AC., AR. [30 habit.] (Kx, P. et M., Bg., etc.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: env. de Hasselt (Geraets), Brée (Sdb.), Tessen-derloo, Zeelhem (Ghys.). — Bt: Aerschot (Dev.), Montaignu (Bg.), Langdorp, Molenstede, Billaer, Diest, Caggevinne-Assent, Testelt, Webbecom, Deurne-lez-Diest (Ghys.). — A.: AC. (V. Hk, V. d. Br., Pq., etc.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: Bruges (de Poortere). — OLD, MARIT.: o. ou m.

— — var. *Fabaria* (Crép.) Nob.

*S. purpurascens* Koch var. — *Crép. Man.* éd. 3 (1874) p. 128; *Fonsny et Coll. Florule de Verv.* p. 132.

*S. purpureum* Link var. *Fabaria* *Crép. Man.* éd. 4 (1882) p. 106.

*S. Fabaria* Koch Syn. Fl. Germ. éd. 1 (1837) p. 258; *Crép. Man.* éd. 2 p. 85; *Del. Fl. Belg.* p. 153; *Sturm Deutschl. Fl.* XIX tab. 83.

ARD.: R. (Crép.). — **Lx.**: Villance (Dolisy). — **N.**: o. — **Lg.**: Stavelot, Trois-Ponts (HD., TD.), Coë (Lebrun), La Gleize (HD., HF.). — **Ht.**: o. — CALC. — **Lg.**: entre Modave et Barse, C. (J. Pirson), Comblain-au-Pont (Bg.), Limbourg (Foerster).

- \* *S. maximum* Suter Fl. Helvet. I (1802) p. 270; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 86; *Lej. et Court. Comp.* II p. 106; *Crép. Man.* éd. 1 p. 47; éd. 2 p. 89 in obs.; éd. 5 p. 106; *Del. Fl. Belg.* p. 153; *Dev. Fl. Belg.* p. 296; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 137; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* VIII tab. 727; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 200 in obs.; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 260; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 229 fig. 335.

Cette espèce subalpine est souvent cultivée comme plante d'ornement et se rencontre parfois à l'état subspontané (Crép.). — CALC. — **Lg.**: Juslenville (Lej.), Pepinster (Lej., Str.), Grand-Rechain (Fonsny et Coll.), entre Nessonvaux et Fraipont (Str.).

### Sect. *Seda genuina* Koch.

- 3 *S. album* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 432; *Rouc. Tr. pl. env. Gand*, etc. p. 47 et Fl. N. Fr. I p. 353; *Lej. Fl. Spa* I p. 206; *Lej. et Court. Comp.* II p. 108; *Bell. Fl. Nam.* p. 76; *Crép. Man.* éd. 1 p. 47; éd. 2 p. 85; éd. 5 p. 106; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 46; *Del. Fl. Belg.* p. 153; *Dev. Fl. Belg.* p. 296; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 137; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 151; *Engl. Bot.* XXII tab. 1578; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 198; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 262. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 108.

*S. teretifolium* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 84; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 78.

Lieux pierreux, rochers, bords des chemins, vieux murs. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — **Lx.**: Bastogne (Tosquinet), Laroche (Aigr.), Villance (Dolisy) [indiqué par erreur à Frahan et Bouillon]. — **N.**, **Lg.**, **Ht.**: o. — CALC.: C. (Crép.).

ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — **N.**: o. — **Lg.**: AC. (Cluys.). — **Lb.**: Munsterbilsen [lim. avec Camp.] (Sdb.). — **Bt.**: Villers-la-Ville (Err.), Genappe (de Dieud.), Bruxelles, Louvain (Rouc., P. et M. Tercelin), Helmet, Schaerbeek (Kx), Auderghem (HD., TD.), Rouge-Cloître (Mart., HD.), Dongelberg (Thys). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — CAMP.: R. (Crép.). — **Lb.**: Mechelen-sur-Meuse, Boorsheim, Genck (Vdb.), Lummen, Linckhout (Ghys.). — **Bt.**: Perck (P. et M.), Aerschot (Dev.), Sichein, Wolfsdonck (Ghys.), entre Averbode et Diest (Dek.), entre Averbode et Molenstede (Vhd.), Diest, Schaffen, Molenstede,

Montaigu, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : Rupelmonde (L. Piré), Vosse-laer (Pq.), Hersselt vers Aerschot (Vhd.), entre Arendonck et Vieux-Turnhout (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

- \* **S. dasyphyllum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 431 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 87 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 108 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 47 ; éd. 2 p. 85 ; éd. 5 p. 106 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 46 ; *Del.* Fl. Belg. p. 153 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 296 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 137 ; *Engl. Bot.* X tab. 656 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 198 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 262.

Cette espèce méridionale est bien naturalisée sur les rochers près de Tilff en-dessous du château de Brialmont, 1864 [CALC. — **Lg.**] (Alfr. Cogniaux).

Dans le restant du pays elle a été indiquée sur de vieux murs dans les localités suivantes : **CALC.** — **Lg.** : Liège (Lej.), Liers (J. Chaland). — **Ht** : Mons (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Lg.** : Longchamps [Waremmes] (Dev.). — **Bt** : Bruxelles (Lej. et Court.). — **CAMP.** — **Bt** : Aerschot (Dev.). — **A.** : Malines (Kx. Vhd.). — **Fl. or.** : Gand (Lej. et Court.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 23 ; *B. S. B.* IX (1870) p. 69 ; XXV, 2 (1886) p. 11 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 42].

- 4 **S. acre** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 432 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 78 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 47 in obs. et Fl. N. Fr. I p. 354 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 207 et *Revue* p. 87 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 108 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 75 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 46 ; éd. 2 p. 84 ; éd. 5 p. 105 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 46 ; *Del.* Fl. Belg. p. 154 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 296 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 137 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150 ; *Engl. Bot.* XII tab. 839 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 196 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 262. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 106.

Lieux incultes, coteaux arides, vieux murs, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C. (Crép.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Paliseul (Crép.), Bastogne (Tosquinet), Bouillon, Frahan (Del.), Villance (Dolisy). — **N.** : Baillemont, Alle, Vresse (Del.), Oizy, Couvin (Crép.). — **Lg.** : Stavelot, Coë (Sdb.). — **Ht** : o. — **CALC.** : C. (Crép.).

**ARG.-SABL.** : C. (Crép.). — **CAMP.** : AR. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem, Schuelen, Haelen, Linckhout, Lummen (Ghys.), env. de Hasselt, AR. (Geraets). — **Bt** : Averbode, Testelt, Sicheem, Deurne-lez-Diest, Messelbroeck, Wolfsdonck [Langdorp], Diest, Schaffen, Molenstede, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : R. (V. d. Br.), entre Wyneghem et Schilde (Rss), Lierre, Tongerlo, Zoerle-Parwys (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : C. (Crép.).

- 5 **S. sexangulare** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 432 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 109 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 76 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 84 ; *Engl. Bot.* XXVIII tab. 1946.

*S. boloniense* *Lois.* in *Desv. Journ. de Bot.* II (1809) p. 327 ; *Lej.* *Rev. Fl.* Spa p. 86 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 46 ; éd. 5 p. 105 ; *Del.* Fl. Belg. p. 154 ;

*Dev.* Fl. Belg. p. 296; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 137; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 196; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 262; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 231 fig. 846.

*S. acre* *L.* var. *Rouc.* Fl. N. Fr. I (1803) p. 354.

*S. mite* *Gilib.* Fl. Lithuan. II (1782) p. 152; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 37; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 46.

*S. schistosum* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 206 et II p. 306.

Rochers, coteaux arides, bords des chemins. — Ind. vag. 1803 (Roucel), ind. posit. 1813 (P. Michel). — JUR. : o. — ARD. : o. ou m. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Champalle, Poilvache, Yvoir (Dev., Sdb.), Moniat (de Dieud.), Namur, Grands-Malades (Bell.), Vezin (Simon et Delhaise), Bouges (Bell.), Bonneville, Sclayn, Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Modave, Survillers, Clavier, Vierset-Barse (Henrotay), Pont-de-Vyle, Moha, Ahin, Statte, Huy (Cluys.), entre Huy et Ampsin (TD.), Hermalle-sous-Huy (Dev.), Ombret (TD., HF.), Chokier (TD.), Flémalle-Haute (BD., TD., HF.), Flémalle-Grande, Liège (TD.), Cheratte, Hermalle-sous-Argenteau, Richeille (Cogn.), Visé (Lej.), Froidmont [Haccourt] (Hdy), Lixhe (Hdy et March.), Embourg (HD.), Verviers (Lej.), Pepinster (Crép.), Cornesse (Fonsny et Coll.), Nessonvaux (Lej.), Fraipont (Str.). — Lb. : Canne, Wonck (Hdy). — Ht. : Landelies, Lobbes, Solre-sur-Sambre, Montignies-sur-Roc (Sdb.), entre Montignies-sur-Roc et Athis (Cogn.), Aulne (Van Bast. et Tosquinet), Mont-sur-Marchienne, de Montigny-le-Tilleul à Romerée, Acoz, Bouffioulx (Van Bast.), Angre (Lelièvre).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Villers-la-Ville, Ways (Bg.), Uccle (Mart., P. et M.). — Ht. : Fleurus (Hdy). — Fl. or. et occ. : o.

CAMP. — Lb. : vallée de la Meuse à Rothem (Verh.), Mechelen et Boorsheim (Vdb.). — Bt, A., Fl. or. et occ. : o. ou m. — POLD., MARIT. : o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 85; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 38].

- 6 *S. reflexum* *L.* Fl. Suec., Append. (1745) p. 423; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 351; *Lej.* Fl. Spa I p. 204 et Revue p. 86; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 109 et III p. 374; *Bell.* Fl. Nam. p. 75; *Crép.* Man. éd. 1 p. 47; éd. 2 p. 85; éd. 5 p. 106; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 46; *Del.* Fl. Belg. p. 154; *Dev.* Fl. Belg. p. 296; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 137; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150; *Engl. Bot.* X tab. 695; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 197.

*S. fragile* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 85; *Mariss.* Catal. pl. Tourn. p. 42 (fide specim.).

Rochers, coteaux arides, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. et N. : vallée de la Semois, çà et là (Crép.), Bouillon, Frahan, Cugnon (Del.). — Lx. : Bastogne (Tosquinet), Neupont [Chanly], env. de Laroche, Vieux-Château [Ortho] (Crép.). Viel-Salm (Sdb.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : Spa (Louv.). — Ht. : o. — CALC. : C. (Crép.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Hognoul (TD.). — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt. : Jodoigne (Thys), Villers-la-Ville (Err.), Ottignies (Lec.), La Hulpe, Uccle (P. et M.), Boitsfort (Err.), Louvain, Parc, Wilsele, Kessel-Loo (Bg.), Ramillies-Offus, Bousval (Bg.), *Bruvelles* (Kx), Vieux-Héverlé (Pq.), Oplinter (Ghys.), Tirlémont (Th.). — Ht. Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Lb. : Hasselt (Geraets), Lummen (Ch. Thiels). — Bt. : Wolfsdonck [lim. avec Arg.-Sabl.], Peuthy (Wesm.), Rillaer, Averbode (Kx), Diest, Schaffen (Ghys.). —

A. : Duffel (Bg.), Oeleghem (Ern. Ghys.). — **POLD.** — A. : Anvers (Dek.), Brasschaet (J. Hennen). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 12; B. S. B. B. VIII (1869) p. 351-52].

**S. reflexum** var. **glaucum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 86.

*S. reflexum* L. var. *glaucescens* *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 35; éd. 5 p. 106.

*S. rupestre* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 431; *Lej.* Fl. Spa I p. 205 et Revue p. 86; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 170; *Michot* Fl. du Hain. p. 160.

**CALC.** — **N.** : Vezin (C. Nat. And.), Statte, Huy (Cluys.), Royseux [Vierset-Barse] (Charlet), Chokier (HD., TD., HF.), Comblain-au-Pont (HD.), Fraipont, Chaudfontaine (Str.), Remouchamps (Louv.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Bousval, Ramillies-Offus, Couture-St-Germain, Argenteuil, (Bg.). — **CAMP.** — **Bt** : Langdorp (Bg.). — **A.** : Duffel (Bg.). — **POLD.** — **A.** : Anvers (Vhd.).

*Obs.* — C'est sans doute au *S. reflexum* L. qu'il faut rapporter le *S. serotinum* Bell. [Fl. Namur (1855) p. 322] indiqué comme croissant à Namur et dans les environs.

7 **S. elegans** *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 205 et Revue p. 86; *Bell.* Fl. Nam. p. 76; *Crép.* Man. éd. 1 p. 47; éd. 2 p. 85; éd. 5 p. 106; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 46; *Del.* Fl. Belg. p. 154; *Dev.* Fl. Belg. p. 296; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 137; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 197.

*S. elegans* *Lej.* var. *glaucescens* *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 85; éd. 5 p. 106.

Rochers, coteaux arides, bords des chemins. — 1824 (Decloet). — **JUR.** : **AR.** (*Crép.*). — **Lx.** : Arlon, Signeul, Virton, Houdrigny, Orval, Fouches, Tintigny, Florenville, entre Stockem et Vance (*Crép.*), environs de Chantemelle, Buzenol, Meix, Ette (Sdb.), Thiaumont, Frassem, Bounert, Waltzing, Lagland (Lem.).

**ARD.** : **R.** (*Crép.*). — **Lx.** : Chanly (*Crép.*). — **N.** : Olloy (Aigr. et François). — **Lg.**, **Ht** : o.

**CALC.** : **AR.** (*Crép.*). — **Lx.** : Marche (Aigr.), Barvaux (Sdb.). — **N.** : Rochefort, Resteigne (*Crép.*), Wawreille (Léonet), Falmignoul (Decloet), Namur, Grands-Malades (Bell.), Andenne (C. Nat. And.), Malonne (Péters). — **Lg.** : Modave (Louv.), Huy (TD., HD.), Visé (Hdy), Comblain-au-Pont (Bg.). — **Ht** : Montbliart, Rance, Solre-St-Géry, Gilly (Hdy), Renlies (Sdb.), Vaulx (Bern.).

**ARG.-SABL.** : **RR.** (*Crép.*). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Wawre (Lec.), La Hulpe (Capt. De Bosschere), St-Gilles (Mart.), Bousval (F. Mull.), Haut-Loo (Pq.). — **Ht**, **Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** : **RR.** (*Crép.*). — **Bt** : Vilvorde [prob. introd.] (Wesm.). — **POLD.**, **MARIT.** : o ou m. — [Conf. B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 11].

— — var. **viridescens** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 85; éd. 5 p. 106.

*S. aureum* *Wirtg.* Fl. Preuss. Rheinprovinz (1857) p. 184; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 22-25; B. S. B. B. VIII (1869) p. 352.

*S. elegans* *Lej.* var. — *Garcke* Illustr. Fl. Deutschl. ed. 18 (1898) p. 232.

**ARD.** — **Lx.** : Forges-Rousselle, Ste-Cécile, Herbeumont, Botassart, Bouillon, Recogne, Chanly (*Crép.*), Frahan (Del.). — **N.** : Vresse, entre Six-Planes et Petit-Fays, Orchimont, Winenne, Couvin (*Crép.*). — **Lg.** : Salm-Château (Sdb.). — **Ht** : o.

**CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Javingue, Hamerenne, Rochefort (*Crép.*), Barvaux-Condroz (Barbier), Neuville-le-Chaudron, Samart (Cogn.), entre Soulmès

et Gochenée, de Hastière et Waulsort à Yvoir, Foi-Notre-Dame, Spontin (Crép.), Auseremme, Pont-à-Lesse, Champalle, Falmignoul, Freyr (Sdb.), Moniat (Dev.). — **Lg.** : Ombret (TD., HD.), Douflamme (HD., HF.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto). — **Lb.** : o. — **Ht.** : entre Bougnies et Asquilies (Cogn.), Asquilies, Rance (Sdb.), Solre-St-Géry, Montbliart, Sivry (Hdy et Lebrun), Solre-sur-Sambre, Hautes-Wiheries (Chabaut).

**ARG.-SABL.** : o. ou m. — **CAMP.** — **Bt.** : Schaffen (Ghys.). — **POLD.**, **MARIT.** : o. ou m.

Sect. *Procrassula Schoenland.*

**S. rubens** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 432 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 47 ; éd. 2 p. 85 ; éd. 5 p. 106 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 296 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 137 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 151 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 198 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 265.

*Crassula* — *L.* Syst. nat. ed. 10 (1758-59) p. 269 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 77 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 151 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 257 ; *Michot* Fl. Hain. p. 119 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 75 ; *Del.* Fl. Belg. p. 155 ; *DC.* Pl. grass. tab. 55.

Champs pierreux, bords des chemins, rochers. — **Ind. vag.** 1781 (*Lestibou-*dois), ind. posit. 1811 (*Lejeune*). — **JUR.** : o. ou m. — **ARD.** : m. — **CALC.** : E. (*Crép.*). — **Lx.** : o. — **N.** : Champalle, Poilvache (Sdb.), Freyr (*Decloet*), Auseremme, Pont-à-Lesse, Yvoir (*Crép.*), Dinant (*Guilmot*), Dave, Houx, Amée (*Bell.*), Namur (*Crép.*), Heure (*Verh.*), Malonne (*Péters*), Barvaux-Condroz, Jeneffe-en-Condroz (*Barbier*). — **Lg.** : près *Liège* (*Lej.*). — **Ht ? Thuin** (*Michot*), *Chimay*, 1854 (*Mathieu*).

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Ways (Bg.), *Genappe*, entre *Genappe* et *Bousval* (de *Dieud.*). — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : m. — [*Conf.* B. S. B. B. IX (1870) p. 341 ; XII (1873) p. 166 69].

\* **SEMPERVIVUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 138 ; *Schoenland* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2 a (1890) p. 31.

\* **S. tectorum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 464 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 78 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 377 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 219 et *Revue* p. 91 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 119 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 77 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 47 ; éd. 2 p. 86 ; éd. 5 p. 107 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 47 ; *Del.* Fl. Belg. p. 154 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 297 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 138 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 151 ; *DC.* Pl. grass. tab. 104 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 200 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 253 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 233 fig. 851. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 108.

Rochers de la vallée de la Meuse, naturalisé. — 1860 (*Crépin*). — **CALC.** — **N.** : Poilvache (Sdb.), Dinant, Leffe, Houx (*Crép.*, *Dev.*), Namur, Marche-les-Dames, Beez (*Dev.*). — **Lg.** : entre Huy et Ampsin (*Malaise*, *Dev.*). — [*Conf.* *Cluysemaer*, *Florule* de Huy p. 124].

*Obs.* — Cette espèce croît sur les vieux murs et les toits où elle est probablement plantée. — Dans ces conditions elle a déjà été indiquée en Belgique

dès 1554 par Dodoens et vue sur les points suivants. — JUR. — **Lx.** : Arlon, Guirsch, Stockem (Lem.). — ARD. — **Lx.** : Frahan (Del.). — **Lg.** : Jehauster, Franchimont (Fousny et Coll.). — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Olloy (Aigr. et François), Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.** : Magnée (Str.). Grivegnée (ÉD., TD.), Beaufays (HD., TD.), Sougniez (HD.), Martinrive (HF., TD.). — **Ht.** : Mons, Barges (Michot). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Wavre, AC. (Lec.), St-Gilles (Aigr.). — **Ht.** : Soignies (Mart.). — CAMP. — **Lb.** : murs à Hasselt (Geraets). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 70].

\* **S. Schnittpahni** *Lagger* in Flora XLI (1858) p. 659 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 107 ; *Del. Fl. Belg.* p. 154 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 297 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 138 fig. 36 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 258.

*S. montanum* *Lej.* (non *L.*) *Fl. Spa I* p. 310 ; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 85 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 119 et *Choix de pl. n. 703*.

*S. Funkii* *Auct. Belg.* ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 374 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 47 ; éd. 2 p. 86.

*S. Funkii* *Auct. Belg.* var. *aqualiense* *Ed. Morren* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XX (1873) p. 41 ; *Th. Dur. Cat. Fl. Liég.* p. 24.

Rochers. — 1811 (Lejeune). — CALC. — **Lg.** : bien naturalisé sur les rochers entre Sougniez et Aywaille (*Lej.*, *Str.*, etc.). — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 285].

*Obs.* — Ça et là cultivé sur les murs des terrasses de la vallée de la Vesdre (*Crép.*). Dans ces conditions, cette espèce a été trouvée à Verviers (*Lej.*), Theux (Fousny et Coll.), Fleron (*Str.*), et Remouchamps (*Sdb.*).

3 *TILLAEA* *L.* *Gen. pl. ed. 1* (1737) p. 201. *Crassula L.* ; *Schoenland* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 a (1890) p. 35 pr. p.

1 **T. muscosa** *L.* *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 129 ; *Lej. et Court. Comp. I* p. 114 et III p. 346 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 46 ; éd. 2 p. 84 ; éd. 5 p. 104 ; *Del. Fl. Belg.* p. 155 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 295 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 136 ; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 150 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 195 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 265.

*Crassula* — *Roth Enum. pl. phan. Germ. I* (1827) p. 994.

Champs sablonneux. — 1860 (Martinis). — CALC. — **Ht.** : [lim. avec Arg.-Sabl.] bois d'Obourg vers St-Denis et Maisières, 1860 (Martinis), 1882 (Éd. Petit), Ville-Pommereul, Stambruges, 1888 (Loch.). — CAMP. — **Lb.** : Genck 1863 (Vdb.). — [Conf. B. S. B. B. XXVIII, 4 (1889) p. 251 et *Kickxia Belg. n. 131*]. — JUR., ARD., ARG.-SABL., POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — Desmazières [*Cat. pl. omis.* (1823) p. 84] a indiqué ce *Tillaea* à Ville-au-Bois d'après Hécart, mais il y a plusieurs hameaux de ce nom.

*Obs.* — Le *B. aquatica* DC. autrefois découvert par Nyst à Petersheim (Camp. — **Lb.**) est douteux pour notre flore. En 1893 M. Math. Halin en a trouvé quelques pieds sur les graviers de la Vesdre à Ensival (Calc. — **Lg.**). — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 1881) p. 111].

*Obs.* — Dans la Florule Belgica, de Dumortier [p. 85] et dans la 3<sup>e</sup> édition de Manuel [p. 126] cette espèce a été désignée par erreur sous le nom de *B. Vaillantii* DC. — Desmazières [*Cat. pl. omis.* (1823) p. 84] a aussi indiqué le *B. Vaillantii* DC. à Mons et Philippeville ? — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* III (1863) p. 20].

## FAM. SAXIFRAGACEAE.

## SUBFAM. SAXIFRAGOIDEAE.

## TRIB. SAXIFRAGEAE.

- 1 *SAXIFRAGA* L. Sp. pl. ed. 1 (1737) p. 131 ; *Engl. in Engl.*  
et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 a (1890) p. 52.

Sect. *Nephrophyllum* Gaud.

- 1 *S. granulata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 403 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. p. 76 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 337 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 194 et *Revue* p. 80 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 76 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 107 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 71 ; éd. 2 p. 125 ; éd. 5 p. 155 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 47 ; *Del. Fl. Belg.* p. 227 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 248 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 135 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 151 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 285 ; *Engl. Monog. Gatt. Saxifr.* p. 96 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 272 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 238 fig. 876. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 164.

Prés, pelouses, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C., AC. (Lem.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Rendeux, Basse-Moulins (Crép.), St-Hubert (Léonet). — N.: o. — Lg.: env. de Salm-Château (Van Bast.). — Ht.: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: AC. (Bell., Crép., Dev., etc.). — Lg.: AC. [50 habit.] (Lej., Str., etc.). — Lb.: o. — Ht.: AC. (Hécart, etc.).

ARG.-SABL., CAMP.: AC. (Crép.). — POLD. — A.: Vieux-Dieu, Bouchout (V. Hk et De Beucker). — Fl. or.: Tête-de-Flandre (V. Hk et De Beucker). — Fl. occ.: o. — MARIT.: o.

*Obs. 1.* — M. l'abbé Pâque a observé en abondance la var. fl. pleno à Luchteren (Camp. — Fl. or.).

*Obs. 2.* — Le *S. rotundifolia* L. qui appartient à la section *Miscopetalum* Haw. ess bien naturalisé dans le bois de Roly [Calc. — N.] où il a été signalé dès 1863 par Cl. Determe [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 162 et 199 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 125 ; éd. 5 p. 155].

Sect. *Tridactylites* Haw.

- 2 *S. tridactylites* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 404 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 76 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 338 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 195 et *Revue* p. 82 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 78 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 107 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 71 ; éd. 2 p. 125 ; éd. 5 p. 154 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 47 ; *Del. Fl. Belg.* p. 227 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 248 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 135 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 151 ; *Engl. Bot.* VII tab. 501 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 285 ; *Engl. Monog. Gatt. Saxifrag.* p. 83 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 274.



Champs secs, lieux arides, vieux murs, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.), Villance (Dolisy). — N. : Couvin (Dinot). — Lg. : Sart (Lebrun). — Ht. : o. — CALC. : C. (Crép.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. et Lg. : o. — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Lummen (Ch. Thiels), env. de Hasselt, AC., AR. (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt. : Melsbroeck (Err.), Weert-St-Georges, Rotselaer, Sichein (Bg.), Aerschot (Dev.), Webbecom, Becquevoort, Diest, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A. : Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. : Gand (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Berchem, Wilryck (V. Hk.). — MARIT. : C. (Crép.).

**S. tridactylites var. exilis** *Engl. Monogr. Gatt. Saxifr.* (1872) p. 84.

*S. tridactylites var. minuta* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 71.

CALC. — N. : Samart (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt. : Louvain, Lasnes, Soetwater (Bg.).

### Sect. *Dactyloidia* *Tausch.*

- \* **S. hypnoïdes** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 405 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 107 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 71 ; éd. 2 p. 125 ; éd. 5 p. 155 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 47 ; *Del. Fl. Belg.* p. 227 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 248 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 136 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 152 ; *Engl. Bot. VII tab.* 454 ; *Engl. Monog. Gatt. Saxifrag.* p. 190 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 271.

Cette espèce est abondamment naturalisée dans un bois rocailleux et frais près de Waulsort [Calc. — N.] (*Crép. Not. Fl. Belg. I* (1859) p. 15). — Elle se rencontre parfois naturalisée [ou plantée] sur les vieux murs. Dans ces conditions, elle a été indiquée à Souvré [Visé] (Hdy), Chaudfontaine [Calc. — Lg.] (Jacquin, Lej.), à Nivelles et Baisy-Thy [ARG.-SABL. — Bt.] (Dand.) et Gembloux [Arg.-Sabl. — N.] (Bell.).

*Obs.* — Chabaut a aussi trouvé ce Saxifrage [planté] sur des rochers calcaires humides du bosquet de l'abbaye de la Thure [Solre-sur-Sambre] (Calc. — Ht.).

- 3 **S. decipiens** *Ehrh. Beitr. zur Naturk. V* (1790) p. 47 et 175 ; *Crép. Man. éd. 5* p. 155 ; *Del. Fl. Belg.* p. 227 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 248 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 135 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 152 ; *Sternberg Revis. Saxifrag. I tab.* 23 ; *Engl. Monog. Gatt. Saxifrag.* p. 186 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 270.

*S. condensata* *Dmrt.* [an *Gmel.* ?] *Fl. Belg.* (1827) p. 86 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 77.

*S. sponhemica* *Dmrt.* [an *Gmel.* ?] *Fl. Belg.* (1827) p. 86 ; *Bell. Fl. Nam. I* p. 107 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* (1859) p. 15 et *Man. éd. 1* p. 71 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr. I* p. 633.

*S. caespitosa* *Dmrt.* [an *Smith* ?] *Fl. Belg.* (1827) p. 81 ; *Crép. Man. éd. 2* p. 125.

*S. aggregata* *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 81.

Rochers, bois escarpés. — 1824 (Lejeune). — JUR. : m. — ARD. — Lx. et N. : çà et là vallée de la Semois à Chiny (Crép.), Herbeumont, Bouillon (Del.), Fays-les-Veneurs (Crép.), Membre (Aubert), vallée du ruisseau des Alleines à Pont-le-Prêtre (Del.). — Lg., Ht : m.

CALC. — Lx., N.: m. — Lg.: Goé [indig. ?] (Bg.), vallée de l'Ambliève à Aywaille et Douflamme [Comblain-au-Pont] (Lej., Crép.), Halleux (TD., Louv.). Lb., Ht: m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m. — [Conf. Lej. et Court. Choix de pl. n. 143].

2 *CHRYOSPLENIUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 115; *Engl.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2a (1890) p. 64 fig. 30.

- 1 *C. alternifolium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 398; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 336; *Lej.* Fl. Spa I p. 194 et *Revue* p. 80; *Lej. et Court.* Comp. II p. 75; *Bell.* Fl. Nam. p. 108; *Crép.* Man. éd. 1 p. 72; éd. 2 p. 126; éd. 5 p. 155; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 48; *Del.* Fl. Belg. p. 228; *Dev.* Fl. Belg. p. 250; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 136; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 152; *Engl. Bot.* I tab. 54; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 286; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 275; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 238 fig. 879 p. 239. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 165.

Lieux ombragés, bois frais, rochers ombragés, bords des ruisseaux. — 1710 (Franç. Petit). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: gorges de la Semois à Bouillon Monceau, Noirefontaine, forêt de Bouillon, ruisseau des Alleines (Del.), Neufchâteau, Mont, Gembes, St-Hubert, St-Michel, Poix, Mirwart, Borzée, Rollé, entre Grand-Halleux et Trois-Ponts (Crép.), Forrière (Hols), Villance (Dolisy). — N.: Membre, Laforêt, Mousaive, Vresse (Crép.), Louette-St-Pierre, entre Six-Planes et Petit-Fays (Aubert), Bruly, Convin (Crép.), Olloy (Aigr. et François). — Lg.: Spa (Lej.). — Ht: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N., Lg.: AR., AC. (Lej., Bell., Str., etc.). — Lb.: o. — Ht: Aulne (de Dieud.), Fagne de Chimay, Montbliart, Sautin (Hdy et Lebrun), Gosselies, Haurage, Mont-de-la-Trinité (Hocq.), St-Denis (Mart.), Vaulx (Bern.), Obigies, Tournai (Michot), Bois-de-Breuze, Ecaussines-Lalaing, Le Rœulx (Dmrt.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lb.: o. — Lg.: Longchamps (TD.). — Bt: Loupoigne, Baisy-Thy (Dand.), Groenendaal (Bordet), La Hulpe, Boitsfort, Rouge-Cloître (P. et M.), Forêt de Soignes (Err.), Forest (Kx), Auderghem (Mart.), Uccle (F. Mull.), Beersel (Carr. et Zwend.), Linkebeek (J. Goossens), Soetwater, Eegenhoven (Bg.), Liedekerke, Lombeek (De Cock). — Ht: Trazegnies (Noël), Soignies (Hocq.), Beloeil (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or.: Denderwindeke, Neyghem, Santbergen (Van Wild.). — Fl. occ.: Rooborst (Coem.). — CAMP.: RR. (Crép.). — A.: Schilde, Oelegem (Em. Ghys.), Gierle (V. Hk, De Beucker), Contich (V. d. Br.). — Fl. or.: Melle (Fenninger). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: Wilryck (De Beucker). — MARIT.: o. ou m.

- 2 *C. oppositifolium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 398; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 336; *Lej.* Fl. Spa I p. 194 et *Revue* p. 80; *Lej. et Court.* Comp. II p. 75; *Bell.* Fl. Nam. p. 108; *Crép.* Man. éd. 1 p. 72; éd. 2 p. 126; éd. 5 p. 155; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 48; *Del.* Fl. Belg. p. 228; *Dev.* Fl. Belg. p. 250; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 136; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 152; *Engl. Bot.* VII tab. 420; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 285; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 276.

Ruisseaux, fontaines, rochers humides. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1710 (Fr. Petit). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Bonnert (Lem.). — ARD. : AC. (Crép.). — Lx., N. : AC. — Lg. : Jalhay dans l'Hertogenwald (A. Donckier), Royompre (Louv.), Spa (Lej.). — Ht : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : l'Ermeton (Dev.), Mont-Gauthier, Drehanche, Freyr (Crép.), Houx (Sdb.), Brumagne (Crép.), Dave, Marlagne, Wépion, Rochefort, entre Jemelle et Lamsoul (Crép.), Olloy (Sdb.), Géronsart (Det.), Malonne (Crép.), entre Malonne et Bois-de-Villers (Péters), Amée (Bell.), Namur (Fr. Petit), Bonneville, Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : AC., AR. [50 habit.] (Lej., Str., Cluys., etc.). — Ht : Aulne (de Dieud.), Sautin (Hdy), Montignies (Chabaut), Montbliart (Hdy et Lebrun), env. de Mons (Desm.), St-Denis (Hocq.), Ghlin, Mont-de-la-Trinité, bois de la Fontaine (Hocq.), Vaulx (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Bonlez (Antoine), Bousval (Bg.), Le Manil, Bierges (Lec.), Loupoigne, Ways, Baisi-Thy, Court-St-Etienne (Dand.), Mousty (March.), Tervueren, Auderghem (Doutet), Groenendael (Err.), Forêt de Soignes (Rouc., Grün), Rouge-Cloître, Boitsfort, Uccle (P. et M.), Bois de la Cambre (Err.), Beersel (Zwend.), Linkebeek J. Goossens), Forest (Kx), Soetwater, Vieux-Héverlé (Bg.), Pamel (De Cock). — Ht : Trazegnies (Noel). — Fl. or. : Denderwindeke, Neyghem, Santbergen (Van Wild.), Renaix (Coem.), Overboulaere (Crép.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : Lb. : o. — Bt : Winghe-St-Georges (Ghys.). — A. : Gierle (V. Hk et De Beucker, Antw. anal. Fl. [1861] p. 128). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o ou m.

### TRIB. PARNASSIEAE.

3 PARNASSIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 87; *Engl. in Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2a (1890) p. 67.

1 P. palustris L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 273; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 87; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 253; *Lej.* Fl. Spa I p. 149 et *Revue* p. 65; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 254; *Bell.* Fl. Nam. p. 33; *Crép.* Man. éd. 1 p. 19; éd. 2 p. 37; éd. 5 p. 46; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 27; *Del.* Fl. Belg. p. 226; *Dev.* Fl. Belg. p. 250; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 136; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 152; *Engl. Bot.* II tab. 82; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 85; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 82; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 239 fig. 881. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 55.

Prairies humides, tourbières. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR. : AR., AC. (Crép.). — Lx. : Virton (Lem.), entre Virton et Etalle (Tin.), Etalle (Rem.), Fouches (Verh.), Lismes (Sdb.), entre Habay et Vance, Vance, vis-à-vis de Sampont et de Fouches, entre Tintigny et Jamoigne (Crép.), Bonnert, Lagland, Guirsch, Frassem, Florenville (Mauvert). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Grupont, Bande, Nassogne, Laroche, Dochamps (Crép.), Ville-du-Bois (Sdb.). — Lg. : Trois-Ponts (HD., TD.). — N., Lg. : o.

CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Forrière (Hols.). — N. : Rochefort, St-Remy (Crép.), Liernu (Bell.), Sauvenière, Grand-Leez (Dev.). — Lg. : La Tolle [Nandrin] (E. Jacob), entre Chanxhe et Presseux, entre Chanxhe et Fraiture (A. Donckier), Goé, vallée de la Gileppe [lim. avec Ard.] (A. Donckier). — Bilstain, Andrimont, entre Limbourg et Stembert (Fonsny et Coll.), [Olne], St-Hadelin, Beaufays (Str.). — Lb. : Montagne-St-Pierre (Nyst). — Ht : Erbisœul, Baudour (Michot), Douvrain (C. Demoulin), Herchies (Mart), Barbençon

(Cavenaile), *Péruwelz* (Hocq., Mariss.), *Maisières*, *Cuesmes*, *Montignies lez-Lens* (Hocq.).

ARG-SABL. : AR., AC. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Braives (Gabriel). — Lb. : St-Trond, Cortesse (Vdb.). — Bt. : [50 habit.]. — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt (Crép.), Diepenbeek (Geraets), Lummen (Ch. Theels), Lanaeken (Hdy), Kinroy, Munsterbilsen (Sdb.), Maeseyck (Gielen). — Bt. : Bergh (P. et M.), Vilvorde, Penthuy (Wesm.), Thielt-N.-D. (Th.), Becquevoort, Lubbeek (Ghys.). — A. : Waelhem (P. et M.), Wuestwezel (Verbert), Emblehem (F. Mull. et Aug. Schram), Viersel (V. Ek et De Beucker), Meersel (Rss.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — MARIT. : AC., AR. (Crép.). — Fl. occ. : La Panne (Piré), Coxyde, Nieuport (Sdb.), Ostende (Coem.), entre Blankenberghe et Heyst (Crép.), Knocke (Coem.).

### SUBFAM. RIBESIOIDEAE.

4 RIBES *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 68; *Engl. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 2a (1890) p. 88.

#### Sect. *Grossularia* *Engl.*

- 1 *R. Uva-crispa* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 201; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 176; *Lej.* Fl. Spa I p. 122 et *Revue* p. 55; *Bell.* Fl. Nam. p. 106; *Crép.* Man. éd. 1 p. 71; éd. 2 p. 124; éd. 5 p. 153; *Del.* Fl. Belg. p. 212; *Dev.* Fl. Belg. p. 256; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 136; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 151; *Engl. Bot.* XXIX tab. 2057; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 282; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 266. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 162.

*R. spinosum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 470; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 94.

Rochers, coteaux arides, bois montueux, haies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Villance (Dolisy). — N. : Orchimont (Crép.). — Lg. : Spa (Lebrun), Royompré, Polleur (Louv.). — CALC. : C., AC. (Crép.). — ARG-SABL. : R. [comme pl. indig. mais assez fréquemment introduit] (Crép.). — N. : o. — Lg. : Hognoul, Voroux, Beersel, Omal, Lens-St-Remy, Hollogne-sur-Geer, Braives, Avennes, Ciplet, Moxhe, Visseul, Oteppe (TD.). — Bt. : Le Manil [Limal] (Lec.), Piétrebais, Dongelberg, Jodoigne (Antoine), Tourneppe, Boitsfort, Boendael (Carr. et Zwend.), Anderlecht (Matagne), environs de Bruxelles, se rencontre fréquemment dans les haies (P. et M.). — Fl. or. : Denderwindeke (Van Wild.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb., Bt, A., Fl. or. : Gand (Coem.).

Cette espèce présente deux variétés remarquables : var. *glabrum* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 109; *Lej. et Court.* Comp. I p. 198 = *R. Grossularia* *L.* var. *uva-crispa* *Dmrt.* Fl. Belg. p. 88; et var. *hirsutum* Wallr. loc. cit. = *R. Grossularia* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 201; *Lej.*, Fl. Spa I p. 122; *Hocq.*, Fl. de Jemmap. p. 134; *Lej. et Court.* Comp. I p. 198; *Michot* Fl. du Hain. p. 90.

#### Sect. *Ribesia* *DC.*

- 2 *R. nigrum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 201; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 177; *Lej.* Fl. Spa I p. 122 et *Revue* p. 55; *Lej. et Court.* Comp. I

p. 197; *Bell. Fl. Nam.* p. 106; *Crép. Man.* éd. 1 p. 71; éd. 2 p. 124; éd. 5 p. 153; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 69; *Del. Fl. Belg.* p. 211; *Dev. Fl. Belg.* p. 255; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 136; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 151; *Engl. Bot. XVIII tab.* 1291; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 283; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 266. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 163.

Bois, lieux frais, bords des eaux. — *Ind. vag.* 1554 (Dodoens), *ind. posit.* 1811 (Lejeune). — *JUR.* — *Lx.*: bois d'Arlon (Tin.). — *ARD.* — *Lx.*: bois frais à Neufchâteau, 1872 (Couturier). — *CALC.*: R. (Crép.). — *N.*: vallées de l'Ermeton vers Soule, du Bocq [Spontin, Purnode, Dorinne, Bauche, Yvoir] et du Ri de Beuzet (Dev.), Andenne (C. Nat. And.). — *Lg.*: vallées de la Meuse et de l'Ourthe (Lej.), Herstal (TD., HD.), vallée de la Vesdre entre Belvaux et Dolhain (Fonsny et Coll.), Fraipont (Lej.), Moresnet (Fonsny et Coll.). — *Ht.*: Fagne vers Chimay (Crép.), Mons (Gossart), Solre-St-Géry (Hdy).

*ARG.-SABL.*: *RR.* (Crép.) [peut-être introduit]. — *N.*, *Lg.*: o. — *Lb.*: Wintershoven (Vdb.). — *Bt.*: Loupoigne (Dand.), Anderlecht (Matagne).

*CAMP.*: *R.* (Crép.). — *Lb.*: bord du Demer à Herkenrode [indig.?] (Geraets). — *Bt.*: o. — *A.*: prés entre Deurne et Borsbeeck, entre Zammel et Tongerloot, Hérentals (Vhd.), 's Gravenwezel (Ghys.), entre Deurne et Wyneghem, entre Oelegem et Massenhoven, (V. d. Br.), Schilde, Oelegem (Ern. Ghys.). — [Conf. B. S. B. B. V (1861) p. 61-64; IX (1870) p. 76; *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 49; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 55; *Kickxia Belg.* n. 79].

- \* **R. alpinum** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 200; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 179; *Lej. Fl. Spa I* p. 121 et *Revue* p. 55; *Lej. et Court. Comp. I* p. 197; *Bell. Fl. Nam.* p. 106; *Crép. Man.* éd. 1 p. 71; éd. 2 p. 124; éd. 5 p. 153; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 69; *Del. Fl. Belg.* p. 212; *Dev. Fl. Belg.* p. 255; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 136; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 151; *Engl. Bot. X tab.* 704; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 283 in obs.; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 267; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 233 fig. 855.

Bois, talus, haies. — Cultivé et très-rarement subspontané (Crép.). — 1811 (Lejeune). — *JUR.*, *ARD.*: o. — *CALC.* — *N.*: Yvoir (Dev.), Bonneville (Simon et Delbaise). — *Lg.*: Mont-St-Étienne et Mont-Falaise [Huy] (Sdb.), Altenbroek (HD.), bois entre Bilstain et Verviers, haies près Verviers (Lej.), Dison (A. Donckier), entre Theux et Marche, entre Theux et Hodbomont (M. Mich. et Remacle), haie entre Xhendelesse et Soiron (Fonsny et Coll.), Soiron (Delrez). — *Lb.*: Montagne-St-Pierre (Lej.). — *Ht.*: Solre-sur-Sambre (Michot).

*ARG.-SABL.* — *Bt.*: Vieux-Sart [Corroy-le-Grand] (Bg.), Héverlé (Rss), Boitsfort (HD., L. Guery), talus à Ixelles (Mart.), bas-fonds du Parc à Bruxelles (Err.), Laeken (Matagne). — *Fl. or.*: Neyghem (Van Wild.). — [Conf. B. S. B. B. XI (1872) p. 223-25; XX, 2 (1881) p. 106].

- 4 **R. rubrum** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 200; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 178; *Lej. Fl. Spa I* p. 121 et *Revue* p. 55; *Lej. et Court. Comp. I* p. 196; *Bell. Fl. Nam.* p. 106; *Crép. Man.* éd. 1 p. 71; éd. 2

p. 124 ; éd. 5 p. 153 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 69 ; *Del.* Fl. Belg. p. 211 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 255 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 136 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 151 ; *Engl.* Bot. XVIII tab. 1289 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 283 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 266. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 163.

Bois montueux, rochers, lieux humides, bords des eaux. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : AR. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bastogne, Nèupont [Chanly], Fays-les-Veneurs (Crép.). — N. : Couvin (Crép.), Olloy (Aigr. et François).

CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Vaucelles (Aigr.). — N. : l'Ermeton (Dev.), ruisseau d'Amée (Bell.), Spontin (Crép.), vallée du Bocq, AC. (Dev.), Marches-Dames, env. de Namur (Dev.), Lives, Samson, Loyers (Dev.), St-Servais (Barbier), Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Modave (Louv.), Tinlot (Wathelet), bord du Hoyoux entre Regissa et Pont-de-Bonne (Mans.), Ahin (HF., TD.), Tillesse (Wathelet), La Toile [Nandrin] (E. Jacob), Ougrée, Boncelles, Kinkempois (HD., TD), Lixhe (HD.), Neblon-le-Moulin, Neblon-le-Pierreux (TD., Ch. Mathieu), Embourg, Chênée, Vennes (HD.), Pierresse [Goé], Limbourg (A. Donckier), Cornesse (TD.), Goffontaine (ÉD., TD.), Fraipont (M. Mich.), Fond-de-Forêt (Str.). — Ht : Thuin (Michot), Havré (Hocq.), Vaulx (Mariss.).

Cette espèce se rencontre à l'état subspontané dans Arg.-Sabl., Camp. [et Pold.] (Crép.).

ARG.-SABL. — Lb. : Gnygoven, Wintershoven, AC. (Vdb.). — Bt : Baisy-Thy, Loupoigne (Dand.), Villers-la-Ville, Tervueren, Groenendael (Bg.), Bois de la Cambre (P. et M.), bas-fonds du Parc à Bruxelles (Err.), haies à Helmet et Evere (Kx), Anderlecht, Dilbeek, Grand-Bigard (Matagne), Forêt de Soignes (Dek. et Passy), Ronze-Cloître (Guelton, De Wild.). — CAMP. — Lb. : Eelen (Verh.). — CAMP. et POLD. — A. : entre Deurne, Wyneghem et Brasschaet, C. (V. d. Br.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 76.

**R. rubrum** var. **sylvestre** *Wallr.* ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 196.

R. petraeum *Lej.* (non *Wulf.*) Fl. Spa II (1813) p. 300.

CALC. — Lg. : Mangombroux [Verviers] (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt : Groenendael, Tervueren (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 290 ; XX, 2 (1881) p. 106 ; XXII (1883) p. 70].

## FAM. ROSACEAE.

### SUBFAM. SPIRAEOIDEAE.

#### TRIB. SPIRAEAE.

1 SPIRAEA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 145 ; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 14.

\* **S. salicifolia** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 489 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 398 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 227 et *Revue* p. 94 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 132 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 89 ; éd. 5 p. 111 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65 ; *Del.* Fl. Belg. p. 149 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 370 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 126 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl.

Belg. p. 158; Engl. Bot. XXV tab. 1468; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 215; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 203 fig. 757.

S. belgica *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 98; *Lej. et Court.* Comp. II p. 132 in obs.; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 244; *Bell.* Fl. Nam. p. 80; *Bautier et Bonn.* Fl. anal. Belg. p. 168.

Cultivé, çà et là subspontané ou presque naturalisé. — 1803 (Roucel). — JUR. : Habay-la-Vieille (Tin.), La Trapperie [Habay-la-Neuve] (Crép.), Buzenol (Sdb.), Metzert, Frassem (Lem.), Etalle (Bg.). — ARD. — Lx. : Villance (Douret). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert). — Lg. : Jalhay (Fonsuy et Coll.). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Villers-en-Fagne (Colonval), Gelbressée (F. J. Simon). — Lg. : Tilff (Sdb), Angleur (Aigr.), bois de Hèvermont [Stembert] (A. Donckier), Bilstain (Fonsuy et Coll.). — Ht : Moulbaix (Michot).

ARG.-SABL. — Bt : Boitsfort (Carr. et Zwend.), Woluwe-St-Pierre (P. et M.). — CAMP. — Bt : Vilvorde (Guelton). — A. : Tongerlo, Oevel, Zammel, Meerhout (Vhd.), env. de Turnhout (Bg.).

*Obs.* — D'après M. Fr. Crépín [Man. éd. 2 p. 89] le *S. hypericifolia* L. est naturalisé dans les ruines de l'abbaye d'Orval [Jur. — Lx.].

- \* *S. tomentosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 489; *Crép.* Man. éd. 5 p. 111; *Del.* Fl. Belg. p. 149; *Dev.* Fl. Belg. p. 370; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 126; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158; *Savi* Fl. Italica III tab. 107.

Cette espèce, cultivée comme plante d'ornement, est introduite et plus ou moins naturalisée (Crép.). — CAMP. — A. : grands marais plus ou moins desséchés à Turnhout, CC. 1870 (Bg. et De Prins), Vosselaer, AC. (Pq.). — OLD. — A. : Wyneghem, CC. (V. d. Br.). — [Conf. *Baguet* in B. S. B. B. X (1871) p. 14; *Van den Broeck* l. c. XXVII, 2 (1888) p. 8].

*Obs.* — M. Colonval a vu cette espèce à Bonneville [Calc. — N.], mais nous ne savons dans quelles conditions.

## SUBFAM. POMOIDEAE.

### TRIB. POMARIEAE.

- 2 COTONEASTER *Rupp.* Fl. Jen., ed. Hall. (1745) p. 127; *Focke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 21.

*C. integerrimus* *Medic.* Gesch. d. Botan. (1773) p. 85; B. S. B. B. V (1866) p. 217; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 205 fig. 762.

*C. vulgaris* *Lindl.* in Trans. Linn. Soc. XVIII (1822) p. 101; *Lej. et Court.* Comp. II p. 134; *Bell.* Fl. Nam. p. 88; *Crép.* Man. éd. 1 p. 53; éd. 2 p. 98; éd. 5 p. 123; *Del.* Fl. Belg. p. 201; *Dev.* Fl. Belg. p. 390; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 135; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 156; Engl. Bot. tab. 2713; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 244.

*Mespilus Cotoneaster* L. Sp. pl. ed. 1 (1853) p. 479; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 392; *Lej.* Fl. Spa I p. 226 et Revue p. 92; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 176.

Rochers. — 1811 (Lejeune). — JUR. : o ou m. — ARD. — Lx. : Bouillon (Dmrt., Del.), — N. : vallée du ruisseau de Vresse sur la rive gauche entre Six-Planes et Chairière (Del.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Durbuy (Crép.). — N. : Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux, Resteigne, Hastière, Waulsort (Crép.), Poilvache (Sdb.), Houx (M<sup>lle</sup> H. Cerf), Spontin (Crép.), Montagne-au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes], Dourbes, Nismes, Roche-à-l'Homme (Del.), Olloy (Aigr. et François), vers Couvin (Hocq.). — Lg. : Huccorgne (Dewalque), Vieux-Ville et en amont de Logne (Crép.), Comblain-au-Pont (Chapuis), entre Sougniez et Aywaille, Donflamme (Crép.). — Ht : Virelles (Crép.), env. de Chimay et de Fontaine-l'Évêque (Desm.), Lompret (Hocq., Sdb.), Mont-sur-Marchienne, Montigny-le-Tilleul (Crép.), Charleroi (Hocq.). — Lb. : m.

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

**C. integerrimus** var. **microphylla** *Baquet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 68.

CALC. — N. : env. de Rochefort (Bg.).

3 **PIRUS** (*Pyrus*) *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 123 ; *Focke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 22.

Subgen. **Pirophorum** *Focke*.

- 1 **P. communis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 479 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 64 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 394 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 227 et *Revue* p. 94 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 135 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 88 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 54 ; éd. 2 p. 99 ; éd. 5 p. 124 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 66 ; *Del.* Fl. Belg. p. 204 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 386 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 156 ; *Engl. Bot.* XXV tab. 1781 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 228 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 240. — *Propr.* méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 130.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR. (Crép.), AC., AR. (Lem.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Barvaux (Sdb.), Durbuy (de Dieud.). — N., Lg. : AR. — Ht : Froidchapelle (Michot), Fagne de Chimay (Hardy et Lebrun), Ere (Mariss.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : La Hulpe (Bmr), prairies près de Louvain [indig. ?] (de Dieud.), Grand-Bigard (Matagne). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — A. : autrefois dans la *Forêt de Tongerlo* (Vhd.). — POLD., MARIT. : o ou m. comme esp. indig.

Subgen. **Malus** *Focke*.

- 2 **P. sylvestris** (*Mérat*) *S. F. Gray* Nat. arrang. Brit. Pl. II (1821) p. 562 ; *Focke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 p. 24.
- Malus** — *Mérat* Nouv. Fl. Paris éd. 1, I (1812) p. 187 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 89 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 54 ; éd. 2 p. 99 ; éd. 5 p. 124 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 66 ; *Del.* Fl. Belg. p. 204 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 229 in obs.
- P. acerba* DC. Fl. Franç. II (1805) p. 635 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 311 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 92 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 387.
- P. Malus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 479 pr. p. ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 394 ; *Engl. Bot.* III tabl. 179.



Bois montueux, haies. — 1792 (Roucel). — JUR., ARD., CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : ravin sablonneux à Couture-St-Germain (Bg.), Anderghem (P. et M.), Uccle (Aigr.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Bt : Aerschot vers Hersselt (Dek., Bg.).

Obs. — Le *Malus communis* Poir., cultivé en grand, est rarement subsontané dans la partie montueuse du pays (Crép.). — [Conf. Van Heurck et Wesm. Fl. méd. Belg. p. 132.].

### Subg. 3 *Hahnia* Focke.

3 *P. torminalis* (L.) Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1792) p. 92 ; *Lej.* et *Court. Comp.* II p. 137 ; Engl. Bot. V tab. 298.

*Crataegus* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 476 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 389 ; *Lej.*

Fl. Spa I p. 224 et Revue p. 93 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 239.

*Sorbus* — *Crantz* Stirp. Austr. ed. 1, II (1762) p. 45 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 89 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 54 ; éd. 2 p. 100 ; éd. 5 p. 125 ; *Del.* Fl. Belg. p. 203 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 389 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 133 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 156 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 230 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 242. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 133.

Bois. — Ind. vag. 1554 (Dodoens). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Lamorteau (Sdb.). — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.). — N. : Felenne ; vallée de la Houille en aval de Vencimont (Grav. et Del.). — CALC. : AR. [principalement vers sa lisière mérid.] (Crép.). — Lx. : Barvaux (Sdb.), Durbuy (de Dieud.). — N. : Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Éprave, Ciergnon (Crép.), Mariembourg, Nismes, Dourbes, Frasnès, C. (Det.), Roly (de Dieud.), Pétigny (Hocq.), Heure (Verh.), Waulsort (Dev.), Falmignoul, Pont-à-Lesse, Freyr (Sdb.), Wépion (Crép.), Godinne (Bell.), Bonneville, Sclayn (C. Nat. And.). — Lg. : entre Engis et Liège (Courtois), Beauregard (HD.), Moresnet (A. Donckier), *Nessonvaux* (P. Mich.), entre Sougniez et Aywaille (P. Mich., Court.). — Ht : Thuin (Michot), Chimay (Hocq.), Beaumont (H. Gilson), Bois de Breuze [probl. planté] (Mariss.).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

Obs. — Bommer a indiqué [Bautier et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg. p. 176] cette espèce à Haelen [Camp. — Lb.] sous le nom de *Crataegus torminalis*, mais elle y était certainement cultivée.

### Subgen. *Sorbus* Focke.

*P. Aucuparia* (L.) Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 94 ; Engl. Bot. V tab. 337 ; *Lej.* et *Court. Comp.* II p. 138.

*Sorbus* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 477 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 64 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 390 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 226 et Revue p. 94 ; *Bell.* Fl.

Nam. p. 89 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 54 ; éd. 2 p. 100 ; éd. 5 p. 125 ; *Piré* et

*Mull.* Fl. centr. Belg. p. 67 ; *Del.* Fl. Belg. p. 203 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 389 ;

*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 133 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 156 ;

*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 230 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 241.

— Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 134.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.), mais d'après Lemoine, AR., à l'état vraiment spontané. — ARD., CALC. : C., AC. (Crép.), mais serait R. aux envir. de Tournai (Bern.). — ARG.-SABL., CAMP. : AC. et probl. planté dans un certain nombre de ses habitations (Crép.). — POLD., MARIT. : o.

*Obs.* — Lejeune et Courtois [*Lej. et Court. Comp.* II p. 138] indiquent deux variétés de cette espèce, var. *glabra* et *villosa*.

**P. Aria** (*L.*) *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. IV (1789) p. 20 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 137 ; *Engl. Bot.* XXVI tab. 1858.

*Crataegus* — *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 475 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 389 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 224 et *Revue* p. 93 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 240.

*Sorbus* — *Crantz Stirp. Austr. ed.* 1, II (1762) p. 46 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 89 ; *Crép. Man. éd.* 1 p. 54 ; éd. 2 p. 100 ; éd. 5 p. 125 ; *Del. Fl. Belg.* p. 202 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 339 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd.* 3 p. 135 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 156 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd.* 2 p. 231 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 242.

Bois montueux, rochers. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Lamorteau (Crép.), bois de Geville (Sdb.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Offagne, Bouillon (Del.), entre Achouffe et Haut-Mormont, Achouffe, Odeigne, Dochamps, Les Tailles, Champlon, Isle-la-Hesse, St-Hubert (Crép.), Ebly (March.), Longlier (Verh.), Logbiermez (Sdb.). — **N.** : Alle (Crép.), Bohan (Del.). — **Lg.** : env. de Spa (Lej., Crép.), Salm-Château (Del.). — **CALC.** : R. (Crép.). — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort, Belvaux, Resteigne (Crép.), Freyr (Crép.), Falmignoul (Sdb.), Andenne [1 pied, planté ?] (C. Nat. And.), Bonneville (Delhaise), Faulx-les-Tombes (Chalon). — **Lg.** : Neuville-sur-Meuse (Cluys.), Fraipont (Halin). — **Ht** : Chimay (Hocq.). — **ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.** : m.

— — var. *acutifolia* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 137.

*C. longifolia* *Duhamel* ; *Lej. et Court. Choix de pl.* n. 506.

**ARD.** — **Lg.** : env. de Spa (Lej.).

— — var. *obtusifolia* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 137.

**CALC.** — **N.** : Mariembourg (Bg.).

*Obs.* — Une variété qui rappelle, le *Sorbus Moregeoti* Gren. et mérite d'être étudiée, a été récoltée dans **ARD.** — **Lx.** : Bouillon (Del.), et dans **CALC.** — **N.** : Grande-Tinimont [Han-sur-Lesse] (Crép.).

\* **AMELANCHIER** *Medic. Philos. Bot.* I (1789) p. 135 ; *Focke* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 3 (1888) p. 26.

\* **A. vulgaris** *Moench Method. pl. Marb.* (1794) p. 682 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 134 ; *Crép. Man. éd.* 1 p. 54 ; éd. 2 p. 99 ; éd. 5 p. 123 ; *Del. Fl. Belg.* p. 202 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 156 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd.* 2 p. 227 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed.* 18 p. 206 fig. 705.

*Mespilus Amelanchier L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 478.

*Pirus* — *Du Roi Harbk. wild Baumz.* II (1772) p. 219 ; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 86 ; *Bautier et Bommer Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 176 ; *Michot Fl. du Hain.* p. 171 ; *Bot. Mag.* (1823) tab. 2430.

*Cotoneaster* — *Hocq. Fl. de Jemmap.* (1814) p. 175.

*Crataegus* — *Desf. Hist. des arbres* I (1809) p. 19.

*Aronia* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 93.

Cet arbrisseau a été indiqué dans les localités suivantes. — **CALC.** — **Lg.** :

Verviers (Lej.). — **Ht**: Chimay, Lompret (Hocq.), Virelles, Villers-la-Tour (Desm.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: en 1863 Dandois en a trouvé un pied dans le bois du Sépulture à Nivelles (Arg.-Sabl. et dans un haie à Loupoigne (Bt). — **CAMP.** — **Lb.**: Zeelhem, naturalisé dans un bois taillis, 1890 (Ghys.). — [Conf. B. S. B. B. II (1803) p. 265; XV (1876) p. 127].

3 *MESPILUS L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 144; *Focke in Engl.*  
et *Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 3* (1888) p. 26.

- 1 *M. germanica L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 478; *Lestib. Botanogr. éd. 1*  
p. 64; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 392; *Lej. Fl. Spa I* p. 226 et *Revue*  
p. 94; *Lej. et Court. Comp. II* p. 134; *Bell. Fl. Nam. p. 87*; *Crép.*  
*Man. éd. 1* p. 53; *éd. 2* p. 98; *éd. 5* p. 122; *Piré et Mull. Fl.*  
*centr. Belg. p. 67*; *Del. Fl. Belg. p. 197*; *Dev. Fl. Belg. p. 390*;  
*Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 132 fig. 32-34; *Mac Leod en Staes*  
*Geïll. Fl. Belg. p. 156*; *Engl. Bot. XXII tab. 1523*; *Coss. et Germ.*  
*Fl. Paris éd. 2* p. 226; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 243*; *Garcke Ill.*  
*Fl. Deutschl. ed. 18* p. 204 fig. 759. — *Propr. méd.* — *Van Heurck*  
et *Guib. Fl. méd. Belg. p. 129.*

Bois, haies. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: **AC.** (Crép.); pas observé à l'état  
indigène (Lem.). — **ARD.**, **CALC.**: **AC.** (Crép.). — **ARG.-SABL.**: **AR.**, **AC.**  
(Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Dongelberg, Heze, Biez (Thys), La Hulpe,  
Geuval (Bmr), Uccle (P. et M.), Linthout (Kx p.), Ixelles (Carr.), Ganshoren  
(Matagne), Loth (Zwend.). — **Ht, Fl. or. et occ.**: o. — **CAMP.**: **R.** (Crép.). —  
**Lb.**: subspontané dans les haies des env. de Hasselt (Geraets). — **Bt**: o. —  
**A.**: **R.R.** et par pieds isolés (V. d. Br.), Tongerlo, Hersselt (Vhd.), Wommel-  
ghem, Ranst (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.**: Gand (Coem.). — **Fl. occ.**: o.  
— **POLD.** — **A.**: Wilryck (Dek.). — **MARIT.**: o.

- 2 *M. Oxyacantha (L.) Crantz* Stirp. Austr. ed. 1, II (1763) p. 89;  
*Desm. Catal. pl. omis. p. 86*; *Bautier et Bomm Tabl. anal. Fl. Belg.*  
*p. 177*; *Focke in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 3* p. 27.

*Crataegus — L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 477; *Lej. Fl. Spa I* p. 223 et *Revue*  
p. 93; *Lej. et Court. Comp. II* p. 132; *Bell. Fl. Nam. p. 88*; *Van Heurck*  
et *De Beucker Antw. anal. Fl. p. 100*; *Crép. Man. éd. 1* p. 53; *éd. 2*  
p. 98; *éd. 5* p. 123; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 69*; *Del. Fl. Belg.*  
p. 199; *Dev. Fl. Belg. p. 391*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 135; *Mac*  
*Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 156*; *Fl. Danica IV tab. 634*; *Coss. et*  
*Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 227; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 243.*

*C. oxyacanthoides Thuill.* Fl. Paris éd. 1 (1796) p. 245; *Lej. Fl. Spa I*  
p. 223; *Hocq. Fl. de Jemmap. p. 175*; *DC. Fl. Franç. IV* (1805) p. 483.

Bois, coteaux secs, bords des chemins, haies. — 1680 (Cl. Lion). — **JUR.**:  
**C.** (Crép.). — **ARD.**: **AC.**, **AR.** (Crép.), mais **Lg.** et **Ht**: o. — **CALC.**: **C.**  
(Crép.). — **ARG.-SABL.**: **AC.**, **AR.** (Crép.), mais **N.**, **Lg.**, **Lb.**, **Fl. occ.**: o. —  
**CAMP.** — **Lb.**, **Bt**: o. — **A.**: [planté] (V. d. Br.). — **Fl. or.**: Nederswalm, entre  
Goefferdinge et Sarlardinge, Overbouldaere (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**,  
**MARIT.**: o. — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 208-211; II (1863) p. 262-64.

**M. Oxyacantha** var. **ovalifolia** (*Baguet*) *Nob.*

*C. oxyacantha* L. var. — *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 68.

ARG.-SABL. — **Bt** : Héverlé (Bg.).

**3 M. monogyna** (*Jacq.*) *All.* Fl. Pedem. II (1785) p. 141 ; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 p. 27.

*Crataegus* — *Jacq.* Fl. Austr. III (1775) p. 50 tab. 92 ; *Lej.* Revue p. 93 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 133 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 88 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 53 ; éd. 2 p. 98 ; éd. 5 p. 123 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 69 ; *Del.* Fl. Belg. p. 199 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 391 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 135 ; Fl. Danica VII tab. 1162 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 227 in obs. ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 244 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 205 fig. 761.

Bois, coteaux secs, bords des chemins, haies. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais d'après M. Geraets cette espèce et la précédente ne seraient que subspontanées aux env. de Hasselt. — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 211 ; II (1863) p. 262-64].

*Obs.* — Une forme à fleurs roses est C. à Chokier [Calc. — **Lg.**].

## SUBFAM. ROSOIDEAE.

## TRIB. RUBEAE.

**4 RUBUS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 116 ; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 28 <sup>(1)</sup>.**1 R. saxatilis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 494 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 318 et Revue p. 102 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 174 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 50 ; éd. 2 p. 90 ; éd. 5 p. 113 ; *Del.* Fl. Belg. p. 143 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 372 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 127 ; *Mac Leod* en *Staets* Geïll. Fl. Belg. p. 158 ; *Th. Dur.* Monog. Ronces Belg. p. 35 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 321] ; *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. p. 30 tab. 9 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 210 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 222 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 189 fig. 708 p. 190 ; *Focke* in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 736.

Bois montueux. — Ind. dout. 1823 (Desmazières), ind. posit. 1860 (Crépin). — **JUR.** — **Lx.** : Vance (Crép.), Chassepierre (Del.), Stockem (Beaujean), St-Mard, Ruette, Houdrigny (Crép.), Lamorteau (Sdb.), entre Metzert et Schadeck, entre Atttert et Tontelange (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : env. de Chiny (Blaise),

<sup>(1)</sup> La connaissance du genre *Rubus* laisse toujours beaucoup à désirer en Belgique. Les personnes désireuses d'étudier ce genre plus à fond trouveront dans le premier chapitre de notre *Essai d'une Monographie des Ronces de Belgique*, intitulé l'Étude du genre *Rubus* en Belgique, un résumé des recherches faites jusqu'en 1885. En plus des ouvrages mentionnés dans notre *Essai*, il faudra consulter soigneusement le grand travail consacré en 1896, au genre *Rubus* par le savant monographe allemand le D<sup>r</sup> Focke dans l'important *Koch's Synopsis der deutschen Flora*, du D<sup>r</sup> Hallier.

Il n'y a probablement que cinq espèces primaires de *Rubus* en Belgique, savoir : les *R. saxatilis*, *Idaeus*, *fruticosus*, *ulmifolius* et *caesius* et 36 espèces secondaires.

Ebly, A.C. (March.). — CALC. — N. : rochers des bords de la Lesse entre le château royal et Ciergnon (F. J. Simon), Neuville [Martouzin] (Crép.). — [Conf. Kickxia Belgica n. 132. — Crépin, Not. Fl. Belg. V (1865) p. 40].

Obs. — C'est sans doute par erreur que Desmazières a signalé [Cat. pl. omis. (1823) p. 87] ce *Rubus* si caractéristique dans "les bois des environs de Mons".

## Sect. 2. Batidaea Dmrt.

- 2 **R. Idaeus** L: Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 492 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 232 et Revue p. 101 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 160 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 84 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 50 ; éd. 2 p. 90 ; éd. 5 p. 113 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 63 ; *Del.* Fl. Belg. p. 142 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 372 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 127 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 36 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 322] ; *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. p. 107 tab. 47 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 209 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 215 ; *Focke* in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 737.

Bois. — 1792 (Roucel). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : C. (Crép.). — CALC. : C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.), mais N., L., Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt [subspont.] (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt : Beggynendyck (de Dieud.), Schaffen, Molenstede (Ghys.). — A. : Massenhoven (V. Hk et De Beucker), Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. : Berlaere-lez-Termonde, env. de Gand (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o ou m.

Obs. — Le *R. Idaeus* L. var. *sterilis* C. Koehl. semble exister à Ottignies [Arg.-Sabl. — Bt]. — [Conf. B. S. B. B. XXVI p. 323].

## Sect. 3. Batotypus Dmrt.

### a) Suberecti Focke.

- 3 **R. suberectus** Anders. in Trans. Linn. Soc. XI (1815) p. 218 tab. 16 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 63 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 113 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 37 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 323] ; *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. tab. 2 [quoad ramul. florent.], *Focke* Syn. Rubor p. 104 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 741 ; *Wirtgen* Herb. Rub. Rhen. ed. 2 n. 51.

Bois. — 1866 (J. É. Bommer). — ARD. — Lg. : Sart-lez-Spa (Piré), *Bauneux* (Louv.). — ARG.-SABL. — Bt : St-Job (Bmr), Groenendael (Crép.), *Bousval*, *Ternath* (P. et M.), Soetwater (TD.).

- 4 **R. plicatus** *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822) p. 15 tab. 1 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 99 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 163 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 113 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 38 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 324] ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 216 ; *Focke* Syn. Rubor p. 111 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 742 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 171 fig. 630.

*R. fruticosus* *L. Auct. Belg. pr. m. p.*

Bois, buissons. — 1824 (Lejeune). — AC. dans tout le pays (Crép.).

*Obs.* — Nous ne connaissons, avec certitudes cette espèce que des localités suivantes :

ARD. — **Lg.** : Spa (Piré). — CALC. — **Lg.** : Vierzet, Barse, Huy (Mans.), Verviers (Lej.), Sartilman (Aigr.). — **Ht** : Obourg, Casteau (Mart.).

ARG.-SABL. — **Bt** : Groenendael (Crép.), Watermael (TD.), Bois de la Cambre (Wesm.), Linkebeek (Bmr), St-Job (Guelton), Kessel-Loo (Bg.). — CAMP. — **Bt** : Gelrode, Beggynendyck (Bg.). — **A.** : Turnhout (Pq.).

- 5 *R. sulcatus* *Vest* in *Tratt.* Rosac. Monogr. III (1824) p. 42 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 40 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 326] ; *Focke* Syn. Rubor p. 119 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 741.

*R. fastigiatus* *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822) tab. 1 pr. p. ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 164 et Choix de pl. n. 716.

Bois, bruyères. — 1831 (Lejeune et Courtois). — ARD. — **Lg.** : toute l'Ardenne (Lej. et Court.). — CALC. — **Lg.** : Mont-Corroy [Huy] (Mans.), Goé [vallée de la Gileppe] (TD.), Lambermont (Halin).

- — var. *pilosus* *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. (1887) p. 41 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 327].

*R. Weihei* *Lej.* in *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 164 ; *Focke* Syn. Rubor. p. 122.

ARD. — **Lg.** : Spa (Focke). — CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

- — var. *tomentosus* *Th. Dur.* Etsai monogr. Ronces Belg. (1887) p. 41 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 327].

*R. Libertianus* *Weihe* in *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 163 et Choix de pl. n. 717 ; *Focke* Syn. Rubor. p. 122.

ARD. — **Lg.** : Spa (Focke). — CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

- 6 *R. nitidus* *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822) p. 19 tab. 4 (quoad var.  $\alpha$ ), *Focke* Syn. Rubor. p. 123 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 742 ; *Wirtgen* Herb. pl. Fl. Rhen. n. 1062 sub nomine *R. hamulosi* ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 100 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 167 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 41 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 327].

Lieux incultes, bois. — 1824 (Lejeune). — ARD. — **Lg.** : Spa (Focke). — CALC. — **Lg.** : Vierzet-Barse, Tihange (Mans.), env. de Verviers (Lej.).

- — subsp. *hamulosus* *Boulay* in *Exsicc. Assoc.* Rubolog. n. 870 ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXIX, 2 (1890) p. 127.

*R. hamulosus* *Lej. et P. J. Müll.* Vers. monogr. Darst. Gatt. Rubus (1859) p. 3 ; *Genev.* Monogr. Rub. bass. Loire, éd. 2 p. 343.

ARG.-SABL. — **Bt** : Forêt de Soignes à Groenendael (TD.).

Sér. 2. — *Rhamnifolii* *Focke.*

- 7 *R. carpinifolius* *Weihe* in *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 152 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 101 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 169 ; *Th. Dur.*

Essai monogr. Ronces Belg. p. 42 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 328]; *Focke* Syn. Rubor. p. 131 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 747; *Wirtg.* Herb. Rub. Rhen. ed. 1 p. 52.

Lieux incultes. — 1824 (Lejeune). — ARD. — Lg.: Spa (Focke, L. Piré). — CALC. — Lg.: Pont-de-Bonne (TD.), Verviers, Theux (Lej.).

- 8 **R. affinis** *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822) p. 18 tab. 3; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 166; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 43 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 329]; *Focke* Syn. Rubor. p. 134 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 743; *Wirtg.* Herb. Rubor. Rhen. ed. 2 n. 3 et Herb. pl. select. Fl. Rhen. ed. 2 n. 470.

Lieux incultes. — 1831 (Lejeune). — CALC. — Lg.: Verviers (Lej.), Petit-Rechain (Halin). — Ht.: Obourg (Mart.).

- 9 **R. arduennensis** *Libert* in *Steud.* Nomencl. bot. ed. 1 (1821) p. 706 et in *Lej.* Fl. Spa II p. 317; *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. p. 26 et Essai monogr. Ronces Belg. p. 44 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 330]; *Focke* Syn. Rubor. p. 157 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 749.

*R. collinus* *Lej.* (non DC.) in *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 167.

Collines sèches. — 1813 (Lejeune). — ARD. — Lx.: Frahan (Del.). — CALC. — N.: Mont Rival près Rochefort (Crép.), Morville (TD.). — Lg.: Verviers (Lej. Choix de pl. n. 412), Petit-Rechain, Lambermont (Halin).

- 9<sup>bis</sup> **R. roseolus** *P. J. Müll.* in *Boulay* Ronces Vosgiennes n. 4 et 4<sup>bis</sup>; *Boulay* in *Exsicc. Assoc. Rubolog.* n. 882; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXIX, 2 (1890) p. 129.

Lieux incultes. — ARG.-SABL. — Bt.: Beaulieu [Court-St-Étienne], 1885 (E. Marchal), 1887-89 (TD.).

- 10 **R. thyrsoides** *Wimm.* Fl. Schles. ed. 1 (1840) p. 204; *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. p. 26 et Essai monogr. Ronces Belg. p. 44 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 331]; *Focke* Syn. Rubor p. 161 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 2, I p. 749.

*R. fruticosus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 55; *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. p. 24 tab. 7.

Collines arides. — 1885 (Th. Durand). — CALC. — Lg.: Huy (Mans.), Nessonvaux (TD.).

#### Série 4. **Villicauls** *Focke*.

- 11 **R. ulmifolius** *Schott f.* in *Isis* (1818) p. 821; *Focke* Syn. Rubor. p. 117 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 751; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronc. Belg. p. 46 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 332].

*R. discolor* *Auct. Belg.* pr. p.; *Engl. Bot.* IX tab. 715.

*R. rusticanus* Mercier Rubi Genev. (1861) p. 23; *Boulay* Exsicc. Assoc. Rubolog. n<sup>os</sup> 151, 679 et 723.

Endroits chauds dans le voisinage des habitations et des cultures. — 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — Lg. : Spa (Foerster). — CALC. — Lx. : o. — N. : Rochefort (Crép.), Han-sur-Lesse (Bg.), Freyr (Decloet), Jambe (TD.). — Lg. : Huy (TD.), Mans., Liège, Jupille, Paifve, Glons (TD.), Fouron-St-Martin (Hdy), Grand-Rechain (Halin), Pepinster (Foerster), Les Mazures, Halinsart (TD.), Nessonvaux (Lej.). — Ht : Roux, Jumet (TD.).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Abbaye de Villers, Court-St-Étienne, Sart-Dames-Avelines (TD.), La Hulpe (Crép.), Boitsfort, Watermael, Boendael, Ixelles (TD.), St-Job (Douret), Linkebeek (Bmr), Woluwe-St-Étienne (Sounet), Soetwater (Pq.), Kerckom, Winzele, Berthem, Corbeek-Dyle, Corbeek-Loo, Pellenberg (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Lb. : Lummen (Bg.). — POLD. — Fl. occ. : Lisseweghe (Bg.). — MARIT. — Fl. occ. : Rams-capelle (Bg.).

*R. ulmifolius* form. *ellipticus* Malbranche in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVI (1879) p. 179; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 43 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 334.

*R. praetervisus* Ripart in Genev. Monogr. Rubus bass. Loire éd. 2 (1880) p. 271; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 112.

ARG.-SABL. — Lg. : Voroux-lez-Liers (TD. et A. Maréchal), Paifve (TD.). — Bt : Watermael (TD.).

— — form. *emarginatus* Malbranche in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVI (1879) p. 129; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXVI (1887) p. 340.

*R. semiviridis* Boulay et Lefèvre ex Malbranche, loc. cit. et in Essic. Assoc. Rub. n. 87 et 686.

CALC. — Lg. : Forge-Huy (Mans.). — ARG.-SABL. — Bt : Watermael (TD.).

— — form. *microphyllus* Malbranche in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVI (1879) p. 129; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXVI (1887) p. 340.

ARG.-SABL. — Bt : Watermael (TD.).

Obs. — Dans un taillis à Caggevinne-Assent [Camp. — Bt] M. l'abbé Ghysebrechts en a observé une var. à fl. doubles [fl. pleno].

12 *R. hedycarpus* Focke Syn. Rubor. (1877) p. 190; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 49 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 335].

Le savant monographe allemand regarde ce *Rubus* comme une espèce collective qui comprend cinq formes remarquables considérées par divers auteurs comme de bonnes espèces; les suivantes ont été trouvées en Belgique.

12<sup>A</sup> *R. macrostemon* Focke Syn. Rubor. (1877) p. 193 et in *Hullier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 753; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 50 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 336].

*R. discolor* Weihe et Nees Rubi Germ. (1822-27) p. 46 tab. 20 [excl. fig. c, d, e, f.]

*R. robustus* Wirtg. [an *Ph. J. Müll.* ?] Herb. Rubor. Rhen. n. 169; *Th. Dur.* Catal. Fl. Liég. p. 26.

ARD. — Lx. : Frahan (Del.). — CALC. — N. : St-Servais (TD.). — Lg. : Mont-Corroy et Mont-Falhize [Huy] (Mans.), Moresnet (Wirtg.), Verviers (Halus).

ARG.-SABL. — Bt : Groenendael (Crép.).



- 12<sup>B</sup> **R. argentatus** *P. J. Müll.* in *Pollichia* XVI-XVII (1859) p. 93 ; *Th. Dur. Catal. Fl. Lièg.* p. 26 ; *Focke* in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I p. 754.

*R. Winteri* *Ph. J. Müll. ex Focke Syn. Rubor* (1877) p. 198 ; *Wirtg. Herb. pl. select. Fl. Rhen.* n. 1063 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 50 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 336].

Haies. — 1874 (*Th. Durand*). — CALC. — Lg. : Fléron (TD.).

- 12<sup>C</sup> **R. pubescens** *Weihe* in *Boenn. Prodr. Fl. Monast.* (1824) p. 152 ; *Weihe et Nees Rubi Germ.* p. 42 tab. 16 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 50 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 336] ; *Focke* in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I p. 754.

Talus chauds. — 1880 (*Delogne*). — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.).

- 12<sup>D</sup> **R. geniculatus** *Kaltenb. Fl. Aach. Beck.* (1845) p. 267 ; *Wirtg. Fl. Preuss. Rheinprov.* p. 151 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 51 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 337] ; *Focke* in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I p. 754 in *obs.* ; *Wirtg. Herb. Rub. Rhenan.* ed. 1 n. 74 ; ed. 2 n. 3.

Talus. — 1885 (*Th. Durand*). — CALC. — N. : Jambe (TD.). — Lg. : Petit-Rechain (Halin), Pepinster, Goffontaine [Fraispoint], Nessonvaux (TD.). — ARG.-SABL. — Bt : Watermael (TD.).

*Obs.* — Dans la 3<sup>e</sup> édition du *Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I (1892) p. 754 le Dr Focke subordonne le *R. geniculatus* Kalt. au *R. argentatus* Ph. J. Müller [*R. Winteri* Focke].

- 13 **R. villicaulis** *Koehl.* in *Weihe et Nees Rubi Germ.* (1822-27) p. 43 tab. 17 ; *Focke Syn. Rubor.* p. 207 et in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I p. 755 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 51 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 337].

*R. vulgaris* *Weihe et Nees var. Lej. et Court. Comp. II* (1831) p. 168.

*R. atroviridis* *Wirtg. Herb. pl. Rhen.* ed. 1 (1868) n. 145.

Haies. — 1831 (*Lejeune*). — CALC. — Lg. : Vierset, Barse, Marchin, Huy (Mans.), env. de Verviers (Lej.), Goffontaine [Fraispoint] (Halin). — ARG.-SABL. — Bt : Woluwe-St-Lambert (Sonnet).

- 14 **R. montanus** *Libert* in *Lej. Fl. Spa* II (1813) p. 317 ; *É. Du Pré* in B. S. B. B. XXXVII, 2 (1898) p. 32-34.

*R. leucandrus* *Focke* in *Alpers, Verz. Gefaesspfl. Stade* (1875) p. 27 ; *Syn.*

*Rubor.* p. 210 et in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I p. 755 ; *Th.*

*Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 52 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 338.

*R. vulgaris* *Lej. et Court. Comp. II* (1831) p. 168 pr. p.

Talus, haies, collines sèches. — 1813 (*M<sup>lle</sup> Libert*). — ARD. — Lg. : Spa (*Focke*), env. de Stavelot, AC. (*Du Pré*). — CALC. — Lg. : Verviers (*Lej.*).

- 15 **R. gratus** *Focke* in *Alpers, Verz. Gefaesspfl. Stade* (1875) p. 16 ; *Syn. Rubor.* p. 213 et in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, I

p. 756 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 53 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 339.].

Haies, bords des chemins. — 1885 (Th. Durand). — ARG.-SABL. — Bt : *laelles* (TD.).

*Obs.* — L'habitation de cette intéressante Ronce a été détruite par les travaux du chemin de fer vicinal de Boitsfort.

- 16 **R. macrophyllus** *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822-27) p. 35 tab. 12 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 239 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 165 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 54 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 340] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 757 ; *Wirtg. Herb. Rub. Rhen. ed. 2 n. 16.*

Bois, buissons, haies. — 1824 (Lejeune). — CALC. — Lg. : env. de Verviers [form. *velutinus*] (Lej.).

Série 5. — **Sprengeliani** *Focke.*

- 17 **R. Sprengelii** *Weihe* in *Flora II* (1819) p. 18 ; *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. p. 32 tab. 10 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 239 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 164 ; *Crép. Man. éd. 5 p. 113* ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 55 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 341] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 759 ; *Wirtg. Herb. Rub. Rhen. ed. 2 n. 18 et 19.*

Haies, broussailles. — 1824 (Lejeune). — AC., AR. dans tout le pays (Crép.). — ARD. — Lg. : Spa (Baker, De Wild.). — CALC. — Lg. : Verviers, Nessonvaux (Lej.).

Série 6. — **Adenophori** *Focke.*

- 18 **R. melanoxyton** *P. J. Müll.* et *Wirtg.* in *Wirtg. Herb. Rubor. Rhen. ed. 2* (1861) n. 181 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 57 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 343] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 762.

Talus exposés au soleil. — 1886 (Th. Durand). — CALC. — N. : Jambe (TD.).

*Obs.* — M. Focke croit avoir trouvé près de Spa [ARD. — Lg.] le *R. Schlickumii* *Wirtg.* [Conf. *Focke Syn. Rubor.* (1877) p. 255 ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 56 et B. S. B. B. XXVI (1887) p. 342].

- 19 **R. Leyi** *Focke Syn. Rubor.* (1877) p. 344 et in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 763 in obs. ; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 58 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 344].

ARD. — Lg. : M. Focke dit avoir fréquemment observé cette espèce tant sur le territoire belge que sur le territoire allemand aux environs de Malmedy et d'Eupen (Focke).

Série 7. — **Vestiti** *Focke.*

- 20 **R. pyramidalis** *Kaltenb. Fl. Aachen Beck.* (1845) p. 275 ; *Focke Syn. Rubor.* p. 288 et in *Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I*

p. 766; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 59 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 345].

*R. vulgaris* *Weihe* et *Nees* var. *umbrosus* *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822-27) p. 38 et 39; *Boulay* Exsicc. Assoc. Rubol. n. 673.

Talus, broussailles. — 1886 (J. G. Baker). — ARD. — **Lg.**: Spa (Baker). — CALC. — **Lg.**: Vierset, Barse, Marchin (Mans.), Grand-Rechain (Halin). — ARG.-SABL. — **Bt.**: Groenendael, Boitsfort, Watermael (TD.).

- 21 *R. vestitus* *Weihe* et *Nees* in *Bluff* et *Fing.* Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 684 et Rubi Germ. p. 81 tab. 33; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 140; *Focke* Syn. Rubor. p. 291 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 767; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 60 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 346].

*R. hirsutus* *Weihe* in sched. Herb. *Lej.*

*R. leucostachys* *Schleich.* in *Sm.* Engl. Fl. II (1824f) p. 403; *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 415.

Talus et coteaux secs. — 1823-25 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — **Lg.**: vallée de la Gileppe (Halin). — CALC. — **Lx.**: o. — **N.**: Eprave (Crép.). — **Lg.**: Vyle, Marchin, Barse, Huy (Mans.), Angleur (TD.), Verviers, Nessonvaux (*Lej.*), Lambermont, Grand-Rechain (Halin), Magnée (Piré). — **Ht.**: o. — ARG.-SABL. — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt.**: Abbaye de Villers (Bg.), Beaulieu [Court-St-Étienne] (TD. in Exsicc. Assoc. Rubolog. n. 895), Linkebeek (Bmr), Boitsfort, Watermael (TD.). — **Ht.**: Beloeil (F. Vindevogel). — **Fl. or.** et **occ.**: o. — CAMP., POLD., MARIT.: o.

- — var. *vestitissimus* *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. (1887) p. 61 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 347].

*R. vestitus* *Weihe* et *Nees* var.  $\beta$  *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p.

*R. Courtoisianus* *Lej.* in *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 170.

CALC. — **Lg.**: env. de Verviers (*Lej.*).

- 22 *R. festivus* *P. J. Müll.* et *Wirtg.* in *Wirtg.* Herb. Rub. Rhen. ed. 1 (1854) n. 138 et ed. 2 n. 67; *Focke* Syn. Rubor. p. 314; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 63 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 349].

Bois. — 1877 (*Focke*). — ARD. — **Lg.**: Spa (*Focke*). — CALC. — **Lg.**: Andrimont (Halin).

- 23 *R. Menkei* *Weihe* et *Nees* in *Bluff* et *Fing.* Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 679 et Rubi Germ. (1822-27) p. 66 tab. 22; *Focke* Syn. Rubor. p. 303 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 769; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 62 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 348].

Haies, buissons. — 1886 (*Th. Durand*). — CALC. — **Lg.**: En-Rive [Fraipont] (TD.).

- 24 *R. obscurus* *Kaltenb.* Fl. Aachen. Beck. (1845) p. 281; *Focke* Syn. Rubor. p. 308 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 770; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 62 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 348].

Bois. — 1886 (J. G. Baker). — ARD. — **Lg.**: Spa (Baker).

- 25 **R. Radula** *Weihe* in *Boenn. Prodr. Fl. Monast.* (1824) p. 152 ; *Weihe* et *Nees Rubi Germ.* p. 89 tab. 39 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 174 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 64 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 350] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 771 ; *Wirtg. Herb. Rubor. Rhen. ed. 2 n. 26* et 27.

Talus, collines sèches. — 1831 (Lejeune). — CALC. — **Lg.** : Solières (Mans.), env. de Verviers (Lej.).

- 26 **R. foliosus** *Weihe* et *Nees ex Bluff et Fing. Comp. Fl. Germ. ed. 1, I* (1825) p. 632 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 31 et 66 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 317 et 352 et XXIX, 2 (1890) p. 130] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 775.

*R. Schleicheri Fonsny et Coll. [non Weihe et Nees] Florule de Verv. (1885) p. 152.*

Lieux incultes. — 1885 (Fonsny et Collard). — CALC. — **Lg.** : Limbourg, Stembort sur la route de Jalhay, Andrimont (Fonsny et Coll.).

- 27 **R. rudis** *Weihe* et *Nees in Bluff et Fing. Comp. Fl. Germ. I* (1825) p. 687 ; *Weihe* et *Nees Rubi Germ.* p. 91 tab. 40 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 173 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 65 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 351] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 772 ; *Wirtg. Herb. Rub. Rhen. ed. 2 n. 28* ; *Boulay Exsicc. Assoq. Rubol. n. 750.*

*R. asper Weihe in Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 101 nomen.

Bois, haies, buissons. — 1824 (Lejeune). — ARD. — **Lg.** : Spa (Piré). — CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Watermael (TD.).

- 28 **R. thyrsoflorus** *Weihe* et *Nees Rubi Germ.* (1822-27) p. 83 tab. 34 ; *Focke Syn. Rubor.* p. 335 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 67 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 353].

Bois, lieux ombragés. — ARD. — **Lg.** : Spa, 1886 [J. G. Baker].

- 29 **R. fuscus** *Weihe* et *Nees in Bluff et Fing. Comp. Fl. Germ. I* (1825) p. 681 et *Rubi Germ.* p. 73 tab. 27 ; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 69 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 355] ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 774.

Bois. — ARD. — **Lg.** : Spa, 1877 (Focke).

- 29<sup>A</sup> **R. Loehrrii** *Wirtg. Herb. Rub. Rhen. ed. 1* (1854) n. 22 et in *Flora XXXIX* (1856) p. 236 ; *G. Braun Herb. Rub. Germ. n. 77* [form. rupicola] ; *Th. Dur. in B. S. B. B. XXIX, 2* (1890) p. 130 ; *Focke in Hallier Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I* p. 774 in obs.

Lieux incultés. — ARG.-SABL. — **Bt.** : Beaulieu [Court-St-Étienne], 1885 (TD. in Boulay, Exsicc. Assoq. Rubolog. n. 901).

- 30 **R. pallidus** *Weihe et Nees* in *Bluff et Finger*. Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 682 et *Rubi Germ.* p. 75 tab. 24; *Lej. et Court.* Comp. II p. 171; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 68 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 354]; *Focke* in *Hallier Koch's Syn.* Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 774; *Wirtg.* Herb. Rub. Rhenan. ed. 2 n. 102.  
Haies. — CALC. — Ht: St-Denis, Obourg, 1868 (Martinis).

Série 9. **Hystrices** *Focke*.

- 31 **R. rosaceus** *Weihe et Nees* in *Bluff et Finger*. Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 685 et *Rubi Germ.* p. 85 tab. 36; *Lej. et Court.* Comp. II p. 171 et Choix de pl. n. 410 [var. calycis segm. fol. app.]; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 69 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 351]; *Focke* in *Hallier Koch's Syn.* Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 776;  
*R. heteracanthus* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 101.  
*R. thyrsoideus* *Lej.* (non *Wimm.*) Rev. Fl. Spa, Suppl. (1824) p. 238.

Bois. — 1824 (Lejeune). — CALC. — Lg.: entre Goé et Lambermont (Fonsny et Coll.), Chèvremont (Str.), env. de Verviers (Lej.).

Obs. — Le *R. cinerascens* *Weihe* in *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 171, indiqué à Verviers, est une espèce obscure qui paraît voisine du *R. rosaceus* *Weihe et Nees*. -- A rechercher.

- 32 **R. Lejeunei** *Weihe et Nees* *Rubi Germ.* (1822-27) p. 79 tab. 5; *Lej. et Court.* Comp. II p. 173; *Focke* *Syn. Rubor.* p. 215 et in *Hallier Koch's Syn.* Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 777; *Boulay* *Exsicc. Assoc. Rubolog.* n. 648.

? *R. fruticosus* *Lej.* (non *L.*) Fl. Spa II (1813) p. 147.

Bois, haies. — Ind. posit. 1877 (Focke). — ARD. — Lg.: Spa (Focke, L. Piré, TD.).

- 33 **R. hystrix** *Weihe et Nees* in *Bluff et Finger*. Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 687; *Lej. et Court.* Comp. II p. 172; *Focke* *Syn. Rubor.* p. 347 et in *Hallier Koch's Syn.* Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 777; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 70 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 356].

*R. rubescens* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 346.

*R. Sprengelii* *Fonsny et Collard* (non *Weihe et Nees*) *Florule de Verv.* (1885) p. 153.

Bois, buissons. — 1813 (Lejeune). — CALC. — Lg.: Limbourg (Fonsny et Coll.), env. de Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — Lb.: Tongres (Lej.).

- 34 **R. Koehleri** *Weihe et Nees* in *Bluff et Finger*. Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 681; *Weihe et Nees* *Rubi Germ.* p. 71 tab. 25; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 71 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 357]; *Focke* in *Hallier Koch's Syn.* Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 778; *Wirtg.* Herb. Rub. Rhenan. ed. 2 n. 40.

Bois. — ARD. — Lg.: Spa, Franchimont, 1886 (Baker).

- 35 **R. Schleicheri** *Weihe* et *Nees* Rubi Germ. (1822-27) p. 68 tab. 23 ; *Crép. Man.* éd. 3 p. 136 ; éd. 5 p. 112 ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1875) p. 286 et *Essai monogr. Ronces Belg.* p. 72 [B. S. B. B. XXVI (1837) p. 358] ; *Focke* in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 780.

Bois. — ARD. — **Lg.** : Spa, 1875 (Louvat; De Wild.). — **CALC.** — **Lg.** : Barse, Marchin, Huy (Mans.), ruisseau de Bilstain, 1885 (Fonsny et Coll.).

- 36 **R. subcanus** *P. J. Mull.* ex *Genev.* in *Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire XXVIII* (1872) p. 45 ; *Genev. Monogr. Rubus*, éd. 2 p. 106 ; *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* p. 74 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 360] ; *Boulay* *Exsicc. Assoc. Rubol.* n. 651.

Talus. — **CALC.** — **Lg.** : Huy, 1890 (Mans.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Boendael, Ixelles, 1886 (TD.).

- 37 **R. Bellardi** *Weihe* et *Nees* in *Bluff* et *Fing.* *Comp.* I (1825) p. 688 et Rubi Germ. p. 97 tab. 44 ; *Lej. et Court.* *Comp.* II p. 173 ; *Focke* Syn. Rubor. p. 382 et in *Hallier* Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 781 ; *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* p. 75 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 361] ; *Wirtg.* *Herb. Rub. Rhen.* ed. 1 n. 108 ; ed. 2 n. 47.

Lieux incultes. — 1831 (Lejeune). — **CALC.** — **Lg.** : Vyle-Tharoul, Huy (Mans.), Visé (Hdy), Verviers (Lej.), Soiron (Halin). — **Ht.** : Lernes (Bmr), entre Erquelines et Thuin (Piré). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Wetteren (Scheidw.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Adinkerke (Bmr), La Panne (Sdb.), Ostende (F. Mull.).

*Obs.* — Le *R. Bellardi* *Weihe* et *Nees* devra sans doute prendre le nom beaucoup plus ancien de *R. glandulosus* Bell.

- 38 **R. serpens** *Weihe* in *Lej. et Court.* *Comp.* II (1831) p. 172 ; *Focke* Syn. Rubor. p. 365 et in *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 782 ; *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* p. 73 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 359].

*R. aciculatus* *Weihe* ex *Lej. et Court.* *Comp.* II (1831) p. 176.

*R. glandulosus* *Lib.* (non *Bell.*) in *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 316.

*R. flexuosus* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 238.

Bois. — 1824 (Lejeune). — **CALC.** — **Lg.** : Marchin, Huy (Mans.), env. de Verviers (Lej., Halin), En-Rive [Fraipont] (TD.).

*Obs.* — En 1892 dans son mémoire le plus récent sur les Ronces d'Allemagne [Hallier, Koch's Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, I p. 782] le savant rubologue Focke subordonne le *R. serpens* *Weihe* au *R. Bellardi* *Weihe* et *Nees*.

### Série 11. *Corylifolii* *Focke*.

- 39 **R. serpentinus** *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* (1887) p. 76 [B. S. B. B. XXVI (1887) p. 362].

*R. serpens* *Godr.* [non *Weihe*] in *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 362 ;

*Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 187 ; *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. p. 26.

*R. caesius* *L.* var. *hispidus* *Weihe* et *Nees* *Rubi Germ.* [1822-27] p. 106 tab. 46; *Billot* *Pl. Gall. exsicc.* n. 762.

Talus, haies, bois. — 1886 (*Th. Durand*). — *CALC.* — *Lg.*: Huy (Sdb.), Les Mazures (TD.). — *ARG.-SABL.* — *Bt*: Woluwe-St-Lambert (De Wild.).

*R. serpentinus* var. *echinophora* *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* (1887) p. 77 [*B. S. B. B. XXVI* (1887) p. 363].

*R. echinophora* *Genev.* *Monogr. Rubus bass. Loire*, éd. 2 (1880) p. 70; *Th. Dur. Catal. Fl. Liég.* p. 26.

*R. echinatus* *P. J. Müll.* [non *Lindl.*] in *Flora XLI* (1858) p. 171.

*CALC.* — *Lg.*: bois de Kinkempois [*Angleur*] 1886 (TD.).

— — var. *fruticetorum* *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* (1887) p. 78 [*B. S. B. B. XXVI* (1887) p. 364].

*R. fruticetorum* *P. J. Müll.* et *Lefèvre* in *P. J. Müll. Vers. monogr. Darst.*

*Gatt. Rubus* (1859) p. 206; *Genev. Monogr. Rubus bass. Loire*, éd. 2 p. 71.

Talus argileux. — *ARG.-SABL.* — *Bt*: Boitsfort, Watermael, 1885 (TD.).

— — var. *spinosissimus* *Th. Dur.* *Essai monogr. Ronces Belg.* (1887) p. 78 [*B. S. B. B. XXVI* (1887) p. 364].

*R. spinosissimus* *P. J. Müll.* *Versuch monogr. Darst. Gatt. Rubus* (1858-59) p. 117; *Th. Dur. Catal. Fl. Liég.* p. 26.

*CALC.* — *Lg.*: bois de Kinkempois [*Angleur*] 1875 (TD.).

40 *R. dumetorum* *Weihe* in *Boenn. Prodr. Fl. Monast.* (1824) p. 153; *Weihe* et *Nees* *Rubi Germ.* p. 98 tab. 45  $\alpha$  et  $\beta$ ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 161; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 78 [*B. S. B. B. XXVI* (1887) p. 364].

Haies, bois, bords des chemins, champs. — 1680 (Cl. Lion). — *AC*, dans tout le pays.

*Obs.* — Une forme de cette espèce à feuilles profondément incisées a été récoltée à Bouillon [*Ard.* — *Lx.*] par M. Delogne et à Verviers [*Calc.* — *Lg.*] par Lejeune.

— — var. *agrestis* (*Weihe* et *Nees*) *Nob.*

*R. caesius* *L.* var. — *Weihe* et *Nees* *Rubi Germ.* (1822-25) p. 120; *Lej. et Court. Comp. II* p. 161.

*R. agrestis* *Waldst. et Kit.* *Pl. rar. Hung. III* (1812) p. 297 tab. 268; *Th.*

*Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 80 [*B. S. B. B. XXVI* (1887) p. 366].

*CALC.* — *Lg.*: env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. *corylifolius* *Nob.*

*R. corylifolius* *Sm.* *Fl. Brit.* (1800) p. 542; *Th. Dur. Essai monogr. Ronces Belg.* p. 80 [*B. S. B. B. XXVI* (1887) p. 366].

*R. dumetorum* *Weihe* et *Nees* var. *a* *Lej. et Court. Comp. II* (1831) p. 162 et *Choix de pl.* n. 719.

*R. dumetorum* *Weihe* et *Nees* form. *Focke* *Syn. Rubor.* (1877) p. 397.

Haies. — 1831 (*Lejeune*). — *CALC.* — *Lg.*: Verviers, Ensival, Pepinster (*Lej.*), Chaudfontaine (TD.).

**R. dumetorum** var. **macropetalus** *Nob.*

*R. macropetalus* *Ph. J. Müll.* Vers. monogr. Darst. Gatt. *Rubus* (1854) p. 181; *Th. Dur.* in *B. S. B. B.* XXIX, 2 (1890) p. 132.

Talus. — 1886 (*Th. Durand*). — *CALC.* — *Lg.*: *Dison*, *Grand-Rechain* (*Halin*). — *ARG.-SABL.* — *Bt*: *Watermael* (*TD.*).

— — var. **ferox** *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 366.

*R. horridus* *Schultz* *Fl. Starg.*, suppl. (1819) p. 30; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 80 [*B. S. B. B.* XXVI (1887) p. 366].

*R. ferox* *Weihe* [non *Vest*] ex *Boenn.* Prodr. *Fl. Monast.* (1824) p. 153.

MARIT. — *Fl. occ.*: haies et terrains incultes dans les dunes à *Blankenberghe*, *AC.* (*Bg.*).

— — var. **tomentosus** *Weihe et Nees* *Rubi Germ.* (1822-27) p. 100; *Lej. et Court.* Comp. II p. 162.

? *R. deltoideus* *P. J. Müll.* in *Flora XII* (1858) p. 181; *Gescev.* Monogr. *Rubus* bass. Loire, éd. 2 p. 34; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 80 [*B. S. B. B.* XXVI (1887) p. 366].

*CALC.* — *Lg.*: *Moresnet* (*Wirtgen*).

- 41 **R. caesius** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 493; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 232 et *Revue* p. 101; *Lej. et Court.* Comp. I p. 161; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 84; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 50; éd. 2 p. 90; éd. 5 p. 113; *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 63; *Del.* *Fl. Belg.* p. 143; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 373; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 127; *Mac Leod* en *Staes* *Geill.* *Fl. Belg.* p. 158; *Coss.* et *Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 209; *Nym.* *Consp.* *Fl. Eur.* p. 221; *Weihe et Nees* *Rubi Germ.* p. 120 [excl. var. 3 et 8] tab. 46a; *Focke* *Syn. Rubor.* p. 407 et in *Hallier* *Syn. Deutsch.* *Fl.* ed. 3, I p. 784; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 81 [*B. S. B. B.* XXVI (1887) p. 367]; *Wirtg.* *Herb. Rubor. Rhen.* ed. 3 n. 87, 88, 39 et 90.

Bois montueux, lieux pierrieux, bords des chemins. — 1554 (*Dodoens*). — *JUR.*: *C.* (*Crép.*). — *ARD.*: *AR.*, *R.* (*Crép.*). — *Lx.*: *Bouillon* (*Del.*). — *CALC.*: *C.* (*Crép.*).

*ARG.-SABL.*: *AR.* (*Crép.*). — *Bt*: env. de *Bruxelles* (*Mart.*), *Groenendael* (*Crép.*), *Tervueren*, *Auderghem*, *Bois de la Cambre* (*P. et M.*), *Laeken* (*Kx*), *Wilsela*, *Louvain*, *Weert-St-Georges*, *Eegenhoven*, *Rhode-Ste-Agathe* (*Bg.*), *Jodoigne* et env. *C.* (*Thys*). — *CAMP.*: *AR.*, *R.* (*Crép.*). — *Bt*: *AC.* (*Th.* et *Wesm.*), *Aerschot*, *Kerkhom* (*Bg.*). — *POLD.*: *o.* — *MARIT.*: *AC.* (*Crép.*, *TD.*).

## SPECIES HYBRIDA.

- R. caesius** × **Idaeus** *Focke* *Syn. Rubor.* (1877) p. 411; *Th. Dur.* Essai monogr. Ronces Belg. p. 83 [*B. S. B. B.* XXVI (1887) p. 369].

*R. pseudo-caesius* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 101.

*R. pseudo-idaeus* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 102; *Wirtg.* *Herb. Rub. Rhen.* ed. 2 n. 50.

Haies, collines. — 1824 (*Lejeune*). — *CALC.* — *N.*: *Hastière* (*TD.*). — *Lg.*: *Louhau* [*Cornesse*] (*Halin*).



## TRIB. POTENTILLEAE.

7 **FRAGARIA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 147; *Focke* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 32.

- 1 **F. vesca** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 424; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 59;  
*Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 408; *Lej.* Fl. Spa I p. 233 et *Revue* p. 102;  
*Lej.* et *Court.* Comp. II p. 157; *Bell.* Fl. Nam. p. 83; *Crép.* Man.  
éd. 1 p. 50; éd. 2 p. 91; éd. 5 p. 114; *Piré* et *Mull.* Fl. centr.  
Belg. p. 63; *Del.* Fl. Belg. p. 145; *Dev.* Fl. Belg. p. 373; *Cogn.*  
*Pet.* Fl. Belg. p. 128; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158;  
*Engl. Bot.* XXII tab. 1524; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 212;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 222; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p.  
192 fig. 716. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd.  
Belg. p. 120.

Bois, pelouses, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-  
SABL., CAMP.: C., AC. (Crép.). — POLD.: R. (Crép.). — A.: AR. (V. d. Br.),  
Wilryck, Edeghem (Dekin), Deurne, Eeckeren, Schilde (V. Hk. et De Beucker).  
— Fl. or.: o. — Fl. occ.: A. Zuyenkerke (Bg.) — MARIT.: C., AC. (Crép.).

— — var. **obscura** *Crép.* in B. S. B. B. I (1862) p. 71 et Man.  
éd. 2 p. 91.

ARD. — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — ARG.-SABL. — Bt: Leau (Vdb.).

— — var. **petiolulata** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 91; éd. 3 (1874)  
p. 138.

JUR. — Lx.: entre Étalle et Virton (Sdb.). — CALC. — Lg.: Goffontaine (TD.).

- 2 **F. elatior** *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VII (1792) p. 23; *Lej.* Rev. Fl.  
Spa p. 102; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 158; *Crép.* Man. éd. 1  
p. 50; éd. 2 p. 91; éd. 5 p. 114; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg.  
p. 63; *Del.* Fl. Belg. p. 145; *Dev.* Fl. Belg. p. 374; *Cogn.* *Pet.*  
Fl. Belg. éd. 3 p. 128; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158;  
*Engl. Bot.* XXXI tab. 2197; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 213;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 222.

*F. magna* *Thuill.* Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 254; *Bell.* Fl. Nam. p. 83.

Bois, haies. — 1824 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Étalle, Habay-  
la-Vieille (Tin.). — ARD. — Lx. et N. [vallée de la Semois] (Crép.). — Lx.:  
Bouillon, Frahan (Del.). — N.: entre Membre et Vresse (Crép.). — Lg.: l'*Her-*  
*togenwald* (Th.). — Ht: o.

CALC.: R. (Crép.). — Lx.: Marche, Waha (Aigr.). — N.: Rochefort,  
Éprave, Hamerenne, St-Remy, Conjoux [Conneux] (Crép.), Hastière, Waul-  
sort, Champalle, Yvoir, Houx, Neffe, Freyr (Sdb.), Marshe-les-Dames, vallée  
du Samson (Dev.), Bauche [Evrehaille] (Dev.). — Lg.: entre Cheratte et  
Argenteau (Cogn.), Goé (A. Donckier), Hèvremont, Bilstain, Mangombroux  
(Fonsny et Coll.), entre Verviers et Grand-Rechain, Pepinster, Nessonvaux  
(Lej.), Khendelesse, Soiron (Fonsny et Coll.), St-Hadelin (Str.). — Lb.: Petit-  
Lanaye (March.). — Ht: Lompret, Aulne (Sdb.), Gozée (Van Bast.), Chercq  
(Mariss.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Dongelberg, Biez, Jauche (Thys), Grez (Antoine), Ottignies (HD.), Villers-la-Ville (Err.), La Motte [Bousval] (F. Mull.), Droogenbosch, Linthout, Ganshoren (P. et M.), La Cambre (Matagne), Laeken (Carr. et Zwend.), Cappelle-au-Bois (Wesm.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Bt: Diest (Ghys.). — A.: Tongerlo (Vhd.). — POLD., MARIT.: o. ou m.

- 3 **F. collina** Ehrh. Beitr. zur Naturk. VII (1792) p. 26; *Lej.* Fl. Spa I p. 233 et Revue p. 102; *Lej.* et Court. Comp. II p. 158; *Bell.* Fl. Nam. p. 84; *Crép.* Man. éd. 1 p. 50; éd. 2 p. 91; éd. 5 p. 114; *Del.* Fl. Belg. p. 145; *Dev.* Fl. Belg. p. 373; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 128; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; Fl. Danica VIII tab. 1389; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 213; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 222.

Coteaux arides, rochers, pelouses. — 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx: bois St-Lambert (Sdb.). — ARD.: m. — CALC.: AR. [presque uniquement sur la lisière mérid.] (Crép.). — Lx: env. de Forrière (Crép.). — N.: Rochefort, Éprave, Han-sur-Lesse, Auffer, Belvaux, AC. (Crép.), Champalle, Freyr, Yvoir (Dev.), Falmignoul (Sdb.), Mariembourg, Nismes, Dourbes (Det.), entre Dourbes et Olloy (François), Doissche, Waha (Aigr.), Dailly (Sdb.), Honnuy, Froidliu (capt. De Bosschere), Furfooz (Crép.). — Lg.: Statte (Sdb.), env. de Verviers (Lej.). — Ht: o. ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

- — var. **petiolulata** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 91; éd. 5 p. 114.

*F. Hagenbachiana* Lange ex Koch in Flora XXV (1842) p. 532; Koch Syn.

Fl. Germ. éd. 2 p. 234; *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 12.

*F. collina* L. var. — *Del.* Fl. Belg. (1888) p. 145.

CALC. — N.: Hamerenne [Rochefort] (Crép.).

Obs. — Dans le Kickxia Belgica le *F. collina* a été indiqué à Tongerlo [Camp. — A.] mais certainement par erreur.

- 8 **POTENTILLA** L. Gen. pl. éd. 1 (1737) p. 147; *Focke* in Engl. et Prantl Natürl Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 34.

#### a) **Fragariastrum** Lehm.

- 1 **P. sterilis** (L.) Garcke Fl. Deutschl. éd. 4 (1857 ?) p. 112; *Crép.* Man. éd. 2 p. 92; éd. 5 p. 116; *Del.* Fl. Belg. p. 145; *Dev.* Fl. Belg. p. 376; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 129; Engl. Bot. XXV tab. 1785.

*Fragaria* — L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 495; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 89;

Rouc. Fl. N. Fr. I p. 409; *Lej.* Fl. Spa I p. 232; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 202.

*P. Fragariastrum* Ehrh. ex Haller f. in *Seringe* Mus. Helv. I (1818) p. 19;

*Tin.* Fl. Luxemb. p. 248; *Crép.* Man. éd. 1 p. 51; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157.

*P. Fragaria* Poir. Encycl. méth. Bot. V (1804) p. 599; *Lej.* et Court.

Comp. II p. 157; *Van Heurck* et *De Beucker* Antw. anal. Fl. p. 97;

*Dumoulin* Guid. bot. Maestr. p. 121.

Bois montueux, haies, coteaux. — 1554 (Dodoens). — JUR., CALC.: C. — ARD.: C. mais Lg., Ht: o. — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Zeelhem (Ghys.). — Bt: Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Thielt-Notre-Dame (Ghys.). — A.: Gierle (Pq.), Ranst, Vremde (V. Hk et

De Beucker). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : entre Berchem et Wilryck (Dek.). — **MARIT.** : o.

*b) Eupotentilla Focke.*

- 2 **P. supina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 497 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 156 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 51 ; éd. 2 p. 92 ; éd. 5 p. 116 ; *Del.* Fl. Belg. p. 144 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 376 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 129 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157 ; Fl. Danica XIII tab. 2175 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 219 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 223.

Champs sablonneux. — 1865 (Gilbert). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : entre Wilsele et Wygmael (Bg.). — **CAMP.** — **Lb.** : *Stockroye vers Curange* (Gilbert), Spaëlbeek, 1866 (Vdb.). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 180 ; V (1864) p. 28-30].

*Obs.* — Dumortier trouva, en 1846, cette espèce sur des décombres humides à Kain (Calc. — **Ht**). — Un échantillon, conservé dans l'Herbier Lejeune, porte de la main de Dumortier la mention "e Flandria".

- 3 **P. Anserina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 495 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 411 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 234 et Revue p. 103 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 155 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 82 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 51 ; éd. 2 p. 92 ; éd. 5 p. 116 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 64 ; *Del.* Fl. Belg. p. 144 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 376 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 129 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157 ; *Engl.* Bot. XII tab. 861 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 218 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 223 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 197 fig. 737. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 123.

*Argentina vulgaris* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 119 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 59.

Bords des chemins et des fossés, endroits frais. — 1554 (Dodoens). — *C.* dans tout le pays (*Crép.*).

- — **var. incana** *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 177 ; éd. 2 p. 218.

*P. argentea* *L.* **var. sericea** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 176.

**POLD.** et **MARIT.** AC. (Bg.).

- — **var. pusilla** *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 177 ; éd. 2 p. 218.

**POLD.** et **MARIT.** — **Fl. occ.** : Middelkerke (Bg.).

- 4 **P. reptans** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 499 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 59 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 412 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 235 et Revue p. 103 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 152 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 82 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 51 ; éd. 2 p. 92 ; éd. 5 p. 116 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 64 ; *Del.* Fl. Belg. p. 144 ; *Dev.* Fl. Belg.

p. 376; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 129; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Engl. Bot.* XII tab. 862; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 216; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 226. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 123.

Bords des chemins et des fossés, endroits frais. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx., N.: vallée de la Semois (Crép.), ailleurs Lx.: Villance (Dolisy). — Lg., Ht.: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C. (Crép.). — POLD.: C. (Crép.), mais d'après M. Van den Broeck, A.: R., Anvers (Dsk.), Borgerhout (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: C. (Crép.).

**P. reptans** var. *canescens* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 67.

MARIT. — Fl. occ.: Knocke (Bg.).

*Obs.* — M. Aigret a observé à Uccle [Arg.-Sabl. — Bt] cette espèce à fleurs doubles.

5 **P. sylvestris** *Neck. Delic. Gallo-Belg.* I (1768) p. 222; *Crép. Man.* éd. 2 p. 92; éd. 5 p. 116; *Del. Fl. Belg.* p. 144; *Dev. Fl. Belg.* p. 376; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 129; *Garche Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 195 fig. 729.

*Tormentilla erecta* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 500; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 60; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 415; *Lej. Fl. Spa* I p. 235; *Fl. Danica* IV tab. 589.

*P. Tormentilla* *Neck.* in *Act. Acad. Theod. Palat.* II (1770) p. 49; *Lej. et Court. Comp.* II p. 151; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Bslg. p. 157. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 124.

Bois, bruyères, pâturages, prairies fraîches. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C., AC. (Crép.). — POLD.: o. — MARIT.: C., AC. (Crép.).

6 **P. procumbens** *Sibth. Fl. Oxoniensis* (1794) p. 162; *Crép. Man.* éd. 1 p. 51; éd. 2 p. 92; éd. 5 p. 116; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 64; *Del. Fl. Belg.* p. 144; *Dev. Fl. Belg.* p. 376; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 129; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Sturm Deutschl. Fl.* XX tab. 92; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 226.

*Tormentilla reptans* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 500; *Lej. Fl. Spa* I p. 236.

*P. nemoralis* *Nestl. Monogr. Potent* (1816) p. 65; *Lej. et Court. Comp.* II p. 152.

Bois frais, tourbières, pâturages humides. — 1811 (Lejeune), 1860 (Fr. Crép.). — JUR.: R. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — ARD.: AR., AC. (Crép.), mais Lg. et Ht.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Mariembourg, Fagnolles (Det.), Villers-sur-Lesse (Colonval). — Lg.: Verviers (Lej.), Chaleux [Thimister] (Fonsny et Coll.), Adseux (M. Mich.). — Lb.: o. — Ht.: Ro-bechies (Cogn.), Chimay (Dmrt.), Breuze, Beclers, Bonsecours, Gaurain-Ramecroix (Bern.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Hamme-Mille (de Dieud.), Rouge-Cloître (Gravis). — Ht, Fl. or. et occ.: o.

CAMP.: AR. (Crép.). — **Lb.**: Diepenbeek (Vdb.), Stockroye (Crép.), Linckhout, Lummen, Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.), env. de Hasselt, AC. (Crép., Geraets). — **Bt**: Sichem, Testelt, Molenstede, Averbode, Deurne-lez-Diest (Ghys.), Beggynendyck (Heck.). — **A.**: AR. (V. d. Br.), Tongerloo (Vhd.), Schuerhoven, Schoorvoort (Pq.), Turnhout (Péters). — **Fl. or.**: Termonde (West.), Wetteren, Aelter, Loo-Christy, Maldegem (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — POLD. — **A.**: entre Wilryck et Edeghem (Len.). — MARIT.: R. (Crép.), ind. plus détaill.: o.

- 7 **P. rupestris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 496; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 103; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 157; *Michot* Fl. du Hain. p. 178; *Crép.* Man. éd. 1 p. 51; éd. 2 p. 92; éd. 5 p. 116; *Del.* Fl. Belg. p. 145; *Dev.* Fl. Belg. p. 376; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 129; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Engl. Bot.* XXIX tab. 2058; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 219 in obs.; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 223.

Bois montueux. — Ind. dout. 1845 (Michot), ind. posit. 1860 (Fr. Crépin). — CALC. — **N.**: Vignée (Crép.), Ciergnon (Lamotte), Jamblinnes, 1889 (F. J. Simon). — **Ht**: *Landelies* (Michot). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 341].

- 8 **P. argentea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 497; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 59; *Lej.* Fl. Spa I p. 234 et *Revue* p. 103; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 153; *Bell.* Fl. Nam. p. 82; *Crép.* Man. éd. 1 p. 51; éd. 2 p. 92; éd. 5 p. 116; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 64; *Del.* Fl. Belg. p. 144; *Dev.* Fl. Belg. p. 376; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 129; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Engl. Bot.* II tab. 89; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 217; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 224.

Coteaux et champs arides, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AR., AC. (Crép.). — ARD.: AC., AR. (Crép.), mais **Ht**: o. — CALC.: AR., AC. (Crép.).

ARG.-SABL.: AR., AC. (Crép.), mais **N.**, **Lg.** et **Fl. occ.**: o. — CAMP.: R. (Crép.). — **Lb.**: Hasselt (Crép.), Genck (Vdb.), Lanaeken (Dumoulin), Meldert-lez-Diest, Zeelhem, Lummen (Ghys.), Beverloo (West.), Tessenderloo (Th.), Hasselt, Godscheid, Bolderberg [Zolder], (Geraets). — **Bt**: Perck (Wesm.), Averbode (Kx), Aerschot, Langdorp (Dev.), Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen, Molenstede, Montaigu, Sichem (Ghys.), Weerde (Douret), Testelt, Thielt-Notre-Dame (Th.), Winghe-St-Georges (Douret). — **A.**: R.R. (V. d. Br.), Malines (Rouc.), Waelhem, Emblehem (V. Hk et De Beucker), Herselt (Vhd.), Veerle, Schilde (Ghys.). — **Fl. or.**: env. de Termonde (Rouc.), Gand (Coem.). — **Fl. occ.**: Bruges (Bg.). — POLD. — **A.**: *citadelle d'Anvers* (Dekin), entre *Beckeren* et *Wilmarsdonck* (V. d. Br.). — MARIT.: o.

- 9 **P. palustris** (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 359; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 410; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 p. 34.

Comarum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 502; *Lej.* Fl. Spa I p. 237 et *Revue* p. 104; *Bell.* Fl. Nam. p. 83; *Crép.* Man. éd. 1 p. 50; éd. 2 p. 91; éd. 5 p. 115; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65; *Del.* Fl. Belg. p. 146; *Dev.*

Fl. Belg. p. 374; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 129; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Engl. Bot.* III tab. 172; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 214; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 222; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 193 fig. 192.

*P. Comarum* *Nestler Monogr. Potent.* (1816) p. 36; *Michot Fl. du Hainaut* p. 179.

*Argentina rubra* *Lam. Fl. Franç.* III (1778) p. 120; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 59.

Prairies marécageuses, tourbières, bords des eaux. — *Ind. vag.* 1554 (Dodoens), *ind. posit.* 1792 (Roucel). — *JUR.*: *AR.* (Crép.). — *Lx.*: Vance, entre Vance et Chantemelle, Rulle (Sdb.), Bonnert, Katzenwies, Lagland, Stockem (Lem.).

*ARD.*: *AC.*, *AR.* (Crép.). — *Lx.*, *N.*: *AC.*, *AR.* — *Lg.*: Hockay, Baraque Michel (Fonsny et Coll.), entre Stavelot et Trois-Ponts (M. Mich.). — *Ht.*: o. — *CALC.*: *RR.* (Crép.). — *Lx.*: o. — *N.*: Vichenet [Bossières] (A. Durand). — *Lg.*, *Lb.*: o. — *Ht.*: Sautin (Hdy et Lebrun), Casteau, Dourvain (Hocq.).

*ARG.-SABL.*: *RR.* (Crép.). — *N.*, *Lg.*, *Lb.*: o. — *Bt.*: Plaigneau [Limal] (Lec.), Wawre (Dek. et Passy), Gastuche, Archennes, Bousval, Baisy-Thy (Dand.), La Hulpe (Dek. et Passy), Holsbeek (de Dieud.), Kessel-Loo (Heck.), Eegenhoven (Pq.), Léau (Vdb.). — *Ht.*: o. — *Fl. or.*: Cherscamp (Rouc.). — *Fl. occ.*: o. — *CAMP.* — *Lb.*, *A.*: *AC.*, *AR.* (Crép.). — *Bt.*: Winghe-St-Georges, Hauwaert, Tremeloo (Bg.), Gelrode (Carn.), Thielt-Notre-Dame (Th.), Aerschot (Rouc.), Betecom, Beggynendyck (Dev.). — *Fl. or.*: *R.* (Crép.), Appels (Puiss.), Termonde, Berlaere, Uytbergen, Cherscamp, Maldegem (Rouc.), Kraene-Poel, Aeltre (Coem.), Gand (Kx f.). — *Fl. occ.*: o. — *POLD.* — *A.*: *env. d'Anvers* (Rouc.). — *MARIT.*: o.

*P. palustris* var. *glabra* *Baguet* in *B. S. B. B.* XXII (1883) p. 67.  
*CAMP.* — *Bt.*: Gelrode (Bg.).

10 *P. verna* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 498; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 412; *Lej. Fl. Spa* I p. 235 et *Revue* p. 103; *Lej. et Court. Comp.* II p. 153; *Bell. Fl. Nam.* p. 82; *Crép. Man.* éd. 1 p. 51; éd. 2 p. 92; éd. 5 p. 116; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 64; *Del. Fl. Belg.* p. 144; *Dev. Fl. Belg.* p. 376; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 129; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Engl. Bot.* I tab. 37; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 217; *Nym. Consp. Fl. Enr.* p. 226.

Pelouses, coteaux secs, rochers, bords des chemins. — 1672 (*Herb. Soc. Jes. Lovan.*). — *JUR.*: *AC.* (Crép.). — *ARD.*: *R.* (Crép.). — *Lx.*: Bouillon (Crép.), Herbeumont, Muno, Ste-Cécile (Del.). — *N.*, *Lg.*, *Ht.*: o. — *CALC.*: *C.*, *AC.* vers sa lisière mérid., mais *AR.* ailleurs (Crép.). — *Ht.*: Quevaucamps, Basècles (Hocq.), Vaultx (Mariss.), env. de Mons (Desm.), Maisières (Mart.).

*Obs.* — D'après M. Fr. Crépin cette espèce manquerait dans le reste du pays. Elle y a été indiquée sur les points suivants: *ARG.-SABL.* — *Bt.*: Loupoigne (Dand.), Linkebeek, Forest, Uccle (Mart.), Calevoet (Err.). — *CAMP.* — *A.*: Westmalle (Kx), Nylen (Van Hk et De Beucker).

— — var. *filiformis* *Pers. Syn. pl.* II (1807) p. 55; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 103; *Lej. et Court. Comp.* II p. 153.

*P. aurea* *Lej. (non L.) Fl. Spa* I (1811) p. 235; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 87. *CALC.* — *N.*: Dinant (Lej.). — *Lg.*: Verviers (Lej.).

**P. verna** var. **umbrosa** Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 176 ; éd. 2 p. 217 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 83.

CALC. — **N.** : Dave (Bell.), Amée (Dev.). — **Lg.** : Comblain-au-Pont (Bg.).

- \* **P. recta** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 497 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 103 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 51 ; éd. 2 p. 92 ; éd. 5 p. 116 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 64 ; *Del.* Fl. Belg. p. 144 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 376 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 129 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157 ; *Reichb.* Pl. crit. IV tab. 339 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 317 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 224.

Rochers, vieux murs, haies, bords des chemins. — Ça et là subspontané ou naturalisé (*Crép.*). — 1824 (*Lejeune*). — **JUR.** et **ARD.** : o. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Roly (Det.), Grands-Malades (Chalon), Marche-les-Dames, Namèche, Beez, Bonneville (F. J. Simon), Sclayn, Andenne (C. Nat. And.). — **Lg.** : Pont-de-Bonne (Sdb.), entre Tilleur et Liège (*Lej.*), Argenteau (March.), Visé (*Hdy*), entre Pepinster et Nessonvaux (*Crép.*), Nessonvaux (*Delrez*), Fraipont (M. Mich.). — **Ht.** : *Erquelinnes*, *Bersilies* (Michot), Quaregnon (Heck.), Tournai, Rumillies (Bern.), Kain, Obigies (Carn.).

**ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Malaise (M<sup>me</sup> Bosselet), Ways (Bg.), entre Ways et Genappe (C. Jeun. Bot.), La Hulpe (Moke et Bordet), Watermael (Boucher, Godeau), Calevoet (Err.), Schaerbeek (Douret), Laeken (M<sup>me</sup> Bosselet), Haeren (Guelton), Neder-over-Humbeek (Moke et Bordet), Louvain (Carn.), Corbeek-Loo, Pellenberg (de Dieud.). — **Ht.** : Feluy (Dand.). — **Fl. or.** et **occ.** : o.

**CAMP.** — **Lb.** : Schuelen (Ghys.), Hasselt, Curange (Geraets). — **Bt.** : o. — **A.** : Schilde (Ern. Ghys.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Merxem (V. d. Br.), Berchem (Len.). — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 260-62].

— — var. **obscura** Fonsny et Coll. Florule de Verv. (1885) p. 156.

*P. obscura* Bot. Belg. (an Willd. ?).

CALC. — **Lg.** : vallées de la Gileppe (Fonsny et Coll.) et de la Vesdre (*Lej.*).

9 **GEUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 148 ; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 36.

a) **Caryophyllastrum** Ser.

- 1 **G. nrbanum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 501 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 417 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 236 et *Revue* p. 103 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 149 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 81 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 50 ; éd. 2 p. 90 ; éd. 5 p. 114 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65 ; *Del.* Fl. Belg. p. 146 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 375 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 127 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157 ; *Engl.* Bot. XX tab. 1400 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 211 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 230 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 190 fig. 711 p. 191. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 120.

*Caryophyllata vulgaris* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 122 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 60.

Bois, buissons, haies. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

**G. urbanum** var. **umbrosum** Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 150.

C. umbrosum Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 97.

CALC. — Lg. : Ensival (Dmrt.).

Obs. — Nous ne savons s'il faut rapporter à cette espèce ou à la suivante le *G. incisum* Dmrt. décrit dans le même ouvrage (loc. cit.) et indiqué comme ayant été trouvé à Neattern [Neer-Oeteren ?] par Dreissen.

### b) *Caryophyllata* Ser.

**G. rivale** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 501 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 237 et Revue p. 104 ; *Lej.* et Court. Comp. II p. 151 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 81 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 50 ; éd. 2 p. 90 ; éd. 5 p. 114 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65 ; *Del.* Fl. Belg. p. 146 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 375 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 127 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157 ; *Engl. Bot.* II tab. 106 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 230. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 121.

*Caryophyllata aquatica* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 123 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 60.

Bords des ruisseaux, prairies et bois marécageux. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Virton (Crép.), Ethe (Bg.), Bonnert, source de la Katzenvies (Lem.), Buzenol (Sdb.), entre Meix et Bellefontaine (Pierrot), vallée de la Rouge-Eau (Even).

ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Dolisy), Bastogne (Tosquinet), ruisseau de Baseille [entre St-Hubert et Ste-Ode] (Beaujean), env. de St-Hubert, entre Bande et Champlon (Crép.), Baraque de Fraiture (Sdb.), Villance (Dolisy), Vieil-Salm (Aigr.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.), Alle (Léonet). — Lg. : Hockay (Fonsny et Coll.), Spa (Dev.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Mariembourg (Det.), Matagne-la-Petite (Aigr. et François), Samart, Roly (Cogn.), Honnay (capt. de Bosschere), Roche fort, Wawreille, Bure, Baillonville (Crép.), Namur (Mathieu). — Lg. : Bilstain (Lej.), Moresnet (Ed. Morreu), Hombourg (Locht), Chaudfontaine (Str.). — Lb. : o. — Ht. : Chapelle-à-Wattnes (Michot), Mont-de-la-Trinité, 1827 (Bern.).

ARG.-SABL. — Ht. : Forêt de Soignes vers La Hulpe et Tervueren, 1803 (Roucel), Rouge-Cloître (Edm. Fromont). — CAMP., POLD., MARIT. : o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1883) p. 121].

### SPECIES HYBRIDA.

× **G. rubifolium** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 103 ; *Lej.* et Court. Comp. II p. 149.

G. intermedium Lej. (non Ehrh.) Fl. Spa I (1811) p. 236.

CALC. — Lg. : entre Verviers et Ensival (Lej.).

Obs. — Cette hybride s'est produite spontanément dans un jardin à Roche fort (Crép.) ; elle serait introduite à Sclayn [Calc. — N.] (fl. Nat. And.).



## TRIB. ULMARIEAE.

10 *ULMARIA* Hill Hort. Kew. (1768) p. 213; *Focke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 40.

1 *U. filipendula* Hill Hort. Kew. (1768) p. 213.

*Spiraea* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 490; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 60; *Lej.* Fl. Spa I p. 228 et *Revue* p. 95; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 131; *Bell.* Fl. Nam. p. 80; *Crép.* Man. éd. 1 p. 49; éd. 2 p. 89; éd. 5 p. 111; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65; *Del.* Fl. Belg. p. 150; *Dev.* Fl. Belg. p. 370; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 126; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158; *Engl. Bot.* IV tab. 284; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 207; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 215. — *Prop. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 117.

Coteaux arides, pelouses, rochers. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx. : entre Metzert et Schadeck (Iem.). — ARD. : m. — CALC. : RR. (Crép.). Lx. : o. — N. : rochers *St-Nicolas à Namur*, 1833 (Manderlier), Grands-Malades (Bell.), Ciergnon (Crép.). — Lg. : entre Ampsin et Huy (Crép.), *Verviers?* (Foerster), *Ensival* (Lej.). — Ht : *Chimay* (Hocq.), entre Landelies et Fontaine-l'Évêque (J. Bidez), *Fontaine-l'Évêque* (Michot).

ARG.-SABL. — Bt : La Hulpe (Rouc., P. et M.), Bousval (F. Mull.). — CAMP., POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — C'est par erreur que cette espèce a été indiquée à Louvain, Tirlemont et Léau (Thielens, Fl. médic. p. 141).

2 *U. palustris* Moench Method. pl. Marb. (1794) p. 663.

*Spiraea Ulmaria* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 490; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 61; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 197; *Lej.* Fl. Spa I p. 228 et *Revue* p. 94; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 130; *Bell.* Fl. Nam. p. 80; *Crép.* Man. éd. 1 p. 49; éd. 2 p. 89; éd. 5 p. 111; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65; *Del.* Fl. Belg. p. 150; *Dev.* Fl. Belg. p. 370; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 126; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158; *Engl. Bot.* XIV tab. 960; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 207; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 215. — *Prop. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 116.

Prairies, bois humides, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais serait AR. dans POLD. — A., d'après M. Van den Broeck. Il y est indiqué à Deurne, Berchem et Hoboken (V. Hk et De Beucker).

— — var. *denudata* [Cambess.] Nob.

*S. Ulmaria* *L.* var. — *Cambess.* in *Ann. sc. nat.* I (1824) p. 380; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 131; *Crép.* Man. éd. 2 p. 89; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 65.

*S. denudata* *J.* et *C. Presl* Fl. Cechica (1819) p. 101.

*S. Ulmaria* *L.* var. *discolor* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 98.

CALC. — N. : Bonneville (C. Nat. And.), Freyr (Declot). — Ht : Jemmapes (Bg.), Aubourg, St-Denis (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : Baulers (Bg.), Bousval, Anderghem (P. et M.), Uccle (Err.), Woluwe-St-Étienne (De Wild.), Groenendael (Mart.), Droogenbosch (Carr.), Louvain (Martens), Thy (C. jeun.

Bot.), Corbeek-Dyle, Maransart, Couture-St-Germain, Argenteuil, Everberg (Bg.). — CAMP. — Bt: Aerschot (P. et M.), Schoonhoven (Dev.). — A.: R. (V. d. Br.), Tongerlo (Vhd.), Gierle (de Dieud.). — Fl. or.: Gand, Melle (Coem.). — POLD. — A.: Exterlaer (V. Hk).

Obs. — La var. fl. pleno existe à Bonneville [Calc. — N.] (C. Nat. And.).

### TRIB. SANGUISORBEAE.

11 *ALCHEMILLA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 30; *Focke* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 3 (1888) p. 42.

a) *Eualchemilla* *Focke*.

- 1 *A. vulgaris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 123; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 193; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 111; *Lej.* Fl. Spa I p. 83 et *Revue* p. 37; *Lej. et Court.* Comp. I p. 132; *Bell.* Fl. Nam. p. 225; *Crép.* Man. éd. 1 p. 150; éd. 2 p. 96; éd. 5 p. 120; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 169; *Del.* Fl. Belg. p. 137; *Dev.* Fl. Belg. p. 378; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 129; *Mac Leod* en *Staas* Geïll. Fl. Belg. p. 158; *Engl. Bot.* IX tab. 597; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 583; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 238; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 200 fig. 745.

Bois, prairies, haies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C., AC. (Crép.), mais serait R. aux env. de Tournai [Mont-de-la-Trinité (Bern.)].

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: [lim. avec Camp.], Guyoven, Diepenbeek (Vdb.), Hasselt sur la rive gauche du Demer (Bamps). — Bt: Bierges (Lec.), Nivelles (Dek. et Passy), Ways (Bg.), Piétrebais (Thys), (de Dieud.), Kessel-Loo (Bg.), La Hulpe (Dek. et Passy), Groenendael (F. Mull.), Laeken (Dek. et Passy), Jette-St-Pierre (Mart.), Dieghem (Piré). — Ht: Ath (Hocq.). — Fl. or.: Hofstade (De Cock). — Fl. occ.: o.

CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Brée (Sdb.), Beverloo (West.), alluvions du Demer près de Hasselt, bords du canal à Curange et Kermpt (Geraets), Petersheim (Nyst). — Bt: Aerschot, entre Aerschot et Langdorp (Dev.), Sichein (Ghys.). — A.: RR. (V. d. Br.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

- — var. *glabra* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 131; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 37; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 95; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 169.

*A. glabra* Dmrt. in B. S. B. B. IV (1865) p. 341; *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 126; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 59.

JUR. — Lx.: Ethe (Sdb.), Virton (Dmrt.). — ARD. — N.: Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — Ht: Mont-de-la-Trinité (Dmrt.). — Lg.: Adseux, Rouge-Thier, Andoumont (Bg.). — ARG.-SABL. — Bt: Dongelberg (P. et M.), Wilsele (Bg.).

- — var. *pubescens* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 37; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 95.

CALC. — Lg.: Magnée (Str.).

- \* **A. alpina** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 123 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 37 ; *Lej. et Court. Comp. I* p. 133 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 150 ; éd. 2 p. 96 in obs. ; éd. 5 p. 120 ; *Del. Fl. Belg.* p. 137 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 378 ; *Bautier et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 173 ; *Engl. Bot. IV tab. 244* ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 238.

Cette espèce cultivée comme plante d'ornement, s'est rencontrée très-rarement à l'état subspontané (Crép.). — ARD. — **Lg.** : entre Mangombroux et Jalhay, sept. 1821 (*Lej. et Court.*), env. de Jalhay [près de la maison Lautremange] et de Jehanster, 1847 (Str.). — CALG. — **Lg.** : Heusy (A. Donckier), Forêt [bruyère au-dessus de Jelivaeux], Chaudfontaine [lisière du bois au-dessus de la fonderie de zini de La Brouck, 1855 (Str.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 207 ; XX, 2 (1881) p. 112].

- 2 **A. arvensis** (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 41 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 193 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 41 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 225 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 150 ; éd. 2 p. 96 ; éd. 5 p. 120 ; *Del. Fl. Belg.* p. 137 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 378 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 129 ; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 158 ; *Engl. Bot. XV tab. 1011* ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 584 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 239.

Aphanes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 123 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 83 ; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 49 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 120.

Alchemilla Aphanes Leers Fl. Herborn. (1875) p. 54 ; *Del. et Passy Fl. Bruxell.* p. 16.

Moissons, lieux cultivés. — 1673 (Herb. S. J. Lovan.). — C. dans tout le pays (Crép.).

Cette espèce présente deux variétés : var. *incisa* et *latifolia* Dmrt. — [Conf. *Dumortier Fl. Belg.* (1827) p. 26 ; *Michot Fl. du Hainaut* (1845) p. 63].

### TRIB. SANGUISORBEAE.

- 12 AGRIMONIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 138 ; *Focke in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 3* (1888) p. 43.

- 1 **A. Eupatoria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 448 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 214 et *Revue* p. 90 ; *Lej. et Court. Comp. II* p. 116 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 87 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 52 ; éd. 2 p. 95 ; éd. 5 p. 119 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 62 ; *Del. Fl. Belg.* p. 137 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 377 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 130 ; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 158 ; *Engl. Bot. XIX tab. 1335* ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 224 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 238 ; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 201 fig. 752. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 128.

A. officinalis Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) p. 62 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 92 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 369.

Bois montueux, haies, buissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Frahan (Del.), St-Hubert, Fays-les-Veneurs, Mont, Merny (Crép.). Villance (Dolisy). — N. : Vivy (Crép.). — Lg. : St-Roch (Crép.). — Ht : o. — CALC. : C., AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Donck, Haelen, Linckhout, Zeelhem (Ghys.). — Bt : Averbode (Kx), Webbecom, Becquevoort (Ghys.), Diest, Schaffen, Caggevinne-Assent, Montaigu, Sichein (Ghys.). — A. : RR., R. (V. d. Br.), Hoogstraeten (Em. Ghys.). — Fl. or. : Gand, Bloemendaal (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. : AR. (Crép.). — A. : AC. (V. d. Br.), dignes de l'Eseaut (Dek., Vhd., V. Ek et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : C., AC. (Crép.).

Obs. — Dumortier à démembré les *Agrimonia* en quatre espèces qui ne sont que des formes peu tranchées — [Conf. Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 97; *Lej. et Court. Comp.* II p. 117-18; *Michot* Fl. du Hainaut p. 163] — savoir : les *A. acutifolio* Dmrt. trouvé à Beaumont (Dmrt.) et à Chièvres [Calc. — Ht] (Michot), *canescens* Dmrt. indiqué à Hamme-Mille [Arg.-Sabl. — Bt] (de Dieud.), Gand et Bloemendaal [Camp. — Fl. or.] (Coem.) et *sessiliflora* Dmrt. indiqué à Melle (Michot).

- 2 *A. odorata* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 3; *Lej. Fl. Spa* II p. 309 et *Revue* p. 90; *Lej. et Court. Comp.* II p. 117; *Crép. Man.* éd. 1 p. 52; éd. 2 p. 95; éd. 5 p. 119; *Del. Fl. Belg.* p. 137; *Dev. Fl. Belg.* p. 377; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 130; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 158; Fl. Danica XIV tab. 2471; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 238.

*A. stipularis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 97; *Lej. et Court. Comp.* II p. 118.

Bois, buissons. — 1813 (Millet fide Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Liresse (Del.), St-Hubert, (Moreau), Poix, entre Bande et Champlon Harzin, Daverdisse, Neupont (Orép.). — N. : vers Gedinne, Louette-St-Pierre, Willerzie, Malvoisin (Grav.), Membre, Bohan (Crép.). — Lg., Ht : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : vallée de l'Ermeton, entre Ermeton-sur-Meuse et Souleme (Dev.), Yvoir (Sdb.), Dailly, Boussut-en-Fagne, Mariembourg, Frasnes, Roly, Lompret, Aubain (Det.), Merlemont (Crép.). — Lg. : Glous (TD, et Ch. Mathien), *Ensival* (Foerster), Hodbomont (Millet), Theux (Lej.). — Ht : Macon (Lec.), décimètres à *Tournai* (Dmrt.).

ARG.-SABL. — N. Lg., Lb. : o. — Bt : entre Groenendaal et La Hulpe (F. Mull.), Boitsfort (Eyben). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Tessenderloo (Ghys.). — Bt : Caggevinne-Assent, Webbecom (Ghys.). — A. : Hoogstraeten (Ern. Ghys.), Vaerendonck, Hersselt (Vhd.), Vosselaer (Pq.). — Fl. or. : Zwynaerde près Gand (Vanderhaeghen). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : m. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 13].

13 *SANGUISORBA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 30; *Focke* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 2 (1888) p. 45.

- 1 *S. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 116; *Lej. Fl. Spa* I p. 81 et *Revue* p. 36; *Lej. et Court. Comp.* I p. 132 et III p. 349; *Crép. Man.* éd. 1 p. 150; éd. 2 p. 97; éd. 5 p. 120; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 168; *Del. Fl. Belg.* p. 137; *Dev. Fl. Belg.* p. 378; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 130; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 158; *Engl. Bot.* XIX tab. 1312; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 584; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 239.

*Pimpinella officinalis* *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 116.

Prairies fraîches. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Petithier (Sdb.), Grand-Halleux (Crép.), Salm-Château (Aigr.). — N. : o. — Lg. : Trois-Ponts, Stavelot, Nonceveux, Monjardin (Crép.), Fond-de-Quareux (de Dieud.), Jalhay, [Burnenville?] (Crép.), vallée de la Borchène (A. Donckier). — Ht : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Bonneville (C. Nat. And.). — Lg. : Tilff (March.), Goé (A. Donckier), Limbourg (Crép.), entre Limbourg et Verviers, Mangombroux (Lej.), Stembert (Fousny et Coll.), Aywaille, Amblève (Crép.). — Lb. : o. — Ht : entre Leval et Chaudeville (Hdy et Lebrun), Solre-St-Géry (Hdy), Bandour (Hocq.), Mourcourt (Michot).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt : Pietrebais (Antoine), Neder-Ockerzeel (Zwend.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : entre Zeelhem et Schuelen (Heck.). — Bt : Penthy, entre Vilvorde et Eppeghem (Wesm.), Bergh (P. et M.). — A. : Hoogstraeten, Meerle (Rss), Vosselaer (Pq.), Tongerlo (Vhd.), Rycke-Vorsel (capt. De Bosschere). — Fl. or. : Luchteren (Pq.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o. ou m.

2 *S. minor* Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 110 ; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 p. 45.

*Poterium Sanguisorba* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 994 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 337 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 239 et *Revue* p. 198 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 252 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 150 ; éd. 5 p. 121 ; *Del.* Fl. Belg. p. 137 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 378 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 130 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 158 ; *Engl. Bot.* XII tab. 860 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 585.

*Pimpinella minor* *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 117.

*Sanguisorba officinalis* *Rouc.* [ non L. ] Fl. N. Fr. I (1792) p. 109.

*P. dictyocarpum* *Spach* in *Ann. sc. nat.*, sér. 3, V (1846) p. 34 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 226 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 97.

Bois, prés, pelouses, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.), Fays-les-Veneurs, Bellefontaine, Porcheresse, Daverdisse, Neupont, St-Hubert, Mont, Sclassin [Haut-Fays] (Crép.). — N. Oisy (Crép.). — Lg., Ht : o. — CALC. : C. (Crép.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Forest (Bmr), Cortenbergh (Carr.), Louvain (Coem.), Rhode-St-Genèse (Zwend.). — Ht, Fl. or. et occ. : o.

CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Mechelen et env. C. (Vdb.), entre Zeelhem et Schuelen (Bg.). — Bt : o. — A. : Hérenthals (Vhd.), Rycke-Vorsel (capt. De Bosschere). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Anvers (Dek., Len.). — MARIT. : o.

— — var. *glaucescens* (*Lej.* et *Court.*) *Nob.*

*P. Sanguisorba* L. var. — *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 252 ; *Del.* Fl. Belg. p. 138 ; *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verv. p. 152.

*P. glaucescens* *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830) p. 610.

*P. guestphalicum* *Boenn.* ex *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 213.

CALC. — Lg. : Liège (Remacle), Verviers (Lej.), Pepinster (Fonsny et Coll.). — Lb. : Lanaye (March.). — ARG.-SABL. — N. : entre Gembloux et Chastre (Heck.). — Bt : Louvain (Bg.).

3 *S. polygama* (*W.* et *K.*) *Nyland.* Spicil. pl. Fenn., Cent. I (1843) p. 10.

*Poterium polygamum* W. et K. Pl. rar. Hung. II (1805) p. 217 tab. 198; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 199; *Lej. et Court. Comp. III* p. 252; *Crép. Man.* éd. 1 p. 75; éd. 5 p. 121; *Del. Fl. Belg.* p. 137; *Dev. Fl. Belg.* p. 378.

*P. muricatum* Spach in Ann. sc. nat., sér. 3, V (1846) p. 36; *Crép. Man.* éd. 2 p. 97.

*Sanguisorba* — *Franch. Fl. de Loir et-Cher* (1885) p. 181; *Focke in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III*, 3 (1888) p. 45.

Cultivé avec le sainfoin et plus ou moins naturalisé aux bords des champs et des chemins. — 1824 (Lejeune). — JUR. — Lx.: Torgny (Sdb.), Guirsch, Halanzy, Metzert, Grendel, Schadeck, etc. AC., AR. (Lem.). — ARD. — Lx.: Bouillon, Villance (Dolisy). — Lg.: Spa (Heck.). N., Ht.: o. — CALC. — Lx.: o. — N.: St-Remy et Hamerenne [Rocheport] (Crép.), Waulsort (Sdb.), Vezin (Simon). — Lg.: Haccourt, Houtain-St-Siméon, Henre-le-Romain (Hdy). — Ht.: Vaulx (Mariss.), Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt.: Corbeek-Loo (de Diend.). — CAMP. — Bt.: Diest (Ghys.). — [Conf. Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 21; B. S. B. B. XII (1873) p. 196].

### TRIB. ROSEAE.

14 *ROSA* L. <sup>(1)</sup> Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 146; *Focke in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III*, 3 (1888) p. 46.

#### Sect. 1. *Synstylae* Desv.

1 *R. arvensis* Huds. Fl. Angl. (1762) p. 192; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 65; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 403; *Lej. Fl. Spa I* p. 228 et *Revue* p. 95; *Lej. et Court. Comp. II* p. 148; *Bell. Fl. Nam.* p. 85; *Crép. Man.* éd. 1 p. 51; éd. 2 p. 93; éd. 5 p. 118; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 62; *Del. Fl. Belg.* p. 139; *Dev. Fl. Belg.* p. 380; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 131; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 156; *Engl. Bot. III* tab. 188; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 222; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 231. — [Conf. *Crép. in B. S. B. B. XI* (1872) p. 21; *XVIII* (1879) p. 323-36; *XXXI* (1892) p. 71; *Déségl. in B. S. B. B. XV* (1876) p. 214].

*R. repens* Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 355; *Crép. Prim. monogr.*

*Rosar. I* p. 36 (B. S. B. B. VIII (1869) p. 257).

Bois montueux, broussailles, lieux pierreux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC.: C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N, Lg.: o. — Lb.: Guygoven, R. (Vdb.). — Bt.: [25 habit.]. — Ht.: Feluy (Dand.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: oo. — A.: Oelegem, Massenhoven, Pulderbosch (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Fort Philippe (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: o.

— — var. *hispida* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 148 [Conf.

(<sup>1</sup>) Nous exprimons notre vive reconnaissance au savant rhodologue, M. Fr. Crépin qui a bien voulu revoir et remanier notre manuscrit, corrigeant les erreurs qui s'y étaient glissées, résolvant les questions embarrassantes pour nous et donnant ainsi une valeur réelle à cette énumération des espèces et variétés de roses belges.

B. S. B. B. XVIII, 2 (1879) p. 82 et XIX, 2 (1880) p. 32].  
 CALC. — **Lg.** : Pierresse [Goé] (Fonsny et Coll.), Theux (Lej.).

**R. arvensis** var. **ovata** Desv. Journ. de Bot. II (1813) p. 113 [excl. syn].

*R. ovata* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 312; *Crép.* in B. S. B. B. XVIII (1879) p. 324; XXXV (1896) p. 138.

*R. stylosa* Méral [non Desv.] Fl. Paris, éd. 1 (1812) p. 192.

CALC. — **N.** : Han-sur-Lesse (*Crép.*).

— — var. **biserrata** *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 42.

CALC. — **N.** : Rochefort, Han-sur-Lesse (*Crép.*).

*Obs.* — On a signalé comme *R. bibracteata* Bast. des variations peu importantes du *R. arvensis* Huds. — [Conf. *Bell.* Fl. Nam. p. 86; *Strail* in B. S. B. B. II (1863) p. 296].

Sect. 2. **Pimpinellifoliae** *Crép.*

- 2 **R. pimpinellifolia** L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) p. 1062; *Lej.* Fl. Spa I p. 229 et Revue p. 95; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 139; *Bell.* Fl. Nam. p. 86; *Crép.* Man. éd. 1 p. 52; éd. 5 p. 118; *Del.* Fl. Belg. p. 139; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 157; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 222; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 237. — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 39; *Crép.* loc. cit. VIII (1869) p. 235; XI (1872) p. 26; *Déségl.* loc. cit. XV (1876) p. 256; *Crép.* loc. cit. XVIII (1879) p. 376; XXXI, 2 (1892) p. 73].

Rochers, coteaux arides, taillis montueux. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.** : o. — **ARD.** : m. — **CALC.** : R. (*Crép.*). — **Lx.** : Wellin (*Crép.*). — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort, Fond-d'Auffe, Wawreille (*Crép.*), entre Pont-à-Lesse et Anseremme, entre Yvoir et Bauche (*Crép.*), Fond de Leffe (Guilmot), Marche-les-Dames (Barbier), Mariembourg, (Redouté), Montagne-au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes], Dourbes (Sdb.), Frasnes Fagnolles, Pétigny (Det.). — **Lg.** : Modave (Henrotay), Romont et Royseux [Vierzet-Barse] (Evrard et Mans.), Barse (Charlet), Huccorgne (A. Laruelle), Henri-Chapelle, 1 pied [indig. ?], Verviers (Hdy), Comblain-au-Pont (*Lej.*), Sarts-sous-Oneux (A. Donckier), Sougniez (HD., TD.), Aywaille (*Lej.*), Amblève (March.), Halleux (TD.), Douflamme (HD.). — **Ht.** : Montigny-le-Tilleul (*Crép.*), Baudour (Hocq., Michot), env. de Mons et de Binche, 1823 (Desm.).

**ARG.-SABL.** ? **Bt.** : Cobbeqhem ? (Carr. et Zwend.). — **CAMP., POLD.** : m. — **MARIT.** : R. (*Crép.*). — **Fl. occ.** : La Panne (*Dmrt.*), Oostdunkerke (de Dieud.), Coxyde (Sdb.), env. de Furnes (*Mart.*), entre Furnes et Nieuport (*Dmrt.*), Nieuport (Kx), Middelkerke (Coem.), Mariakerke (Bg.).

— — var. **clavata** *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 39.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : dunes entre Furnes et Nieuport (*Dmrt.*).

— — var. **mariaeurgensis** *Redouté* Les Roses (1817) tab. 29; *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II p. 609; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 93 et in B. S. B. B. VI (1867) p. 39; *Déségl.* loc. cit. XV (1876) p. 259.

**ARD.** — **N.** : Mariembourg (Redouté).

- [ **R. pimpinellifolia** var. **mitissima** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 194 ; *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 39.

[ **R. mitissima** Gmel. Fl. Badens.-Alsat. IV (1826) p. 358 ; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 261 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 229 ; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 261.

**R. pimpinellifolia** L. var. *inermis* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 438 ; *Seringe* in DC. Prodr. regn. veget. II p. 699.

CALC. — N. : Namur (Grün).

- — var. **Ripartii** *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 39.

**R. Ripartii** *Déségl.* Essai monogr. (1861) p. 47 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 265 ; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 40 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 261]

CALC. — Lg. : prov. de Liège (Mart.).

- — var. **spinosissima** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 95 et in B. S. B. B. VI (1867) p. 39 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 86.

**R. spinosissima** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 491 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 229 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 176 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 93 ; Engl. Bot. III tab. 187 ; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 41 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 262 et in B. S. B. B. XI (1872) p. 27 ; XXXI, 2 (1892) p. 73 ; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 258.

CALC. — N. : Han-sur-Lesse (*Crép.*).

### Sect. 3. **Cinnamomeae** *Crép.* [Sect. **Alpinae** inclusa].

Cette section ne compte aucune espèce indigène en Belgique ; les Roses suivantes sort plus ou moins naturalisées dans notre pays :

- \* **R. cinnamomea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 491 ; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 43 [B. S. B. B. VI (1867) p. 41], *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 270 ; *Crép.* in B. S. B. B. XXXI, 2 (1892) p. 74.

Ce *Rosa* a été indiqué à Hodbomont [Calc. — Lg.] (*Lej.*), Masnuy et Maffles [Calc. — Ht] (Mart.), Diest [Camp. — Bt] (Ghys.).

*Obs.* — La forme du *R. cinnamomea* L. qui s'est rencontrée en Belgique est la var. *foecundissima* [*R. foecundissima* Muench., Hausv. V (1770) p. 279] à fleurs doubles ou pleines, forme fréquemment cultivée dans les jardins (*Crépin*).

- \* **R. blanda** Aiton Hort. Kew. ed. 1, II (1789) p. 202 ; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. IV p. 20-24 [B. S. B. B. XV (1876) p. 34-38 ; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 275]

**R. fraxinifolia** Gmel. Fl. Badens.-Alsat. II (1806) p. 412 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 140 ; *Crép.* in B. S. B. B. XI (1872) p. 58-61.

Ce *Rosa* est bien naturalisé à Zammel (Vhd.), Hersselt (Dev.) Raevens (J. Quartier) et à Kermpt (Heck.), [Camp. — A]. — Il a été indiqué près de Huy (Dijon) et près de Liège (*Lej.*) [Calc. — Lg.].



- \* **R. alpina** L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 703; *Jacq.* Fl. Austr. icon. III p. 43 tab. 279; Bot. Reg. tab. 424; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. I p. 556; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 164; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 283.

Ce *Rosa* indiqué autrefois par *Olislagers* « in *Arduenna* » [Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 93] a été trouvé bien naturalisé à Poix [Ard. — Lx.] lors d'une herborisation de la Société royale de Botanique de Belgique [Conf. B. S. B. B. XXXVIII, 2 (1899) p. 251].

Sect. **Caninae** Crép. — Subsect. **Eucaninae** Crép

*Obs.* — A cette Sous-section appartient le *R. canina* L. qui présente deux sous-espèces remarquables, les *R. tomentella* Lem. et *glauca* Vill. et de nombreuses variétés dont voici l'exposé :

- 3 **R. canina** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 491; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 401; *Lej.* Fl. Spa I p. 231 et Revue p. 97; *Lej. et Court.* Comp. II p. 146; *Bell.* Fl. Nam. p. 86; *Crép.* Man. éd. 1 p. 51; éd. 2 p. 95; éd. 5 p. 118; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 62; *Del.* Fl. Belg. p. 138; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 156; *Engl. Bot.* XIV tab. 992; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 220; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 234; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 167 fig. 615. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 125. — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. V (1866) p. 13-27; et XXXIII, 2 (1884) p. 17; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 310].

*R. sepium* *Lestib.* (non *Thuill.*) Botanogr. éd. 1 (1781) p. 65.

*R. failax* *Puget* in *Déségl.* Herb. Rosar. n. 60 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 311 in syn.

Coteaux arides, bois, taillis, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR, ARD., CALC. : C. — ARG.-SABL., CAMP., POLD, MARIT. : C., mais AR. dans certains cantons (Crép.).

- — **var. lutetiana** Crép. in B. S. B. B. XXXI, 2 (1892) p. 90.

*R. lutetiana* *Léman* in Bull. Soc. philom. Paris CXII (1818) p. 93.

ARD. — Lg. : Liernaux (TD., HF.). — CALC. — Lg. : Huy (TD., HD.), Ombret (TD.), Famelette, Embourg, Colonster (HD.). — ARG.-SABL. — Lg. : Fooz, Lens-St-Remy (TD.).

*Obs.* — *Déséglise* ne cite [B. S. B. B. XV (1876) p. 310] le *R. lutetiana* Lém. que comme synonyme du *R. canina* L.

- — **var. glaucescens** Desv. Journ. de Bot. II (1813) p. 114; *Seringe* in DC. Prodr. regn. veget. II p. 613.

*R. glaucescens* Desv. (non *Wulf.*) in *Mérat* Fl. de Paris éd. 1 (1812) p. 192; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 312.

CALC. — Lg. : Famelette (HD., TD.), Verviers (Foerster), Fraipont (M. Mich.), Raborive (HD.).

**R. canina** var. **nitens** *Desv.* Journ. de Bot. II (1813) p. 114 ; *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II p. 613.

*R. nitens* *Desv.* in *Mérat* Fl. de Paris, éd. 1 (1812) p. 192 ; *Déségl.* in B. S.

B. B. XV (1876) p. 312.

CALC. — **Lg.** : Abin (HD., TD.), Fraipont (M. Mich.). — ARG.-SABL. — **Lg.** : Fooz (TD.).

— — var. **syntrichostyla** *Crép.* in sched.

*R. syntrichostyla* *Ripart* ex *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 312.

CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Famelette (HD.). — ARG.-SABL. — **Ht** : Etterbeek (F. Mull.).

— — var. **mucronulata** *Crép.* in sched.

*R. mucronulata* *Déségl.* in *Godet* Fl. Jurass., Suppl. (1869) p. 71 et in B.

S. B. B. XV (1876) p. 314.

ARD. — **Lg.** : Stavelot (HD., TD.).

*Obs.* — Ici vient se ranger le *R. canina* L. var. *senticosa* Reichb. = *R. senticosa* Acharius in Act. Acad. Holm. (1813) p. 91 [*Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 316] qui a été indiqué à Magnée [*Calc.* — **Lg.**] (Str.) probablement par erreur.

— — var. **globularis** *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 53 [B. S. B. B. VI (1867) p. 59].

*R. globularis* *Franch.* in *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 221 ; *Déségl.*

Essai monogr. p. 64 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 320 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 95 et Prim. monogr. Rosar. I p. 45. [B. S. B. B. VIII (1869) p. 266].

*Haies.* — 1860 (Fr. Crép.). — CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Tintot, Villers-le-Temple (Wathelet), Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Lixhe, Comblain-la-Tour (HD.), env. de Verviers (Fonsny et Coll.), Fraipont (M. Mich. et Remacle). — **Ht** : Obourg (Mart.).

— — var. **sphaerica** *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 160 [B. S. B. B. VI (1867) p. 58] ; *Godet* Fl. du Jura, Suppl. (1869) p. 75.

*R. sphaerica* *Gren.* in *Billot* Archiv. Fl. Fr. et Allem. (1852) p. 333 ; *Boreau*

Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 222 ; *Déségl.* Essai monogr. p. 64 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 321.

*R. canina* L. var. *globosa* *Desv.* Journ. de Bot. (1813) II p. 114 ; *Lef.* et *Court.* Comp. II p. 147.

*Haies, bois.* — 1860 (Fr. Crép.). — CALC. — **N.** : Han-sur-Lesse, Éprave (Crép.). — **Lg.** : Lixhe (March.), Colonster (HD.), Verviers (Lej., Fonsny et Coll.). — **Ht** : Masnuy (Mart.).

— — var. **aciphylla** *Lindl.* Rosar. monogr. (1820) p. 99 ; *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II p. 614.

*R. sphaerica* *Gren.* var. — *Gren.* Fl. Jurass. I (1865) p. 242.

*R. aciphylla* *Auct.* (non *Rau*) ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3 II p. 223 ; *Déségl.* Essai monogr. p. 66 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 322 ; *Crép.* in B. S. B. B. XXI, 2 (1883) p. 54.

CALC. — N. : env. de Han-sur-Lesse, Jemelle (Crép.). — Lg. : Lixhe (March.).

**R. canina** var. **dumalis** Dmrt. Monogr. Roses Belg. (1867) p. 60 [B. S. B. B. VI (1867) p. 58]; Crép. in B. S. B. B. XXXI, 2 (1892) p. 90; Baker in Journ. Linn. Soc. XI (1871) p. 227.

R. dumalis Bechst. Forstbotanik (1810) p. 241; Engl. Bot. tab. 2595; Crép. Man. éd. 2 p. 95; Déségl. Essai monogr. p. 71 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 329.

R. ramulosa Godr. Fl. de Lorraine, éd. 1, I (1843) p. 231.

ARD. — N. : Olloy (March. et François). — Lg. : Lierneux (TD., HF., Trois-Ponts (HD., TD.)). — CALC. — Lx. : o. — N. : env. de Han-sur-Lesse, Rochefort, St-Remy (Crép.). — Lg. : Aubin-Neufchâteau, Hermalle-sous-Argenteau, env. de Visé, Montagne-St-Pierre, CC. (March.), Kinkempois, Comblain-la-Tour, Avistère, Famelette, Tilff, Colonster, Brialmont, Embourg, Sartilman, Chênée (HD.), Nantistay (A. Donckier), Fraipont (M. Mich.), Forêt (Str.), Chaudfontaine (March.). — Lb. : Lanaye, C. (March.). — Ht : Lompret (Dmrt.), Montignies-sur-Roc, Mons, Masnuy, Ville-sur-Haine, Obourg (Mart.).

ARG. SABL. — Bt : env. de Bruxelles (Mart.), Velthem-Beysssem (Bg.). — CAMP., POLD., MARIT. : o.

— — var. **rubelliflora** Crép. in sched.

R. rubelliflora Ripart ex Déségl. in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire X, (1861) p. 109 et Essai monogr. p. 69; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 45 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 266; Fourreau Catal. pl. cours Rhône p. 74; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 329.

ARD. — Lg. : Trois-Ponts (HD., TD.).

— — var. **rubescens** Crép. in sched.

R. rubescens Ripart ex Déségl. in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire X (1861) p. 110 et Essai monogr. p. 70; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 265 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 265]; Cottet in Bull. Soc. Murith., Fasc. 3 (1874) p. 40; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 329.

CALC. — Lg. : Solières (HD., TD.).

— — var. **glaberrima** Crép. in sched.

R. glaberrima Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 94 et Monogr. Roses Belg. p. 63; [B. S. B. B. VI (1867) p. 61]; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 331; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 44 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 265].

CALC. — Lg. : Lixhe (HD.). — Ht : Tournai, Calonne, Vaulx, Chercq (Dmrt.).

-- — var. **oblonga** Crép. in sched.

R. oblonga Déségl. et Ripart ex Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 331.

CALC. — Lg. : Comblain-la-Tour (HD.).

— — var. **cladoleia** Crép. in sched.

R. cladoleia Ripart in Crép. Prim. monogr. Rosar. I (1869) p. 44 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 265]; Verlot Catal. pl. Dauph. p. 394; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 332.

ARD. — Lg. : Trois-Ponts (HD., TD.). — CALC. — N. : Rochefort (Crép.). — Lg. : Colonster, Sartilman (HD.).

**R. canina** var. **sylvularum** Crép. in sched.

*R. sylvularum* Ripart ex Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 333.

CALC. — N. : Mont-Rival [Rocheftort] (Crép.).

*Obs.* — Ici vient se classer le *R. glaucina* Ripart ex Déségl. in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 60, trouvé par A. Donckier à Goé [Calc. — Lg.]. — La mort imprévue de Déséglise a empêché ce monographe de décrire ce *Rosa*.

— — var. **insignis** Grenier Fl. Jurass. I (1865) p. 243.

*R. insignis* Déségl. et Ripart ex Déségl. in Mém. Soc. acad. Maine-et-Loire XXVIII (1873) p. 112 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 333.

CALC. — N. : Rocheftort (Crép.).

— — var. **villosiuseula** Crép. in sched.

*R. villosiuseula* Ripart in Crép. Prim. monogr. Rosar. I (1869) p. 45 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 266]; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 335.

ARD. — Lg. : Lierneux (TD., HF.). — CALC. — N. : Han-sur-Lesse (Crép.).

— — var. **biserrata** Chevallier Fl. gén. Paris I (1826) p. 693; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 71 [B. S. B. B. VI (1867) p. 59].

*R. biserrata* Mérat Fl. Paris éd. 1 (1812) p. 190; Déségl. Essai monogr. p. 72 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 338.

ARD. — Lg. : Trois-Ponts (HD., TD.). Lierneux (TD., HF.). — CALC. — Lg. : Beaufort (TD., HD.), Lixhe (HD.), Tilff (HD., TD.), Romsée (Str.), Fraipont (M. Mich.). — Ht : Masnuy, Casteau (Mart.).

— — var. **sphaeroidea** Crép. in sched.

*R. sphaeroidea* Ripart ex Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 338; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 45 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 266].

CALC. — N. : Rocheftort (Crép.). — Lg. : Lixhe (HD.).

*Obs.* — Ici vient se placer le *R. contigua* Déségl. ex Th. Durand in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 60, trouvé à Lixhe [Calc. — Lg.] (HD.), non décrit par suite de la mort du monographe français.

— — var. **andegavensis** Desportes Roset. Gall. (1828) p. 88; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 60 [B. S. B. B. VI (1867) p. 58].

*R. andegavensis* Bastard Essai Fl. Maine-et-Loire (1809) p. 89 et Suppl. (1812) p. 29; Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 225; Déségl. Essai monogr. p. 75 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 348; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 47-49 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 268-70].

CALC. — N. : Rocheftort, Ave. env. de Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Tillesse (Wathelet), Brialmont (HD.). — [Conf. *Lej. et Court.* Choix de pl. (1823-25) n. 724].

— — var. **agraria** Crép. in sched.

*R. agraria* Ripart ex Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 350.

CALC. — N. : Ave (Crép.).

**R. canina** var. **Lemaitrei** Crép. in sched.

*R. Lemaitrei* Ripart in Verlot Guid. bot. Dauph. (1865) p. 394; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 351; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 49 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 270].

CALC. — **Lg.** : Brialmont (HD.).

-- — var. **Suberti** Crép. in sched.

*R. Suberti* Ripart ex Verlot Guid. bot. Dauph. (1865) p. 394 nomen; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 352; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 50 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 271].

CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.).

— — var. **Lejeunii** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 94.

*R. ambigua* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 98; *Seringe* in DC. Prodr. regn. veget. II p. 625; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 335; *Crép.* in B. S. B. B. XXXV (1896) p. 139.

CALC. — **N.** : Rochefort? (Crép.). — **Lg.** : entre Verviers et Ensival (Lej.), Theux, Juslenville (Foerst.).

*Obs.* — Le *R. obtusifolia* Desv. a été indiqué à Chercq [Calc. — **Ht**] par Dumortier, mais l'on a pris pour tel des formes du *R. dumetorum*. Le type de Desvauz n'a pas été rencontré en Belgique (Crépin).

— — var. **dumetorum** Desv. Journ. de Bot. IV (1813) p. 115; *Crép.* in B. S. B. B. XXI, 2 (1892) p. 90.

*R. dumetorum* Thuill. Fl. Paris éd. 2 (1799) p. 250; *Lej.* Fl. Spa I p. 231 et Revue p. 97; Engl. Bot. XXXVI tab. 2610; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 225; *Crép.* Man. éd. 2 p. 95 in obs.; *Crép.* in B. S. B. B. V (1866) p. 15-18; Prim. monogr. Rosar. I p. 57 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 278 et 279; *Déségl.* Essai monogr. p. 83 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 368; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 235.

*R. collina* Dmrt. (non Jacq.) var. — *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 58 [B. S. B. B. VI (1867) p. 56].

*R. collina* Auct. (non Jacq.) DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 441; *Crép.* Man. éd. 2 p. 95.

ARD. — **Lg.** : Lierneux (TD., HF.), Stavelot (HD., TD.). — CALC. — **N.** : Rochefort, env. de Han-sur-Lesse (Crép.), Olloy, Dourbes, Nismes (March. et François), Couvin (Dinot). — **Lg.** : Jupille (March.), Sy, Hamoir, Hoemont (HD.), Beauregard (HD., ED.), Tilff, Embourg (HD.), Heggen (A. Donckier). — **Lb.** : Petit-Lanaye (March.). — **Ht** : Sart-la-Buissière (Bmr), Buissenal (March.), Casteau (Mart.), Rance (Dmrt.).

— — var. **urbica** Baker in Journ. Linn. Soc. XI (1871) p. 228.

*R. urbica* Leman in Bull. Soc. philom. Paris, CXII (1818) p. 93; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 225; Engl. Bot. XXXVII tab. 2611; *Déségl.* Essai monogr. p. 84 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 371; *Crép.* in B. S. B. B. V (1866) p. 22 et Prim. monogr. Rosar. I p. 58 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 279].

*R. collina* DC. var. — *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 58 [B. S. B. B. VI (1867) p. 56].

CALC. — **N.** : Rochefort, env. de Han-sur-Lesse (Crép.). — **Lg.** : Richelle, Aubin-Neufchâteau, Bombaye, Goé (March.). — **Lb.** : Lanaye (March.). — **Ht** : Obourg, Casteau, Masnuy, St-Denis (Mart.).

**R. canina** var. *semiglabra* Crép. in sched.

*R. semiglabra* Ripart in Crép. Prim. monogr. Rosar. I (1869) p. 19 et 59 sine descr. [B. S. B. B. VIII (1869) p. 240 et 280], Verlot Guid. bot. Dauph. p. 394; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 233 et 373.

CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.).

— — var. *trichoneura* Crép. in sched.

*R. trichoneura* Ripart in Crép. Prim. monogr. Rosar. I (1869) p. 19 et 59 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 280]; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 373.

ARD. — **Lg.** : Stavelot (HD., TD.).

— — var. *obscura* Crép. in sched.

*R. obscura* Puget in Fourreau Cat. pl. cours Rhône (1869) p. 65 nom. tant; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 374.

CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.).

— — var. *platyphylla* Dmrt. in B. S. B. B. VI (1867) p. 56.

*R. platyphylla* Rau Enum. Rosar. (1816) p. 82; Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 255; *Déségl.* Essai monogr. p. 85 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 375; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 58 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 279] et in B. S. B. B. XXII (1883) p. 55.

*R. opaca* Gren. in Billot Archiv. Fl. Fr. et Allem. (1852) p. 332; Crép. in B. S. B. B. V (1866) p. 21; VIII (1869) p. 279.

ARD. — **Lg.** : Four (HD.). — CALC. — **Lg.** : Brialmont (March.). — **Ht** : Montignies-sur-Roc (Mart.).

— — var. *sphaerocarpa* Crép. in sched.

*R. sphaerocarpa* Puget in Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 58 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 279]; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 377.

CALC. — **Lg.** : Hamoir (HD.).

— — var. *Carioni* Crép. in sched.

*R. Carioni* Déségl. in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 61 nomen et XIX (1880) p. 34-35.

CALC. — **Lg.** : Sy (HD.).

*Obs.* — C'est par erreur que Déséglisé [B. S. B. B. XV (1876) p. 381 a indiqué, avec doute il est vrai, le *R. Guepini* Desv. comme ayant été trouvé à Rochefort par M. Crépin.

— — var. *corymbifera* Crép. in sched.

*R. corymbifera* [Borkh Holzart, p. 319?] Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 224; *Déségl.* Essai monogr. p. 87 et in B. S. B. B. XV (1866) p. 283; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 58 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 279].

CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.).

**R. canina** var. **Deseglisei** (*Dmrt.*) *Crép.* in B. S. B. B. XXXI, 2 (1892) p. 91.

*R. collina* DC. var. — *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 58 [B. S. B. B. (1867) p. 56].

*R. Deseglisei* Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 224; *Déségl.* Essai monogr. p. 88 et in B. S. B. B. (1876) p. 385; *Crép.* in B. S. B. B. V (1866) p. 19; Prim. monogr. Rosar. I p. 63 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 284].

CALC. — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse (*Crép.*). — Lg.: Hamoir (HD.). — Ht: Ville-sur-Haine (Mart.).

— — var. **imitata** *Crép.* in sched.

*R. imitata* *Déségl.* in Mém. Soc. acad. Maine-et-Loire XXVIII (1873) p. 120 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 387.

*R. pyriformis* *Déségl.* olim ex *Déségl.* loc. cit.

CALC. — N.: Han-sur-Lesse (*Crép.*).

— — var. **similata** *Crép.* in sched.

*R. similata* Puget ex *Déségl.* in Billotia (1864) p. 38; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 495.

CALC. — Ht: Masnuy (Mart. fide Grenier).

— — var. **Borreri** Baker in Journ. Linn. Soc. XI (1871) p. 228.

*R. Borreri* Woods in Trans. Linn. Soc. XII (1816) p. 210; *Smith* Engl. Fl. II p. 388; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 495.

CALC. — N.: Rochefort (*Crép.*).

— — var. **Blondaeana** (*Dmrt.*) *Crép.* in B. S. B. B. XXXI, 2 (1892) p. 90.

*R. trachyphylla* Auct. var. — *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 59; [B. S. B. B. VI (1867) p. 57].

*R. Blondaeana* Ripart in *Déségl.* Essai monogr. (1861) p. 93; *Crép.* in B. S. B. B. I (1862) p. 59; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 498.

CALC. — N.: Rochefort, env. de Han-sur-Lesse (*Crép.*).

— — var. **praeterita** *Crép.* in sched.

*R. praeterita* Ripart ex *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 499.

CALC. — N.: Rochefort (*Crép.*).

#### PREMIÈRE SOUS-ESPÈCE

**R. tomentella** Lem. in Bull. Soc. philom. Paris LXXXVI (1818) p. 364; *Crép.* Man. éd. 2 p. 94; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 56. [B. S. B. B. VI (1867) p. 54]; *Piré* et Mull. Fl. centr. Belg. p. 62; *Déségl.* Essai monogr. p. 92 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 492; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 233. — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. V (1866) p. 23-27; XXXI, 2 (1892) p. 89; XXXIII, 2 (1884) p. 19].

*R. tomentella* canina *L.* var. *Baker* in Journ. Linn. Soc. XI (1871) p. 231.

*R. umbellata* *Libert* (non *Leers*) in *Lej. Fl. Spa* II (1813) p. 313 in add.;

*Crép.* in *B. S. B. B. XXXV* (1896) p. 146.

Coteaux arides, taillis, haies. — 1813 (Lejeune), — *ARD.* — *Lg.*: Stavelot, Trois-Ponts (HD., ÉD.). — *CALC.*: AC. (*Crép.* loc. cit.). — *N.*: Rochefort, Han-sur-Lesse (*Crép.*), Olloy (March. et François), Grands-Malades, Rouge (Dev.). — *Lg.*: Cheratte, Hermalle, Mortroux, Richelle, Bombaye, Moulant, Visé, Lixhe (March.), Sy, Hamoir, Hoemont, Brialmont, Tilff (HD.), Hèvermont, Goé (A. Donckier), env. de Verviers (Fonsny et Coll.). — *Ht.*: Obourg, Maisières, Masnuy, Ville-sur-Haine (Mart.). — *ARG.-SABL.* — *Bt.*: Bierbeek, Lovenjoul (Bg.). — *CAMP.* — *Bt.*: Vilvorde (Th.), Aerschot (Bg.).

*R. tomentella* var. *corymbosa* *Crép.* ex *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 56 [*B. S. B. B. VI* (1897) p. 54].

*CALC.* — *Lg.*: Hermalle-sous-Argenteau, Lixhe (March.). — *N.*: env. de Namur (Dev.).

— — var. *decipiens* *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 67 [*B. S. B. B. VI* (1867) p. 65].

*R. tomentella* *Lem.* var. *Crép.* in *B. S. B. B. V* (1866) p. 27.

*CALC.* — *N.*: env. de Rochefort (*Crép.*).

— — var. *eglandulosa* *Crép.* ex *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 57 [*B. S. B. B. VI* (1867) p. 55].

*R. tomentella* *Lem.* var. n. 3; *Crép.* in *B. S. B. B. VI* (1866) p. 26.

*CALC.* — *N.*: env. de Rochefort (*Crép.*).

— — subvar. *glabrata* *Crép.* ex *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 57 [*B. S. B. B. VI* (1867) p. 55].

*R. tomentella* *Lem.* var. n. 4 *Crép.* in *B. S. B. B. V* (1866) p. 26.

*CALC.* — *N.*: env. de Rochefort (*Crép.*).

— — var. *glandulosa* *Crép.* ex *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 57 [*B. S. B. B. VI* (1867) p. 55].

*R. tomentella* *Lem.* var. n. 2 *Crép.* in *B. S. B. B. V* (1866) p. 26.

*CALC.* — *N.*: env. de Rochefort (*Crép.*).

— — var. *laevis* *Crép.* ex *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 56 [*B. S. B. B. VI* (1867) p. 54].

*R. tomentella* *Lem.* var. n. 1 *Crép.* in *B. S. B. B. V* (1866) p. 26.

*CALC.* — *N.*: env. de Rochefort (*Crép.*).

— — var. *microphylla* *Crép.* ex *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 56 [*B. S. B. B. VI* (1867) p. 54].

*CALC.* — *N.*: env. de Rochefort (*Crép.*). — *Lg.*: env. de Telff (March.).

— — var. *polderiana* *Crép.* in sched.

*R. polderiana* *Crép.* in *B. S. B. B. VIII* (1869) p. 241; *Th. Dur. Catal. Fl.*

*Liég.* p. 27.

*CALC.* — *Lg.*: Hallembaye (March.). — *POLD.* (*Crép.*); ind. plus détaill.: o.



## DEUXIÈME SOUS-ESPÈCE

**R. glauca** Vill. ex Loisel. in Desv. Journ. de Bot. II (1809) p. 336 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 99 ; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 298 ; Crép. in B. S. B. B. XXXI, 2 (1892) p. 84.

R. canina L. var. — Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 147.

R. Reuteri Godet in Reut. Cat. pl. Genève (1861) p. 68 ; Déségl. in B. S. B. B. VII (1868) p. 251-57.

Bois. — CALC. — N. : env. de Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Lixhe (March.).

Obs. — Dans ces deux localités on observe une forme à dents simples [*R. Crepiniana* Déségl. ex Baker in Naturalist I (1864) p. 97 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 306 ; Crép. in B. S. B. B. VII (1868) p. 252 et XXXI, 2 (1882) p. 84] — et une forme à dents composées [*R. subcristata* Baker in Naturalist I (1864) p. 98 ; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 306 ; Crép. in B. S. B. B. VII (1868) p. 252 et XXXI, 2 (1882) p. 85.].

M. Lejeune a indiqué ce *Rosa* “ dans les montagnes boisées du Limbourg. ”

— — var. **malmundariensis** [Chevallier] Crép. in B. S. B. B. XXXV (1896) p. 140.

R. canina L. var. — Chevallier Fl. gén. Paris II (1827) p. 694 ; Dmrt. Monogr. Roses Belg. p. 60 [B. S. B. B. VI (1867) p. 58].

R. malmundariensis Lej. Fl. Spa I (1811) p. 131 ; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 45 [B. S. B. B. V (1860) p. 266] ; Déségl. Essai monogr. p. 67 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 327.

R. canina L. var. glandulosa Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 147.

CALC. — N. : env. de Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Verviers (Lej.).

Obs. — Déséglise a rapporté au *R. malmundariensis*. Lej. des échantillons provenant des localités suivantes : — ARD. — Lg. : Trois-Ponts (HD., TD.). — CALC. — Lg. : Kinkempois, Chênée (HD., TD.), Brialmont (HD.). — A revoir.

— — var. **coriifolia** (Baker) Crép. in sched.

R. canina L. var. — Baker in Journ. Linn. Soc. XI (1871) p. 235.

R. coriifolia Fries Novit. Fl. Suec. ed. 1 (1814) p. 33 ; ed. 2 (1828) p. 147 ; Seringe in DC. Prodr. regn. veget. II p. 623 ; Crép. in B. S. B. B. V (1866) p. 20 ; Prim. monogr. Rosar. I p. 57 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 278] et XXXI, 2 (1892) p. 83 ; Dmrt. Monogr. Roses Belg. p. 61 [B. S. B. B. (1867) p. 59] ; Déségl. Essai monogr. p. 86 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 379.

ARD. — Lx. : env. de St-Hubert (Crép.).

Obs. — La plante signalée à Redu comme *R. coriifolia* Fries appartient au *R. dumetorum* Thuill. (Crépin).

Subsect. **Rubiginosae** Crép.

4 **R. rubiginosa** L. Mant. pl. II (1771) p. 564 ; Lej. Fl. Spa I p. 230 et Revue p. 96 ; Lej. et Court. Comp. II p. 145 ; Bell. Fl. Nam. p. 86 ; Crép. Man. éd. 1 p. 52 ; éd. 2 p. 94 ; éd. 5 p. 118 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 62 ; Del. Fl. Belg. p. 138 ; Dev. Fl. Belg. p. 380 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132 ; Engl. Bot. XIV tab.

991 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 220 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 233 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* II (1862) p. 37 ; *Prim. monogr. Rosar.* I p. 73 in obs. [B. S. B. B. VIII (1869) p. 294] ; XI (1872) p. 87-88 ; XXI (1882) p. 136-50 ; XXXI, 2 (1892) p. 82.

♀ *R. Eglanteria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 491 ; *Lestib. Botanogr.* ed. 1 p. 65 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 402.

*R. apricorum* *Ripart* in *Crép. Prim. monogr. Rosar.* 1 (1869) p. 24 et 72 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 241 et 293 et XXI (1882) p. 138].

Coteaux arides, lieux incultes, haies, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., A.C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Corbion, Frahan, Poupehan (Del.), Villance (Dolisy). — N. : Vresse (Del.). — Lg. : Stavelot, Trois-Ponts, Basse-Bodeux (Crép.). — CALC. : C. AC. (Crép.).

ARG-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Fumal (TD.). — Lb. : Wintershoven (Vdb.). — Bt. : Oham, Maransart, Hever, Vieux-Héverlé, Kessel-Loo (Bg.), Vaelbeek, Nethen, Hauwaert (Th.), Cortenaken (Ghys.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Tessenderloo (Ghys.). — Bt. : Elewytt (Wesm.), Thielt-Notre-Dame, Sichem, Diest, Webbocom, Molenstede, Caggevinne-Assent, Montaigu, Becquevoort (Ghys.). — A. : Gierle (Pq.), Zoersel, Vorselaer (V. Hk et De Beucker). — POLD. : R. (Crép.). — A. : Wilmersdonck, CC. (V. d. Br.). — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Coq-sur-Mer, Heyst (Bg.), entre Heyst et Knocke (Loch.).

***R. rubiginosa* var. *comosa*** *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 52 ; *Fonsny et Coll. Fl. de Verv.* p. 158.

*R. comosa* *Ripart* in *Schultz Archiv. Fl. Fr. et Allem.* (1852) p. 254 ;

*Déségl. Essai monogr.* p. 113 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 336 ; *Crép.*

*Prim. monogr. Rosar.* I p. 72 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 293 ; XXI (1882) p. 137 ; XXXIII, 2 (1884) p. 21].

ARD. — Lg. : Francorchamps (M. Mich.). — CALC. — N. : Han-sur-Lesse, Rochefort (Crép.), Olloy (March. et François). — Lg. : Flémalle-Haute, Lixhe, Sy, Hoemont, Doufflamme (HD.), Nantistay [Goé] (Fonsny et Coll.), Presseux, Theux (M. Mich.). — Ht. : Obourg (Mart.).

— — var. ***echinocarpa*** *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 52.

*R. echinocarpa* *Ripart* ex *Déségl.* in *Mem. Soc. Acad. Maine-et-Loire* X (1861) p. 150 ; *Crép. Prim. monogr. Rosar.* I p. 72 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 293 ; XXI (1882) p. 140].

ARD. — Lg. : Francorchamps (M. Mich.). — CALC. — N. : Rochefort, env. de Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Mont [Thenx], Presseux (M. Mich. et Remacle). — Ht. : Cibly (Mart.). — Lb. : entre Lanaye et Emael (March.).

— — var. ***microphylla*** *Wallr.* *Rosae gen. hist.* (1828) p. 220 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 145 ; *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 51. CALC. — Lg. : bords de l'Ourthe (Lej. et Court.).

— — var. ***muricata*** *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 52. CALC. — N. : rochers de la Lesse ; Leffe, Bouge (Dev.).

— — var. ***dimorphaantha*** *Crép.* in sched.

*R. dimorphaantha* *Martinis* in B. S. B. B. VII (1868) p. 248-56 ; *Crép.*

Prim. monogr. Rosar. I p. 72 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 293; XXI (1882) p. 142]; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1976) p. 541.

CALC. — N.: Han-sur-Lesse (Crép. l. c. XXI p. 144). — Lg.: Richelle (March.).

**R. rubiginosa var. rotundifolia** *Rau* Enum. Rosar. (1816) p. 136; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 53 [B. S. B. B. VI (1867) p. 51].

R. rotundifolia *Tratt.* Monogr. Rosar. II (1823-24) p. 73; *Déségl.* in B. S.

B. B. XV (1876) p. 548; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 42 [B. S. B.

B. VIII (1869) p. 263 et XXI (1882) p. 144].

CALC. — Lg.: Lixhe, Goé (HD.). — Ht: Ville-sur-Haine, Ciply (Mart.).

— — var. **umbellata** *Lindl.* Rosar. monogr. (1820) p. 86; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 145; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 93 et in B. S. B. B. VI (1867) p. 51.

R. umbellata *Leers* Fl. Herborn. (1775) p. 117; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 96;

*Crép.* in B. S. B. B. I (1863) p. 59; Prim. monogr. Rosar. I p. 42 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 293], et XXI (1882) p. 140; Engl. Bot. tab. 991;

*Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 537.

CALC. — Lg.: Hallembaye, Montagne-St-Pierre (March.). — N.: env. de Han-sur-Lesse (Crép.).

5 **R. micrantha** *Sm.* Engl. Bot. (1812) tab. 2490; *Crép.* Man. éd. 2 p. 94; éd. 5 p. 118; *Del.* Fl. Belg. p. 138; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 233. — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 52; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 38 et in B. S. B. B. VIII (1869) p. 287; XXI (1882) p. 156-68 et XXXI, 2 (1892) p. 86].

R. rubiginosa L. var. — *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verv. p. 158.

Coteaux arides, lieux incultes, bois. — Ind. posit. 1862 (Fr. Crépin). — JUR.: R. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — CALC.: AC. (Crép.). — Lx.: Barvaux (Sdb.). — N.: Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.), Grands-Malades (Dev.), Vezin (Delhaise et Simon). — Lg.: Moha (TD.), Limet (Wathelet), Petit-Modave, Huy (Mans.), Tillesse (Wathelet), Flémalle-Haute (HD.). Richelle (March.), Lixhe (HD.), Hamoir, Erneus, Brialmont (HD.), Goé, Baelen (A. Donckier), Trasinster [Fraispoint] (M. Mich. et Remacle). — Lb.: Montagne-St-Pierre (March.). — Ht: Ciply (Sdb.).

ARG.-SABL., CAMP.?, POLD., MBRIT.: o. ou m.

Obs. — Cette espèce a été indiquée à *Vaerendonck* [Camp. — A.] (Vhd.).

— — var. **permixta** *Gren.* Fl. Jurass. I (1865) p. 252; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 55 [B. S. B. B. VI (1867) p. 53].

R. rubiginosa L. var. — *Baker* in Journ. Linn. Soc. XI (1891) p. 220.

R. permixta *Déségl.* Essai monogr. (1861) p. 107 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 538; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 66 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 287] et XXI (1882) p. 157.

CALC. — N.: Rochefort (Crép.). — Lg.: Lixhe (March.), Méry, Brialmont (HD.). — Ht: Masnuv (Mart.).

**R. micrantha** var. **septicola** *Gren.* Fl. Jurass. I (1865) p. 52; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 55 [B. S. B. B. VI (1867) p. 53].

*R. septicola* *Déségl.* Essai monogr. (1861) p. 109 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 359; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 66 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 287] et XXI (1882) p. 160.

CALC. — **Lx.** : Grune (*Crép.*). — **N.** : Yvoir (*Crép.*). — **Lg.** : Lixhe, Comblain-la-Tour, Mery, Brialmont (March.).

— — var. **resinosa** (*Lej.*) *Crép.* in B. S. B. B. XXXV (1876) p. 143.

*R. rubiginosa* *L.* var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 93 et Monogr. Roses Belg. p. 54 [B. S. B. B. VI (1867) p. 52]; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 14.

*R. resinosa* *Lej.* [non *Wallr.*] *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 96.

CALC. — **Lg.** : Wegnez (*Lej.*). — **N.** : Couvin (*Dinot.*).

— — var. **Pommaretii** *Crép.* in sched.

*R. Pommareti* *Puget* in *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I (1869) p. 65 et 67 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 286-288]; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 545; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 62; *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 162.

CALC. — **Lg.** : Esneux (HD.).

— — var. **nemorosa** *Crép.* in B. S. B. B. XXXV (1896) p. 143.

*R. nemorosa* *Libert* in *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 311.

*R. Libertiana* *Tratt.* Rosar. Monogr. II (1823) p. 80.

— — var. **Lemanii** *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867) p. 55 [B. S. B. B. VI (1867) p. 53].

*R. Lemanii* *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 230; *Déségl.* Essai monogr. p. 102 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 547; *Gren.* Fl. Jurass. I p. 250; *Crép.* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 28 et XXI (1882) p. 163.

CALC. — **Lg.** : Brialmont (HD.).

— — var. **valesiaca** *Crép.* in sched.

*R. valesiaca* *Lagg.* et *Puget* ex *Cottet* in Bull. Soc. Marith. Fasc. 3 (1874) p. 42 nomen; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 496; *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 169.

CALC. — **Lg.** : Brialmont (HD.).

— — var. **semiglandulosa** *Crép.* in sched.

*R. semiglandulosa* *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 501; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 61.

ARD. — **Lg.** : Trois-Ponts (HD., TD.).

**R. agrestis** *Savi* Fl. Pisana I (1798) p. 475; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 520; *Del.* Fl. Belg. p. 130; *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 186.

*R. sepium* Thuill. Fl. Paris, éd. 1 (1799) p. 252; *Lej.* Fl. Spa I p. 232 et Revue p. 98; *Crép.* Man. éd. 1 p. 52; éd. 2 p. 94; éd. 5 p. 118; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; *Engl. Bot.* tab. 2653; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 233. — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 181; XXXI, 2 (1892) p. 87; XXXIII, 2 (1884) p. 21].

Coteaux arides, taillis, haies. — 1862 (Fr. Crép.). — JUR., ARD.: o ou m. — CALC.: RR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: entre Han-sur-Lesse, Wavreille (Crép.), *Couvin?* (Dinot). — Lg.: Lixhe (HD.), Verviers (Lej.).

ARG.-SABL.: o ou m. — CAMP. — Bt: Webbecom (Ghys.). — A.: Westerloo, Herselt, Veerle, 1862 (Vhd., Dev.). — Fl. or.? *Gentbrugge* (Scheidw.). — POLD., MARIT.: o ou m.

Subsect. **Tomentosae** Crép.

- 7 *R. tomentosa* Sm. Fl. Brit. II (1800) p. 539 et Engl. Bot. XIV tab. 990; *Lej.* Fl. Spa I p. 230 et Revue p. 97; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 143; *Crép.* Man. éd. 1 p. 52; éd. 2 p. 94; éd. 5 p. 118; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 62; *Del.* Fl. Belg. p. 138; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 221; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 232; *Déségl.* Essai monogr. p. 122; Revis. sect. Toment. p. 28 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 570. — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 297; XXI (1882) p. 95; XXXI, 2 (1892) p. 78; XXXIII, 2 (1884) p. 21].

Bois, haies, bords des chemins. — 1684 (Cl. Lion). — JUR., ARD., CALC.: AC. (Crép.).

ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Landen (ÉD., TD.), Marneffe (TD.). — Lb.: Herck-la-Ville (Ghys.), env. de St-Trond, AC. (Vdb.). — Bt: Dongelberg, Piétrebais (Thys), Ohain, Villers-la-Ville, La Roche, Nethen, Rhode-St-Genèse, Vaelbeek, Vieux-Héverlé (Bg.), Héverlé, Louvain, Pellenberg, Corbeek-Dutzel (Th.), Corbeek-Loo (de Dieud.), Linkebeek (Carr. et Zwend.), St-Job, Auderghem (P. et M.). — Ht., Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Donck, Haelen, Zeelhem, Lummen, Tessenderloo (Ghys.). — Bt: Rillaer, Nieuwrode, Hauwaert (Dev.), Holsbeek (Bg.), Aerschot (Th.), Cappelen, Winghe-St-Georges, Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Becquevoort, Wolfsdonck, Sichein, Molenstede (Ghys.), Montaigu (Th.). — A.: Pulderbosch (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: Schooten (Vhd.). — MARIT.: R. (Crép.). — Fl. occ.: [lim. avec Pold.] Lombartzyde (Kx), Lisseweghe, Ramscapelle (Bg.).

- — var. **macrophylla** *Déségl.* ex *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 62.

ARD. — Lg.: Polleur (HD., ÉD.).

- — var. **cinerasceus** *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 35.

*R. cinerasceus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 93; et Monogr. Roses Belg. p. 59 [B. S. B. B. VI (1867) p. 57; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 253; *Déségl.* Revis. Sect. Toment. p. 31 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 352; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 77 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 298], XXI (1882) p. 85. *R. tomentosa* Sm. var. *velutina* *Crép.* loc. cit. in syn.

**ARD.** — **Lx.** : Laroche, Grune, entre Hamaide, Redu et Neupont (Crép.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Crép.). — **CALC.** — **N.** : Felenne (Dev.), Flohimont, Anseremme (Dev.), Dinant (Dmrt.), Éprave, Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Lixhe (March.), Hoemont, Beauregard, Famelette, Tilff (HD., TD.), Embourg (HD.). — **Ht.** : entre Beaumont et Renlies, Casteau (Mart.).

**R. tomentosa** var. **Seringeana** Dmrt. Monogr. Roses Belg. (1867) p. 51 [B. S. B. B. VI (1867) p. 49].

**R. Seringeana** Godr. Fl. Lorr. éd. 2, I (1857) p. 255.

**R. cuspidatoides** Crép. in Scheutz Stud. Skand. Arten Rosa (1872) p. 37 et Prim. monogr. Rosar. II p. 127 [B. S. B. B. XI (1872) p. 243; XXI (1882) p. 94; Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 566.

**R. cuspidata** Auct. Gall. et Belg.; Lej. et Court. Comp. II p. 375.

**R. pseudo-cuspidata** Crép. in B. S. B. B. XI (1872) p. 89 in obs.

**ARD.** — **Lg.** : entre Spa et Malmedy (Lej.). — **CALC.** — **N.** : env. de Han-sur-Lesse, Rochefort, Éprave (Crép.), Anseremme (Dev.), Dinant (Crép.). — **Lg.** : Lixhe (March.), Sy, Brialmont, Embourg (HD.), Heggen (A. Donckier), Beaufays, Ninane (HD.). — **Lb.** : Canne (March.). — **Ht.** : Sivry, Montbliart (Hdy), entre Beaumont et Renlies, Obourg, Masnuy, Casteau (Mart.). — **ARG.-SABL.** — **Ht.** : Soignies (Mart.).

— — var. **intermedia** Crép. in sched.

**R. intermedia** Crép. in B. S. B. B. VII (1868) p. 246-48; VIII (1869) p. 229 et 247 et XIX, 2 (1880) p. 63.

**CALC.** — **Lg.** : Lixhe (March.).

— — var. **glandulosa** Wirtg. ex Dmrt. Monogr. Roses Belg. (1867) p. 51 [B. S. B. B. VI (1867) p. 49].

**CALC.** — **N.** : Éprave (Crép.).

— — var. **dimorpha** Dmrt. Monogr. Roses Belg. (1867) p. 51 [B. S. B. B. VI (1867) p. 49].

**R. dimorpha** Bess. Cat. Hort. Crem. (1811), suppl. III p. 19 et Enum. pl. Podol. et Volh. (1822) p. 10; Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 232; Déségl. Essai monogr. p. 121; Rev. Sect. Toment. p. 15 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 372; Crép. Prim. monogr. Rosar. I p. 76 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 297; XVIII (1879) p. 267].

**CALC.** — **N.** : Waulsort (Crép.). — **Lg.** : Avistère (HD., ÉD.). — **Ht.** : Obourg, Masnuy, Casteau (Mart.).

— — var. **Smithiana** Seringe in DC. Prodr. regn. veget. II (1825) p. 618; Dmrt. Monogr. Roses Belg. (1867) p. 51 [B. S. B. B. VI (1867) p. 49].

**CAMP.** — **A.** : Hersselt (Vhd.).

— — var. **piiosa** Wirtg. ex Dmrt. Monogr. Roses Belg. (1867) p. 51 [B. S. B. B. VI (1867) p. 49].

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Kessel-Loo (Bg.).

**R. tomentosa** var. **subglobosa** *Cariot* Catal. pl. Saône-et-Loire (1859) p. 53 ; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 51 [B. S. B. B. VI (1867) p. 49].

*R. subglobosa* *Sm.* Engl. Fl. II (1824) p. 384 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 232 ; *Déségl.* Essai monogr. p. 123 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 572 ; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 76 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 297] ; XXI (1882) p. 89.

CALC. — N. : Han-sur-Lesse (Crép.), Pont-à-Lesse (Guilmot), Brumagne (Dev.), Namur (Bell.). — Lg. : Lixhe (March.), Sy, Brialmont, Membach, Goe (HD.), Nantistay, Baelen (A. Donckier). — Ht : Obourg (Mart.). — CAMP. — A. : Tongerlo (Vhd.).

— — var. **intromissa** *Crép.* in sched.

*R. intromissa* *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I (1869) p. 77 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 298] ; XXI (1887) p. 87 ; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 571 ; *Fonsny* et *Ooll.* Fl. de Verv. p. 158.

*R. intricata* *Crép.* loc. cit. in syn.

*R. cinerascens* *Dmrt.* var. — *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 57.

CALC. — N. : Rochefort (Crép.). — Lg. : Haute-Fraipont (M. Mich. et Remacle). — ARD. — Lg. : Jalhay (Fonsny et Coll.).

— — var. **farinosa** *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II (1825) p. 618.

*R. farinosa* *Bechst.* Forstbotanik (1824) p. 243 et 1046 ; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 568 ; *Crép.* Prim. monogr. Rosar. I p. 75 [B. S. B. B. VIII (1869) p. 296] ; XXI (1882) p. 93.

ARD. — N. : Louette-St-Pierre (Grav.).

— — var. **Billotiana** *Crép.* in sched.

*R. Billotiana* *Crép.* ex *Déségl.* in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 62 nomen. ; *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 89 in obs.

CALC. — Lg. : Hallembaye (March.), Brialmont, Embourg, Membach, Limbourg (HD.), Goffontaine (TD.).

— — var. **Andreovii** *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 49.

*R. Andrzejovii* *Stev.* in *Bess.* Cat. Hort. Crem. (1816) suppl. III p. 19 ; *Crép.* in B. S. B. B. XVIII (1874) p. 272.

*R. Andrzejowskii* *Tratt.* Rosac. monog. I (1823) p. 120 ; *Déségl.* Essai monogr. p. 25 ; *Crép.* in B. S. B. B. I (1862) p. 59.

*R. Andrzejowskii* *Déségl.* Essai monogr. p. 124 Revis. Sect. Toment. p. 35 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 574.

CALC. — N. : Rochefort, env. de Han-sur-Lesse (Crép.).

Subsect. **Villosae** *Crép.*

8 **R. villosa** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 491 ; *Crép.* in B. S. B. B. XI (1872) p. 90-95 ; XXVII, 2 (1888) p. 74-76.

Le *R. villosa* *L.* présente deux sous-espèces remarquables considérées par beaucoup d'auteurs comme des espèces.

## PREMIÈRE SOUS-ESPÈCE

**R. mollis** *Sm.* Engl. Bot. XXXV (1811) tab. 2459; *Crép.* Man. éd. 5 p. 118; *Del.* Fl. Belg. p. 138; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 182; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 577.

*R. mollissima* *Fries* Novit. Fl. Suec. ed. 2 (1828) p. 151 et Summ. veget. Scand. p. 174; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 97; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 142; *Crép.* Man. éd. 2 p. 94. — [Conf. *Déségl.* Essai monogr. p. 43; *Crép.* in B. S. B. B. XI (1872) p. 92-95; XXI (1882) p. 105-08; XXXI, 2 (1892) p. 76; XXXIII, 2 (1894) p. 23; XXXIV (1895) p. 109-14].

*R. tomentosa* *Sm.* var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 93.

Bords des chemins, coteaux arides. — 1860 (A. Donckier). — CALC. — **Lg.** : Membach (HD.), Nantistay [Goé] (A. Donckier), Magnée (Str.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Overslag (*Crép.*).

Ce *Rosa* a aussi été indiqué à Rieudotte-lez-Andenne (C. Nat. And.), mais nous n'en avons pas vu d'échantillons.

Le *R. mollis* *Sm.* signalé à Spa appartient au *R. cuspidatoides* (*Crép.*).

— -- var. **arduennensis** *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. (1867 p. 49 [B. S. B. B. VI (1867) p. 47] : *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verv. p. 157.

*R. arduennensis* *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 30-35; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 564; *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 100.

*R. mollissima* *Fries* var.  $\beta$  *Lej.* et *Court.* Comp. II (1881) p. 142.

*R. pseudo-rubiginosa* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 229 et Revue p. 95; *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II p. 615; *Crép.* in B. S. B. B. XXXV (1896) p. 143.

*R. spinulifolia* *Dematra* var. *Foxiana* *Thory* fide *Lej.*

**ARD.** — **Lx.** : Lesse [Redu] (Douret), St-Hubert, Vesqueville, 1852 (Moreau). — **Lg.** : entre Francorchamps et la frontière prussienne (Halin), Stavelot (Fonsny et Coll.), Salm-Château (Sdb.), Basse-Bodeux (TD., HF.). — **CALC.** — **Lg.** : Goé (A. Donckier, fide *Crép.*).

*Obs.* — Nous ne savons à quelle espèce il faut rapporter le *R. pseudo-rubiginosa* *Hocq.* [Fl. de Jemmap. p. 178] indiqué à Vellaines (Calc. — **Ht**).

## DEUXIÈME SOUS-ESPÈCE

**R. pomifera** *Herrm.* Dissert. (1762) p. 16; *Crép.* Man. éd. 1 p. 52; éd. 2 p. 94; éd. 5 p. 118; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 138; *Dmrt.* Monogr. Roses Belg. p. 48 [B. S. B. B. VI (1867) p. 46; *Del.* Fl. Belg. p. 138; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 233; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 231; *Déségl.* Essai monogr. p. 129, Révis. Sect. Toment. p. 44 et in B. S. B. B. XV (1876) p. 582; *Crép.* in B. S. B. B. XXI (1882) p. 100-101; XXXI, 2 (1892) p. 77 et XXXIV (1895) p. 109-14.

*R. villosa* *Sm.* var. — *Redouté* Les Roses I (1817) tab. 22.



*R. villosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 491 pr. p.; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 49 et Fl. N. Fr. I p. 402; *Lej. et Court.* Comp. II p. 141.

Bois et taillis montueux. — 1803 (Roucel). — **ARD.** — **Lg.** : entre Trois-Ponts et Stavelot (Hdy). — **CALC.** — **N.** : env. de Namur C. [à la citadelle, au Fond d'Arquet] (Bell.).

Cette espèce s'observe çà et là à l'état subspontané (Crép.). C'est dans ces conditions qu'elle semble avoir été vue dans les localités suivantes :

**CALC.** — **N.** : entre Miannoye et Durnal (Crép.), Soye, Wépion, Bouges (Dev.), Faulx-les-Tombes [Mozet] (G. de Reul), entre Floreffe et Malonne (Crép.), Bonneville (Simon et Delhaise). — **Lg.** : Stembert (A. Donckier), Limbourg, Mangombroux (Fonsny et Coll.), Fond-de-Forêt (Str.), Halleux (Delrez). — **Ht.** : Sivry (Hdy). — **ARG.-SABL.** — **Lg.** : Braives (TD.). — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : Afflighem (Crép.), env. de Bruxelles et de Louvain (Rouc.), Muysen (Wesm.), Pellenberg (Bg.). — **CAMP.** — **Lb.** : Munsterbilsen (Crép.). — **Bt.** : Aerschot (Dev.), Averbode (Vhd.), Boortmeerbeek (Bg.), Schaffen, Sichein, Becquevoort (Ghys.). — **A.** : Bonheyden (Wesm.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Rouc.). — **POLD.** — **A.** : bord de l'Escaut en amont d'Anvers (Herb. Lej.). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 56-59.].

*Obs. 1.* — C'est sans doute aussi le *R. pomifera* L. que M. Van Haesendonck a eu en vue lorsqu'il a signalé à Aerschot un *R. mollissima* Fries var. *eglandulosa* Dmrt.

*Obs. 2.* — Déséglise a rapporté le *R. pomifera* récolté à Stavelot (Hdy) et à Stembert (A. Donckier) au *R. recondita* Puget [Conf. Déségl. in B. S. B. B. XV (1876) p. 584 et XIX, 2 (1880) p. 62; mais ce *Rosa* a été créé par suite d'une erreur d'observation [Conf. Crép. in B. S. B. B. XXI (1882) p. 102.].

#### SPECIES HYBRIDA.

× **R. Sabini** Woods in Trans. Linn. Soc. XII (1816) p. 188; *Smith* Engl. Fl. II (1824) p. 380; *Crép.* Man. éd. 5 p. 118; *Del.* Fl. Belg. p. 138; *Dev.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 132; Engl. Bot. tab. 2954; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 267; *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1880) p. 27-29.

*R. coronata* Crép. in *Wirtg.* Herb. pl. crit. select. (1858) n. 270 et (1866) n. 270 bis; *Not.* Fl. Belg. II (1862) p. 25-29 et *Man.* éd. 2 p. 94; *Déségl.* in B. S. B. B. XV (1876) p. 270.

Coteaux arides, bois, taillis, rochers. — 1858 (F. Crépin). — **Lx.** : Verdenne (Crép.). — **N.** : RR. mais abondant dans ses habitations, Han-sur-Lesse, Auffe, Wawreille (Crép.).

— — var. *subnuda* Crép. in sched.

*R. coronata* Crép. var. — *Crép.* *Not.* Fl. Belg. II (1862) p. 26 et *Man.* éd. 2 p. 94.

**CALC.** — **N.** : Han-sur-Lesse, entre Han-sur-Lesse et Wawreille (Crép.).

#### SUBFAM. PRUNOIDEAE.

15 **PRUNUS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 141; *Focke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1888) p. 51.

Subgen. 1 *Prunophora* Neek.

- 1 *P. spinosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 475; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 58; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 384; *Lej.* Fl. Spa I p. 224 et *Revue* p. 93; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 125; *Bell.* Fl. Nam. p. 79; *Crép.* Man. éd. 1 p. 48; éd. 2 p. 87; éd. 5 p. 108; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 68; *Del.* Fl. Belg. p. 187; *Dev.* Fl. Belg. p. 365; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 124; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 159; *Engl. Bot.* XII tab. 842; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 203; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 214; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 163 fig. 598. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 112.

Coteaux arides, bois, haies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C. — ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP., POLD., MARIT.: AR., R. (Crép.).

*Obs.* — Dans ces trois dernières zones nous ne connais sous que les quelques habitations suivantes. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, AC. (Geraets). — A.: Massenhoven, Santhoven (V. Hk et De Beucker). — POLD. — A.: Wilryck (Dek.).

- — var. *fruticans* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 204.

*P. fruticans* *Weihe* in *Flora* IX (1826) p. 48; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 126; *Bell.* Fl. Nam. p. 79; *Crép.* in B. S. B. B. II (1863) p. 259-60 et *Man* éd. 2 p. 87.

*P. insititia* L. var. *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 223.

JUR. — Lx.: Aubange (Crép.). — CALC. — N.: Château de Namur (Bell.), Han-sur-Lesse, entre Jemelle et Rochefort (Crép.). — Lg.: entre Henri-Chapelle et Grand-Rechain (Lej.). — Ht.: *Thuin* (Michot). — ARG.-SABL. — Bt.: Wilsele (Bg.). — CAMP. — Bt.: haie à Aerschot (Bg.).

*Obs.* — Le *P. insititia* L., fréquemment cultivé, est subspontané çà et là dans les haies (Crép.). Il a été trouvé, dans ces conditions, à Surister [ARD. — Lg.] (Fonsny et Coll.); Dave (Dev.), Beez (Bell.), Olloy (Aigr. et François), Rochefort (Crép.) [CALC. — N.]; Fraipont [CALC. — Lg.] (M. Mich.); Gierle [CAMP. — A.] (Pq.).

Subgen. 2. *Cerasus* Focke.

- 2 *P. avium* L. Fl. Suec. ed. 2 (1755) p. 474; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 58; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 382; *Lej.* Fl. Spa I p. 222; *Dev.* Fl. Belg. p. 366; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 159; *Fl. Danica* X tab. 1647; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 213.

*Cerasus* — *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 672; *Lef.* et *Court.* Comp. II p. 128; *Bell.* Fl. Nam. p. 79; *Crép.* Man. éd. 1 p. 48; éd. 2 p. 87; éd. 5 p. 108; *Del.* Fl. Belg. p. 185; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 125; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 202. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 111.

Bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: AC. (Crép.), mais Lg., Ht.: o. — CALC.: C. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC. (Crép.), mais N., Lg. et Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Tessengerloo, Zeelhem

(Ghys.), env. de Hasselt [paraît planté] (Geraets). — **Bt** : Diest, Molenstede, Webbecom, Testelt, Caggevinne-Assent, Schaffen, Sichein (Ghys.), Averbode (Vhd.). — **A** : **AR.** (V. d. Br.), Tongerlo (Vhd.), Gierle, Oostham (Pq.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** — **A** : Wilryck (Dek.). — **MARIT.** : o.

- 3 **P. Mahaleb** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 474 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 368 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 159 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 212.

*Cerasus* — L. Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 4 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 128 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 48 ; éd. 2 p. 87 ; éd. 5 p. 108 ; *Del. Fl. Belg.* p. 186 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 126 ; *Jacq. Fl. Austr.* III tab. 227 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 202. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 112 in obs.

*P. odorata* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 108 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 59 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 387.

Bois montueux, rochers. — 1850 (Cl. Determe). — **JUR.**, **ARD.** : o. ou m. — **CALC.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Frasnies-lez-Couvin (Det.), Brumagne (J. Barbier), Samson (Dev.). — **Lg.** : Richelle (March.), Argenteau, Visé (Hdy), entre Nessonvaux et Goffontaine (M. Mich. et Remacle), Olne vers Cornesse (Dev.). — **Lb.** : o. — **Ht** : entre Froidchapelle et Vireilles (Hdy).

*Obs.* — Cette espèce n'est qu'introduite dans les habitations suivantes :

**ARD.** — **Lx.** : Bouillon (Del.), Neufchâteau (Tin.). — **CALC.** — **N.** : château de Moisin (Dev.). — **Ht** : Beaumont (Sdb.), Montignies-sur-Roc (Coll. P. sec. Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Parc de Bruxelles (Rouc.), Bois de la Cambre (TD.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* IV (1864) p. 24 ; V (1865) p. 40 ; B. S. B. B. IX (1870) p. 341 ; *Kickxia Belg.* n. 52].

### Subgen. 3. *Padus* Focke.

- 4 **P. Padus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 473 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 222 ; *Piré* et *Mull. Fl. centr. Belg.* p. 68 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 368 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 159 ; *Engl. Bot.* XX tab. 1383 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 212.

*Cerasus* — DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 480 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 127 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 237 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 80 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 48 ; éd. 2 p. 87 ; éd. 5 p. 108 ; *Del. Fl. Belg.* p. 186 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 126 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 203 ; — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 114.

*P. racemosa* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 107 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 385.

Bois. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.** : R. (Crép.). — **Lx.** : bois d'Arlon, entre Lismes et Orval (Crép.), Habay (Tin.), Bonnert, Benert, Sesselich, Hirschberg (Lem.).

**ARD.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Les Hayons [Dohan], Bouillon (Del.), Neufchâteau, Grandvoir (Tin.), St-Hubert (Beaujean), Hatrival (Del.), Opont, La Heuse, Poix, entre Bande et Champlon, Rollé, Noirefontaine (Crép.), Villance, Maissin (Dolisy), Viel-Salm (Van Bast.). — **N.** : Orchimont, Bruly, Pesches, Vesqueville (Crép.). — **Lg.** : l'Hertogenwald (A. Donckier), Hockay (HD.), entre Hockay et Sart, Stavelot (Crép.), Trois-Ponts (TD.). — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Marche-les-Dames (Dev.), Audenne, Bonneville (C. Nat. And.), Jemelle, Vignée (Crép.). — **Lg.** : Ombret (TD.), Comblain-la-Tour (Bg.), Membach, Limbourg (A. Donckier), Renouprez, Bilstain (Fonsny et Coll.), Lambermont, Soiron (Delrez et Haiin), Goffontaine (ÉD., Louv.), Cornesse

(Dewaide), Fraipont (M. Michel), Chaudfontaine (Th. Plucker). — **Lb.** : Canne (Hdy). — **Ht** : Solre-St-Gery (Chabaut), Beaumont (Hdy et Lebrun), Eugies (Cogn.), Grand-Metz, Obourg (Hocq., Mart.), St-Denis (Mart.), Bandour (Michot), Peissant, env. de Tournai, mais d'après M. Bernimolin seulement planté (Carn.).

**ARG.-SABL.** : **RR.** et paraît planté sur plusieurs points (Crép.). — **N.** **Lg.** : o. — **Lb.** : Munsterbilsen [lim. avec Camp.] (Sdb.). — **Bt** : bois au S. de Nivelles, Loupoigne, Baisy-Thy (Dand.), Forest (P. et M.), Groenendael (HD.), Forêt de Soignes (de Poederle), bois de la Cambre (Kx), Corbeek-Loo (de Dieud.). — **Ht** : Bois de Braine (Hocq.), Seneffe (Dand.), bois entre Harchies et Stambruges (Loch.). — **Fl. or.** et **occ.** : o.

**CAMP.** : **RR.** planté sur plusieurs points (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek et env. AC. (Vdb.) Godscheid (Geraets). — **Bt** : Aerschot (de Dieud.), Maesthoven, Betecom, [anc. cult.] (Dev.), env. de Diest, R. et probabl. planté (Ghys.). — **A.** : **AR.**, **R.** mais bien indigène (V. d. Br.), Hersselt, Vaerendonck, (Vhd.), Broekzyde [Gierle] (Pq.), Schooten (Barbier), Duffel (V. d. Br.). — **Fl. or.** : Saffelaere, entre Saffelaere et Exaerde (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : entre Deurne et Wyneghem (V. Hk et De Beucker), Deurne, Berchem (V. Hk.). — **MARIT.** : m. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 259.].

## Legumineae.

### FAM. LEGUMINOSACEAE.

#### TRIB. GENISTEAE.

1 **GENISTA** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1737) p. 219 ; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1893) p. 233.

a) **Phyllospartum** *Willk.*

1 **G. anglica** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 710 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 70 in obs. et Fl. N. Fr. II p. 124 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 94 et Revue p. 151 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 30 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 59 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36 ; éd. 2 p. 66 ; éd. 5 p. 83 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 53 ; *Del.* Fl. Belg. p. 173 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 355 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 114 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161 ; *Engl. Bot.* II tab 132 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 150 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 151 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 226.

**G. minor** *Lam.* Fl. Franç II (1778) p. 615 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 107.

Pâturages, bruyères, bois. — **Ind. vag.** 1554 (Dodoens), ind. posit. 1772 (de Poederlé). — **JUR.** : **RR.** ou o. (Crép.). — **ARD.** : **AC.** (Crép.). — **CALC.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Focant (Crép.), Salzinne [Namur], château de Namur (Bell.), Matagne-la-Petite (Aigr.). — **Lg.** : **AC.**, **AR.** [45 habit.]. — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Dumoulin), Canne (Hdy), Eben (Hdy et March.). — **Ht** : Obourg, Masnuy (Mart.), St-Sauveur (Michot), Kain, Obigies (Dubois), Camp de Casteau, Havré, Mainvault, Stambruges (Hocq.), Mont-de-la-Trinité, Mourcourt (Mariss., Bern.), entre Blaton et Peruwelz (Maistriaux et Ronflette).

**ARG.-SABL.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Marneffe (Mans.). — **Lb.** : Loxbergen (Ghys.). — **Bt** : Cortenaeken, Geet-Betz, Rummen (Ghys.), Wawre et env. C. (Dand., Lec.), Ottignies (TD., HD.), Bousval, La Hulpe (F. Mull.),

Forêt de Soignes (Dek. et Passy), Forest, entre Beyghem et Cappele-au-Bois (Kx p.), Uccle (Mart.), Dilbeek (Carr.), Liedekerke, Pamele (de Backer), Cortryck-Dutzel, Nieuwrode, Héverlé, Kessel-Loo, Nethen, Pellenberg, Ottenbourg, Keerbergen, Hever (Bg.), Holsbeek (de Dieud.). — **Ht.**: Ellezelles (Loch.), Belœil (Maistriaux et Ronflette). — **Fl. or.**: env. d'Alost vers Bouchout (Rouc.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: AC. (Crép.). — **POLD.** — **A.**: Brasschaet (Vhd.). — **MARIT.**: o. ou m.

b) *Voglera* Gaertn., Mey. et Scherb.

- 2 *G. germanica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 710; *Lej.* Fl. Spa II p. 95 et Revue p. 151; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 31; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 359; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36; éd. 2 p. 66; éd. 5 p. 83; *Del.* Fl. Belg. p. 173; *Dev.* Fl. Belg. p. 355; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 114; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 150; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 151; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 224; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 130 fig. 461.

Pâturages, bruyères. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.**: entre Étalle et Ste-Marie (Tin.). — **ARD.** — **Lx.**: entre Tellin, Transinne et Mirwart (Crép.), env. de Bras (Moreau), Vesqueville (Beaujean). — **N.**, **Lg.**, **Ht.**: o. ou m. — **CALC.** — **Lg.**: Sohan [entre Theux et Ensival] (Lej.), bois d'Ensival (1863, A. Douckier; 1897 Halin). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m. — [Conf. B. S. B. XII (1873) p. 207 et Kickxia Belg. n. 90].

*Obs.* — Il est plus que probable que c'est par erreur que Dumoulin, en 1868, a indiqué [Guid. Bot. Maestr. p. 67] cette espèce dans **CAMP.** — **Lb.**: Lanueken et Petersheim.

c) *Genistoides* Moench.

- 8 *G. tinctoria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 710; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 107; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, p. 70; *Lej.* Fl. Spa II p. 95 et Revue p. 151; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 32; *Bell.* Fl. Nam. p. 59; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36; éd. 2 p. 66; éd. 5 p. 83; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 53; *Del.* Fl. Belg. p. 172; *Dev.* Fl. Belg. p. 355; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 114 fig. 22; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161; *Engl.* Bot. I tab. 44; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 151; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 153; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 234. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 97.

Coteaux secs, prairies, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: AC. (Crép.), AC., AR. (Lem.). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Tellin, Daverdisse, Porcheresse (Crép.), Muno (Del.). — **N.**: Willerzie (Crép.). — **Lg.**: Montjardin (Crép.). — **Ht.**: o. — **CALC.**: AC. (Crép.). — **Lx.**: Marche (Aigr.). — **N.**: Agimont (Aigr.), Pont-à-Lesse, Falmignoul, Dailly (Sdb.), Freyr (Decloot), Namur (Grün), Olloy, Doissche (Aigr. et François), Haltinne, Ohey, Lionfontaine (C. Nat. And.). — **Lg.**: AC., AR. — **Lb.**: Canne (Dumoulin). — **Ht.**: Virelles, Robechies (Sdb.), Beaumont (Carn.), Lobbes (Michot), Baudour, Stambruges, Casteau (Hocq.).

**ARG.-SABL.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Herck-St-Lambert (Geraets), Herck-la-Ville (Ghys.). — **Bt.**: RR, Becquevoort, Cortenaeken, Molenbeek-Weersbeek

(Ghys.), Lovenjoul (de Dieud.), Waenrode (Martens), Louvain, Forêt de Soignes vers Tervueren, Assche (Rouc.), *Relegem* (Kx). — **Ht**: o. — **Fl. or.**: Meldert vers Assche, Onkerzele (Rouc.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Beverloo (West.), Lummen (Thiels), Tessenderloo (Ghys.). — **Bt**: Montaigu, Averbode (Bg.), Deurne-lez-Diest, Schaffen, Testelt, Becquevoort (Ghys.), Aerschot, Gymel (Dev.), Beggynendyck, Bierbeek (Bg.), Rillaer (Kx), Thielt-Notre-Dame (Th.), Hauwaert (Bg.). — **A.**: Turnhout, Arendonck (V. d. Br.), Veerle, Hersselt, Westerloo, Laer, Rethy (Vhd.), Nylen, s'Gravenwezel (V. Hk), Gheel (V. d. Br.), Vaerendonck (Vhd.), Hérenthals (Sdb.), Grobbendonck, Vosselaer (Bg.), Schilde (Ern. Ghys.). — **POLD.**, **MARIT.**: o. ou m.

d) *Chamaespartum Adans.*

- 4 **G. pilosa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 710; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 69 et *Fl. N. Fr.* II p. 123; *Lej.* Fl. Spa II p. 96 et *Revue* p. 151; *Lej. et Court.* Comp. III p. 32; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36; éd. 2 p. 66; éd. 5 p. 84; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 53; *Del.* Fl. Belg. p. 173; *Dev.* Fl. Belg. p. 355; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 114; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161; *Engl.* Bot. III tab. 208; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 151; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 153; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 232.

Pâturages, bruyères. — 1792 (Roucel). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Tontelange, Metzert (Lem.). — **ARD.**: AC. (Crép.). — **CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Barvaux-Condroz (V. Barbier). — **N.**: Cul-des-Sarts, Sautour (Det.), Andenne (C. Nat. And.). — **Lg.**: AC., AR. [30 habit.]. — **Lb.**: Canne (Dumoulin). — **Ht**: Beaumont, Renlies (Sdb.), Grandglise (Michot), Stambruges (Hocq.), Obigies, Celles (Mariss., Bern.), Masnuy, Obourg (Mart.).

**ARG.-SABL.**: R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Basse-Wawre (Dand.), Wawre, Gistoux (Lec.). — **Ht, Fl. or. et occ.**: o. — **CAMP.**: AC. (Crép.), mais d'après M. H. Vanden Brouck, il serait AR. dans A. — [Conf. etiam Van Heurck et De Beucker *Antw. anal. Fl.* (1861) p. 71]. — **POLD.**, **MARIT.**: o. ou m.

e) *Saltzwedelia Taub.*

- 5 **G. sagittalis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 710; *Lej.* Fl. Spa II p. 95 et *Revue* p. 151; *Lej. et Court.* Comp. III p. 31; *Bell.* Fl. Nam. p. 59; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36; éd. 2 p. 66; éd. 5 p. 83; *Del.* Fl. Belg. p. 173; *Dev.* Fl. Belg. p. 354; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 114; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 151; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 154; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 237.

*Cytisus* — *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. V (1839) p. 209; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 132 fig. 169.

**G. herbacea** Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 616; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 107; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 124.

Pâturages, pelouses, prairies, bruyères. — **Ind. vag.** 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejenne). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Virton (Pierrot), Tintigny (Sdb.), Bonnert, Frassem, Guirsch, Metzert (Lem.). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Herbeumont, Munro, Bouillon, Carfoz (Del.), Bastogne (Tosq.), Carlsbourg, Mont, St-Hubert (Crép.), Neufchâteau (Verh.), Ebly (March.),

Villance (Dolisy). — **N.** : Louette St-Pierre (Aubert). — **Lg.** : Jalhay (A. Donckier), Sasserotte (Louv.), Herbiester (Crép.). — **Ht.** : o.

**CALC.** : AC. (Crép.). — **Lx.** : Barvaux (Sdb.), Marche (Aigr.). — **N.** : AC. — **Lg.** : AC., AR. [40 habit.] — **Lb.** : o. — **Ht.** : entre Froidchapelle et Soumois, Chimay (Hocq.), mais semble faire défaut sur la rive gauche de la Sambre (Crép.). — **ARG.-SABL.** ? **CAMP.**, **POLD.**, **MABIT.** : m.

*Obs.* — En 1803 Roucel écrivait [loc. cit.] "j'ai observé cette espèce dans la Forêt de Soignes du côté de Waterloo". Elle n'a jamais été revue dans la zone argilo-sablonneuse.

*Obs.* — Le *Laburnum vulgare* Griseb. [*Cytisus Laburnum* L.] est fréquemment planté et se rencontré çà et là ayant presque l'apparence d'être indigène (Crép.). Dans ces conditions il a été indiqué dans **CALC.** — **Lg.** : Modave (Wathelet), Corphalie (Mans.), Fraipont (M. Mich.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Laeken (Err.), Winzele vers Malines (Pg.).

\* **ULEX** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 220; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1893) p. 238.

\* **U. europaeus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 741; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 112; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 71 et Fl. N. Fr. II p. 125; *Lej.* Fl. Spa p. 96 et Revue p. 151 et 247; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 30; *Bell.* Fl. Nam. p. 58; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36; éd. 2 p. 66; éd. 5 p. 84; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 52; *Del.* Fl. Belg. p. 171; *Dev.* Fl. Belg. p. 366; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 115; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 152; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 148; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 240; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 129 fig. 457.

Bois, coteaux arides, bords des chemins. — Cultivé ou introduit dans une foule de localités et devenu comme indigène dans certains lieux (Crép.). — Déjà indiqué en 1554 par Dodoens. — **JUR.** — **Lx.** : env. de Hirschberg, Bonnert (Lem.), Habay-la-Vieille (Tin.).

**ARD.** — **Lx.** : Porcheresse-en-Ardenne, Redu (Crép.), Villance (Dolisy). — **N.** : Cul-des-Sarts (Del.). — **Lg.** : Sart (Lebrun), Stavelot (Hdy), Hertogenwald [Membach] (A. Donckier), Francorchamps (Dolisy). — **Ht.** : o. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Rochefort, Ciergnon (Crép.), Wépion (V. Barbier), Sclayn (C. Nat. And.). — **Lg.** : Pailhe (Evrard., Maus.), Modave (Minette), vallée du ruisseau de Goesnes, Fléron [Marchin] (Cluys.), Erefte (J. Siquet), Ahin, Jehay-Bodegnée (Cluys.), Tihange, (De Baugnies), Tilleur (Louv.), Ougrée (HD.), Aubin-Neufchâteau (Hdy et Piedboeuf), vallée de la Gileppe (Fonsny et Coll.), Anthismes (TD. et Ch. Mathien), Embourg (HD.), entre les Forges et Beaufays (M. Mich.). — **Lb.** : Canne (Dumoulin). — **Ht.** : Solre-St-Géry (Bmr), Erbisoeul (Mart.), Neufmaison, Mons (Hocq.), Taintegnies (Hocq., Mariss.), Tournai (Dmrt.).

**ARG.-SABL.** — **Lb.** : o. — **Bt.** : Nivelles, Rouquières (Dand.), Rhode-St-Genèse (Piré et Mull.), Obaix (Bg.), Tervueren (Rouc.), La Hulpe, Hoeylaert, Groenendael, Boitsfort (Bg.), Watermael, (TD.), Etterbeek (Piré), Ixelles (Wesm.), Alsemberg, Linkebeek (Bg.), Forest (Wesm.), Uccle (Carr. et Zwand.), Dileghem [Jette] (Kx.), env. de Louvain (Wesm.), Kessel-Loo, Pellenberg, Soetwater, Héverlé (Bg.), Lubbeek, Hauwaert (de Dieud.). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : C. entre Renaix et Grammont (Coem.). — **Fl. occ.** : o.

**CAMP.** — **Lb.** : Petersheim (Lej.), Brée (Th.), Warfeld, Saint-Jansberg, Sint-kerkheuvel, etc. (Gielen), Hasselt, Curange, Diepenbeek, (Geraets). — **Bt.** : Molenstede (Vhd.), Diest, AC. (Ghys.), Weert-St-Georges (Bg.), Hauwaert (de Dieud.), Weerde (Dev.). — **A.** : entre Gheel et Lichtaert, Moolstede (Vhd.). —

**Fl. or.** : Berlaere, Uytbergen, vers Oostwinkel (Rouc.), entre Aeltre et Maldegghem, Aeltre Wetteren (Crép.), Bloemendaal, Ursel, Knesselaere (V. d. M.). — **Fl. occ.** : Bruges le long du canal de Gand (Van de Vyvere).

**POLD.** — **A.** : entre Broechem et Nylen (Van Beneden), Brecht (Vhd.), Brasschaet (West.), Loenhout (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 258 et IX (1870) p. 63.].

**Obs.** — M. J. Gielen croit à l'indigénat de cette espèce dans la Campine limbourgeoise.

2 *CYTISUS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 219 ; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1893) p. 239.

- 1 **C. scoparius** (L.) *Link* Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 241 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 99 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 33 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 355.

*Spartium* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 709 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 94 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 208.

*Sarothamnus* — *Wimm.* ex *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1837) p. 152 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 94 et *Revue* p. 151 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 58 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 36 ; éd. 2 p. 65 ; éd. 5 p. 82 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 53 ; *Del.* Fl. Belg. p. 172 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 115 ; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 148 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 130 fig. 463. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 95.

*Genista* — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 619 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 107 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 121 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 204.

Coteaux incultes, bois. — 1781 (Lestiboudois). — **JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP.** : C., AC. (Crép.). — **POLD., MARIT.** : o.

**Obs.** — Cette espèce n'existe pas " sur les pelouses des terrains calcaires et schisto-calcaires, du moins à Olloy, Doissche et Marche (Aigr.).

3 *ONONIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 218 ; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1893) p. 241.

- 1 **O. repens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 717 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 34 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 37 ; éd. 2 p. 67 ; éd. 5 p. 84 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 52 ; *Del.* Fl. Belg. 174 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 356 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 115 ; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 161 ; *Sturm* Deutschl. Fl. XVII tab. 92 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 153 ; et *Atlas* tab. 11.

*Ononis* — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 611 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 105 pr. p. ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 126.

*O. arvensis* *Lam.* Encycl. méth. Bot. I (1783) p. 505 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 152 ; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 250.

*O. procurrens* *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 381 ; *Strail* in B. S. B. B. II (1863) p. 294.



*O. vulgaris* Rouy form. *procurrens* Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV (1897) p. 269.

*O. vulgaris* L. ex Mariess. Cat. pl. Tourn. (1846) p. 47.

Bords des chemins et des rivières, lieux incultes ou cultivés. — 1673 (Herb. S. J. Lovan.). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Herbeumont (Crép.), entre Herbeumont et Cugnon, Frahan (Del.), entre Neufchâteau et St-Hubert (Verh.), Villance, Maissin (Douret). — N., Lg. : o. — Ht : Beauwelz (Lec.). — CALC. : C., AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.), mais d'après l'abbé Vandenborn. — Lb. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Indic. plus détaill. : o. — POLD. — A. : entre le Fort n. 1 et Wyneghem (V. d. Br.). — MARIT. : C., AC. (Crép.).

**O. repens** var. *maritima* [Gren. et Godr.] Nob.

*O. procurrens* Wallr. var. — Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1848) p. 375.

*O. maritima* Dmrt. in B. S. B. B. I (1862) p. 113 et VII (1868) p. 351 ; Corbière Fl. de Norm. p. 116 ; Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 15.

*O. vulgaris* Rouy form. *repens* Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV (1897) p. 271.

MARIT. — Fl. occ. : entre La Panne et Nieuport (de Diend.), entre Furnes et Nieuport (Bmr), Nieuport (Sdb.), Ostende (Coem.), Knocke (Crép.).

**2 O. spinosa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 716 ; Lej. Fl. Spa II p. 97 et Revue p. 151 ; Lej. et Court. Comp. III p. 34 ; Crép. Man. éd. 1 p. 37 ; éd. 2 p. 67 ; éd. 5 p. 84 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 52 ; Del. Fl. Belg. p. 174 ; Dev. Fl. Belg. p. 356 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 115 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 161 ; Sturm Deutschl. Fl. XVII tab. 72 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 152 et Atlas tab. 11 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 133 fig. 473. — Propr. méd. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 98.

Ononis — Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 54 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 105 pr. p.

*O. vulgaris* Rouy form. *campestris* Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IV (1897) p. 273.

*O. campestris* Koch et Ziz. Cat. pl. Palat. (1814) p. 22 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 162.

Bords des chemins et des rivières, lieux incultes, décombres. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD. : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : vallées de la Meuse et de la Sambre, AC. (Bell., Crép.), aill. : Malonne, Floreffe, Flawinne (Maubert), Waha, Champion, Mazée (Aigr.). — Lg. : vallée de la Meuse, AC. ; ailleurs R. : Tilff (HD., TD.), Soiron (B<sup>ne</sup> de Woelmont), Chèvremont (HF., H. Simon), Martinrive (HF.). — Lb. : vallée de la Meuse, AC. (Dumoulin). — Ht : o.

ARG.-SABL. : AR., mais C. par places (Crép.). — N. : o. — Lg. : Darion, Omal, Celles, Moxhe, Embresin, Braives (TD.), Landen, Pellaines, Racour (ÉD., TD.). — Lb. : Munsterbilsen (Sdb.). — Bt : Sart-Dames-Avelines (Dand.), Izelles (P. et M.), Helmet (Kx), Schaerbeek, Laeken (P. et M.), Hougaerde, Eegenhoven, Corbeek-Dyle, Winzele (Bg.), Erps-Querbs (Aigr.), Cortenaeken, Geet-Betz (Ghys.). — CAMP. : AR., mais C. par places (Crép.). — Lb. : Zeelhem, Linckhous, Haelen, Donck (Ghys.), Lanaeken, Smeermale (Van Segv.).

— **Bt** : Diest, Schaffen, Siehem, Testelt, Webbecom (Ghys.). Betecom, Aerschot (Dev.), Peuthy, Vilvorde, Machelen (Wesm.), Perck (De Wild.). — **A.** : RR. (V. d. Br.), Veerle (Vhd.). — **Fl. or.** : Heusden (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : AC. (Crép.). — **A.** : digues de l'Escaut (Dek., V. Hk), env. d'Anvers (Mart.). — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (V. Hk).

**O. spinosa** var. **angustifolia** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 379 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 151 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 34.

**O. antiquorum** *Lej. Fl. Spa* II (1813) p. 97.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

— — var. **albiflora** Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 360.

**CALC.** — **Lg.** : Ougrée (TD.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Rummen (Ghys.). — **CAMP.** — **Bt** : Siehem (Ghys.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : entre La Panne et Nieuport (Piré), Middelkerke, Lisseweghe (Bg.), Knocke (Piré).

4 **MEDICAGO** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 225 ; *Taub. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 3 (1893) p. 245.

a) **Lupularia** *Seringe*.

i **M. Lupulina** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 779 ; *Lestib. Botanogr.* ed. 1 p. 106 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 122 et *Revue* p. 160 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 38 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 61 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 38 ; éd. 2 p. 70 ; éd. 5 p. 88 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 54 ; *Del. Fl. Belg.* p. 168 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 352 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 115 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162 ; *Engl. Bot.* XIV tab. 971 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 160 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 170 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 8.

**Medica** — *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 585 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 165.

Pelouses, coteaux secs, bords des chemins, prairies. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.** : C. (Crép.). — **CAMP.** : AR. — **Lb.** : o. — **Bt** : Peuthy, Melsbroeck (Wesm.). — **A.** : Hersselt, Oevel (Vhd.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : C. (Crép.).

— — var. **corymbosa** *Seringe* in *DC. Prodr. regn. veget.* II (1825) p. 172.

**ARG.-SABL.** — **N.** : Gembloux (Heck.). — **Bt** : Ottignies (Heck.), Maransart, Esemael (Bg.). — **POLD.** — **Fl. occ.** : Hazegras (Bg.).

— — var. **unguiculata** *Seringe* in *DC. Prodr. regn. veget.* II (1825) p. 272 ; *Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 9.

**ARD.** — **Lx.** : Baraque de Fraiture (Sdb.). — **CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.). — **Ht** : Viesville (Cogn.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : entre Ways et Genappe (C. Jeun. Bot.). — **POLD.** — **Fl. occ.** : Hazegras (Bg.).

— — var. **Willdenowii** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 98.

**M. Willdenowii** *Mérat Fl. de Paris* éd. 2 (1821) p. 456 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 122 ; *Baut. et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 152.

**M. Lupulina** L. var. **glandulosa** *Neilreich Fl. N. Oesterr.* p. 934 ; *Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 9.

CALC. — N. : Yvoir (Sdb.). — Lg. : Ahin, Bas-Oha (Mans.), Huy (TD., HD.), Ombret (Mans.), Petit-Modave (Cluys.), Modave, Clavier, Linchet, Marchin, Vierset, Barse, (Mans.), Goffontaine (TD.), Namur (de Dieud.), Marche-les-Dames (Dev.). — Ht. : Nimy, Maisières (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt. : env. de Bruxelles (Mart.). — CAMP. A. : env. de Beverloo (West.). — POLD. — A. : Wilryck (Dek.).

b) *Falcago Reichb.*

- 2 *M. falcata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 779 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 122 et *Revue* p. 160 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 37 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 38 ; éd. 2 p. 70 ; éd. 5 p. 88 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 54 ; *Del.* Fl. Belg. p. 168 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 351 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 115 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162 ; *Engl. Bot.* XV tab. 1016 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 160 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 166 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 11.

Medica — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 88 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 74 et Fl. N. Fr. II p. 166.

Coteaux arides, prés secs, bords des chemins. — 1792 (Roucel.). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Virton (Crép.), Etthe (Sdb.). — ARD. : o ou m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Neuville, Jambes, Namur (Crép.), Revogne (Crav.), Honnay (Capt. De Bosschere). — Lg. : Linchet (Evrard), Hermalle-sous-Argenteau (March.), Lixhe (HD.), Andrimont (A. Donckier), Dison, Cornesse (Halin), Ensival (Lej.). — Lb. : Canne, Lanaye (Cogn.). — Ht. : Ghlin, Kain (Hocq.), Taintegnies (Michot), Grand-Metz (Heurioulle), Tournai (Bern.), Templeuve (Dolisy).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : env. de Bruxelles à St-Gilles, Iaelles et St-Josse-ten-Noode (Rouc., Mart., P. et M., etc.), Laeken (Kx), entre Florival et Gastuche (Heck.), Haekendover, Weert-St-Georges, Wilsele, Vieux-Héverlé (Bg), Héverlé (de Prins). — Ht. : o. — Fl. or. : Denderwindeke (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Camp. limb. (Lej.). — Bt. : Diest (Bg.), Caggevinne-Assent (Ghys.). — A. : Malines (P. et M.), Raevels (J. Quartier). — Fl. or. : Gand (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Anvers, Stuyvenberg (Vhd.), Merxem, 1 pied (V. d. Br.), Kiel (Lenars). — MARIT. : o.

Obs. — Le *M. sativa* L., cultivé en grand, se remontre souvent à l'état subspontané.

c) *Euspirocarpae Urban.*

- 3 *M. arabica* All. Fl. Pedem. I (1785) p. 315 ; *Urban* Monogr. Medicago. p. 73 fig. 52 ; *Rouy* in *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 34.

*M. maculata* Sibth. Fl. Oxon. (1794) fide *Jackson* in *Journ. of Bot.* (1887) p. 180 ; *Willd.* Sp. pl. III (1800) p. 1412 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 123 et *Revue* p. 160 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 41 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 38 ; éd. 2 p. 70 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 55 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 351 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 116 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162 ; *Curt.* Fl. Londin. III tab. 121 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 162.

*M. echinata* Rouc. var.  $\beta$  Rouc. Fl. N. Fr. II (1803) p. 167.

Lieux cultivés, décombres, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — Lg. : Spa (Fenninger), Lantremange (HD., ED.). — CALC. : AR., R. [peut-être introd.] (Crép.). — Lx. : o. — N. : Salzinne (Dev.), Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : AC., AR. [25 habit.]. — Ht. : Tournai et env. C. (Bern.).

ARG.-SABL.: AR., R. [peut-être introduit] (Crép.). — N.: Gembloux (Heck.). — Lg. et Lb.: o. — Bt: Sart-Dames-Avelines (Dand.), La Hulpe (Heck.), Forest (Aigr), St-Gilles, Ixelles, Anderlecht (P. et M.), Veeweyde [Anderlecht] (Schütz-Loubrie), Haeren (Préaux), Wilsele (Heck.), Corbeek-Loo (Bg.), Héverlé (Malcorps), Parc (Rss), Le Hek [Tirlemont] (Th.), Hackendover, Geet-Betz (Bg.). — Ht: St-Amand-lez-Fleurus (Dand.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: Hennegauw, Stevoort (Geraets). — Bt: Machelen, Vilvorde (Wesm.), Sichein, Montaigu, Diest, Schaffen, Becquevoort (Ghys.). — A.: AC., AR. (V. d. Br.), Lierre, Malines (Wesm.), entre Herenthals et Lichtaert (Vhd.), Schelde (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — AR. (Crép.). — A.: Anvers (Dmrt.), digues de l'Escaut en aval d'Anvers (Vhd.), Austruweel (Lenars), Merxem (Dek.), Stuyvenberg (V. d. Br.). — Fl. or.: Tête de-Flandre (Rouc.). — Fl. occ.: o. — MARIT.: AR. (Crép.). — Fl. occ.: AC. d'Ostende à la frontière française (Mac Leod, Sdb., Bg.).

- 4 *M. apiculata* Willd. Sp. pl. III (1803) p. 1414; *Lej.* Fl. Spa II p. 124 et *Revue* p. 161; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 38; *Bell.* Fl. Nam. p. 61; *Crép.* Man. éd. 1 p. 38; éd. 2 p. 70; éd. 5 p. 88; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 54; *Del.* Fl. Belg. p. 168; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 116; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 162; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 162; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 169.

*M. polymorpha* Willd. var. — *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 390.

*M. hispida* Gaertn. subsp. *polymorpha* [Willd.] var. — *Rouy* in *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V (1899) p. 36.

*M. polycarpa* Willd. Enum. pl. Hort. Berol. Suppl. (1813) p. 52; *Crép.* Man. éd. 2 p. 70; *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verviers p. 169.

*Medica echinato* Rouc. [an *Lam.*?] Fl. N. Fr. II (1803) p. 167.

Lieux cultivés, bords des chemins, décombres. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Ste-Croix (Bell.), Géronsart (Colonval). — Lg.: Verviers (Lej., Crép.), Hodimont (Lej.), Dison, Lambermont (Henrotay), Liège (Dewalque). — Lb.: o. — Ht: Elouges, Boussu-lez-Mons (Michot), Tournai et env. C. (Bern.), entre Rumilies et Kain (Carn.), Bonne-Espérance (Carn.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — Lb.: St-Trond (Vdb.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Lummen (Ch. Thiels). — Bt: Diest, Montaigu, Molenstede, C. entre Becquevoort et Montaigu (Ghys.). — A.: RR. (V. d. Br.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Anvers, Austruweel (Vhd.). — MARIT.: o.

- — var. *denticulata* (Gren. et Godr.) *Del.* Fl. Belg. (1888) p. 168.

*M. polymorpha* Willd. var. — *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 390.

*M. denticulata* Willd. Sp. pl. III (1803) p. 1414; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 248; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 39; *Bout.* et *Bomm.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 153; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 53; *Engl. Bot.* tab. 2634.

*M. hispida* Gaertn. subsp. *polymorpha* [Willd.] var. — *Rouy* in *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V (1899) p. 36.

ARD. — Lx.: Viel-Salm (Sdb.). — N.: o. — Lg.: Lantremange (HD., Éd.). — Ht: o. — CALC. — Lx.: o. — N.: près Namur (Lej.), Salzinne (Dev.), Andenne

[C. Nat. And.] — **Lg.** : AC., AR. [30 habit.]. — **Lb.** : o. — **Ht** : Montignies-sur-Roc. (Sdb.), Obourg (Mart.), Tournai (Bern.), Bonne-Espérance, Kain (Carn.), Templeuve (Dolisy).

ARG.-SABL. — **N.** : Gembloux (Heck.). — **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt** : La Cambre, St-Gilles (P. et M.), Uccle (Err.), Woluwe (Kx), Sart-Dames-Avelines (Dand.), Geet-Betz (Bg.), Taepsem (F. Mull.), Parc, Wilsele, Kessel-Loo (Bg.). — **Ht, Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.** : o. — **Bt** : Montaigu (Bg.). — **A., Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** : o — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Bg.).

- 5 **M. minima** L. Amoen. Acad. IV (1759) p. 105 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 161 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 42 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 38 ; éd. 2 p. 70 ; éd. 5 p. 88 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 55 ; *Del.* Fl. Belg. p. 168 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 351 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 115 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 162 ; *Engl. Bot.* tab. 2635 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 162 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 169 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 40.

Bords des chemins, pelouses. — 1824 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.** : Chapelle près Meix (Gilson), env. de Virton (Themelin). — **ARD.** : m. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Houx, Poilvache (Barbier, Sdb.), Dinant, Yvoir (Crép.), Andenne et env. AR. [C. Nat. And.]. — **Lg.** : Moha (F. J. Simon), Visé (Hdy), Statte (Charlet), Embourg (HD.), Béthane [Goé], Dolhain et graviers de la Vesdre jusqu'à Cornesse (Halin), Nessonvaux (Lej.). — **Ht** : Beaumont (Hdy), env. de Charleroi (Pq.), env. de Mons (Desm.), Obourg (Hocq., Michot), Thieusies, Maisières (Mart.), Ciply, Cherq (Michot), Obigies (Mariss.), Mont-St-Aubert (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — **Lb.** : Tongres (A. Maréchal). — **Bt** : Bruxelles (Kx), Louvain (Bg.). — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Bt** : Diest, Molenstede (Ghys.). — **A.** : Malines (Bg.). — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — **POLD.** — **A.** : Anvers (V. Hk), digue près du Fort Philippe (Van Beneden). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Bg.), Nieuport (Mart.), Knocke (Coem.), Ostende (Crép.).

- — var. **glandulosa** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 62.  
CALC. — **N.** : Namur (Bg.).

#### SPECIES HYBRIDA.

- × **M. varia** Th. Martyn Fl. Rustica III (1792) p. 87 ; *Aschers.* Fl. Brandenb. ed. 1 p. 239 ; *Rouy in Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 14.  
**M. sativa** L. form. media Pers. Syn. pl. II (1807) p. 356.  
**M. falcato** × **sativa** Reichb. Fl. Germ. excurs. (1830-32) p. 504 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 54 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 352 ; B. S. B. B. III (1864) p. 377 ; *Del.* Fl. Belg. p. 168.

CALC. — **N.** : Namur (Dev.). — **Lg.** : Ensival (A. Donckier). — **Lb.** : Canne (Hdy). — **Ht** : Frameries (Mignolet), Obourg (Cogn.). — **Bt** : Rouge-Cloître (Grün), Uccle (Mart.), Héverlé (de Prins), Vieux-Héverlé, Hackendover (Bg.). — **CAMP.** — **Bt** : Peuthy (Wesm.).

Obs. — **M. H. Vanden Broeck** a indiqué dans **POLD.** — **A.** : Stuyvenberg le **M. falcato** × **maculata**, mais **M. Baguet** n'y voit qu'une forme du **M. maculata** Willd. — [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 62].

- 5 *MELILOTUS* *Tourn.* ex *Hall.* Enum. stirp. Helv. II (1742)  
p. 587 ; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam.  
III, 3 (1893) p. 247.

a) *Coelorytis Seringe.*

- \* *M. albus* *Desr.* ex *Lam.* Encycl. méth. Bot. IV (1797) p. 63 ; *Crép.*  
*Man.* éd. 1 p. 38 ; éd. 2 p. 69 ; éd. 5 p. 87 ; *Piré* et *Mull.* Fl.  
centr. Belg. p. 54 ; *Del.* Fl. Belg. p. 168 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 350 ;  
*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 116 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 162 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 159 et Atlas tab. 11 ;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 172 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 52.  
*M. vulgaris* *Willd.* Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 790 ; *Lej.* Rev. Fl.  
Spa p. 157 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 44.  
*M. leucantha* *Koch* ex *DC.* Fl. Franç. V (1805) p. 554 ; *Tin.* Fl. Luxemb.  
p. 367 ; *Baut.* et *Bomm.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 154.  
*M. officinalis* *Willd.* var. — *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 237.

Lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — Assez souvent  
cultivé et naturalisé dans Calc., Arg.-Sabl., Camp. (Crép.). — JUR. —  
Lx. : Virton, Buzenol (Even), entre Bonnert et Arlon (Lem.), Arlon (March.).  
— ARD. : o. — CALC. — Lx. : o. — N. : Lives, Namèche (Dev.), Roly (Cogn.),  
Olloy (Aigr. et François), Bonneville, Andenne [C. Nat. And.]. — Lg. : Bas-  
Oha, Huy (Cluys.), Marchin, Strée (Charlet), Angleur (HD.), Ile Moncin  
(A. Maréchal), Bressoux (TD.), Val-Dieu (Hdy et Piedbœuf), Dolhain (Delrez  
et Halin), Verviers Dison (Lej.), Soiron, Goffontaine (Fonsny et Coll.),  
Hoddbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Cornesse (ÉD., TD.), Nessonvaux (HD.), St-  
Hadelin, Fraipont (M. Mich.), entre Fraipont et Trooz (Str.). — Lb. : o. —  
Ht : Sivry (Hdy), Sautin, Virelles (Hdy et Lebrun), Angre (Lelièvre), Écaus-  
sines (Mart.), Manage, Mons, Frameries, Cuesmes, Dour, Paturages (Cogn.),  
Hyon (Criqueillon), Tournai (Bern.), Antoing (Mariss., Bern.).

ARG.-SABL. — N. : Chastre (Heck.). — Lg. : o. — Lb. : St-Trond (Vdb.). —  
Bt : AC., AR. [42 habit.]. — Ht : o. — Fl. or. : Denderwindeke, Vollezele, Gam-  
merages (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. — Lb. : Schnelen (Ghys.),  
Piepelbeek [Hasselt] (Garaets). — Bt : Diest, Schaffen (Ghys.), Thielt-Notre-  
Dame (Th.). — A. : Raevens (J. Quartier), Schilde (Ghys.). — Fl. or. : Ledeberg  
(Coem.). — Fl. occ. : o.

POLD. — A. : Anvers (V. Hk), Kiel (Vhd.), Wyneghem (Ern. Ghys.). —  
Fl. or. : Tête-de-Flandre (V. Hk et De Beucker). — Fl. occ. : o. — MARIT. : o.

- 2 *M. altissimus* *Thuill.* Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 378 ; *Crép.* *Man.*  
éd. 2 p. 69 in obs. ; éd. 5 p. 87 ; *Del.* Fl. Belg. p. 168 ; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 350 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 116 ; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 172 ; *Rouy*  
et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 52.

Trifolium — *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 113.

*M. officinalis* *Willd.* Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 790 ; *Lestib.* Botanogr.  
éd. 1 p. 101 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 156 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 42 ;  
*Bell.* Fl. Nam. p. 62 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 38 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris,  
éd. 2 p. 159 et Atlas tab. 11 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 54. —  
Prop. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 100.

*Trifolium officinale* Willd. Sp. pl. III (1803) p. 1355; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 256.

*M. macrorrhizus* Pers. Syn. pl. II (1807) p. 348; *Crép. Man.* éd. 2 p. 69; *Fonsny et Coll.* Fl. de Verv. p. 168.

Bords des eaux, prairies, fossés. — 1554 (Dodoens). — AC., AR., mais pas signalé dans ARD. (Crép.). — A notre connaissance cette espèce ne paraît pas avoir encore été indiqué sur les points suivants. — ARD. — Lg. et Ht. — CALC. — Lx. et Lb. — ARG.-SABL. — N., Lg., Fl. occ. — CAMP. — Fl. occ. — POLD. Fl. occ.

*Obs.* — M. H. Van den Broeck dit que ce *Melilotus* est RR. dans CAMP. — A.

**M. officinalis** var. **argutus** (Lej.) Nob.

*M. officinalis* Willd. var. — *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 43.

POLD. — A.: Anvers (Dmrt.).

— — var. **palustris** [Crép.] Nob.

*M. macrorrhizus* Pers. var. — *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 69.

*M. palustris* Schult. Oestr. Fl. ed. 2, II (1794) p. 346.

CALC. — Lg.: Devant-le-Pont (Visé) (March.).

- \* **M. indicus** All. Fl. Pedem. I (1787) p. 308; *Lam. Rec. pl. Encycl.* tab. 613; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 173; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 54.

*M. parviflorus* Desf. Fl. Atlant. II (1800) p. 192; *Crép. Man.* éd. 2 p. 70; éd. 5 p. 87; *Del.* Fl. Belg. p. 168; *Dev.* Fl. Belg. p. 350; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 116.

Bords des chemins, prairies artificielles. — 1851 (Eug. Coemans.). — Introduit çà et là et inconstant (Crép.). — JUR., ARD.: o. — CALC. — Lx., N. o. — Lg.: Huy (Barzin), Liège, Membach (HD.), Goé, Flèze [Cornuesse] (Fonsny et Coll.), Soiron (Delrez). — Ht.: Ville-sur-Haine (Mart.), Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb.: o. — Bt: Rhode-St-Genèse (Dand.), St-Gilles (Gravis), Boitsfort (HD., TD.), Jette-St-Pierre (Préaux), Louvain (Dev.), Parc, Wygmael, Wilsele, Winxele, Kessel-Loo (Bg.), Corbeek-Loo (de Dieud.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP. — Lb.: o. — Bt: Diest, Caggevinne-Assent, Schaffen, Sichem, Webbecom (Ghys.). — A.: o. — Fl. or.: Gand, Ledeberg (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: env. d'Anvers, çà et là (V. d. Br.). — MARIT. — Fl. occ.: Heyst (Bg.). — [Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 19.].

*Obs.* — Le *M. Tommasinii* Jord. a été rencontré accidentellement dans ARG.-SABL. — Bt: Rhode-St-Genèse (Dand.). — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 69.].

b) **Plagiorytis** Seringe.

- 3 **M. officinalis** Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 594; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 160; *Lej. Rev.* Fl. Spa p. 156; *Lej. et Court. Comp.* III p. 43; *Bell.* Fl. Nam. p. 62; *Crép. Man.* éd. 1 p. 38; éd. 2 p. 69; éd. 5 p. 87; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 54; *Del.* Fl. Belg. p. 167; *Dev.* Fl. Belg. p. 350; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 116; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 159 et Atlas tab. 11; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 172; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 137 fig. 490.

*M. arvensis* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 391 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 62 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 58 ; *Engl. Bot. tab.* 2611.

✓ *Trifolium Melilotus* Lej. *Fl. Spa* II (1813) p. 183.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1792 (Roucel). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Bellefontaine, Corbion (Del.), Carlsbourg, Naomé, St-Hubert (Crép.). — N. : Gedinne, Vonèche (Crép.). — Lg. : Hestreux (HD., HF.), Hockay (HD.), Spa, Neuf-Martean (Louv.), St-Roch (Crép.). — Ht. : o. — CALC. : AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt. : AC., AR. (Kx, P. et M., Bg., etc.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : C. ? (Vdb.), Schuelen, Zeelhem (Ghys.). — Bt. : Diest, Sichem, Testeet (Ghys.). — A. : C. ? (Wesm.), R. (V. d. Br.). — Fl. or. et occ. : o. — FOLD. — A. : Stoketzel, Austruweel (Dek.), Schilde, Wyneghem (Ern. Ghys.), fortifications d'Anvers ; env. de Merxem (Len.), St-Willebrod près d'Anvers (Coem.). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Heyst (Bg.).

6 TRIFOLIUM *L. Gen. pl. ed.* 1 (1737) p. 229 ; *Tuub. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 3 (1893) p. 249.

a) *Chronosenium Seringe.*

1 *T. agrarium* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 772 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 119 et *Revue* p. 160 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 46 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 63 ; *Crép. Man. éd.* 1 p. 39 ; éd. 2 p. 72 ; éd. 5 p. 90 ; *Del. Fl. Belg.* p. 169 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 348 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd.* 3 p. 117 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 162 ; *Dietr. Fl. Boruss.* VI tab. 269 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd.* 2 p. 165 ; *Nym. Conspl. Fl. Eur.* p. 180.

*T. aureum* *Poll. Hist. pl. Palat.* II (1777) p. 344 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 63 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 70.

*T. parisiense* *Baut. et Bomm.* [non DC.] *Tabl. anal. Fl. Belg.* (1856) p. 155.

Lisières des bois, prairies et pâturages montueux. — 1813 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Meix, Orval, Buzenol (Sdb.), Virton, Clairefontaine (Even), Attert, Grendel, Thiaumont, Tontelange, Fouches, Frassem, Balanzay (Lem.).

ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.), Grune, entre Grupont et Awenne, Bagimont, Neupont [Chanly], Laroche, Daverdisse (Crép.), Baraque de Fraiture (Sdb.), Tellin (Crép.), Bois de Freyr [Nassogne] (Crép.), Villance (Dolisy), Corbion, Frahan, Laviot, Dohan (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.), Sart-Custinne, Bohan, Membre, Baillamont (Crép.), Olloy (Aigr. et François). — Lg. : entre Spa et Polleur (Hdy). — Ht. : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Éprave, Ciergnon (Crép.), Mariembourg, Dourbes, Nismes, Frasnès (Del.), Heure (Verh.), Samart, environs de Philippeville, AC. (Cogn.), Heure (Verh.), Honnay (capt. De Bosschere), Andenne (Barzin). — Lg. : Bende [Ampsin] (Cluys.), Modave, Linchet (Evrard, Mans.), Barse, Vieriset (Mans.), St-Léonard (Huy), Strée (Wathelet), Membach, Limbourg (A. Donckier), Verviers, Soiron (Lej.), Cornesse (ÉD., TD.). — Ht. : Mont-de-la-Trinité (Mariss., Bern.), Tournai ? (Michot).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). [Probablement introduit]. — Bt. : Auderghem (Sonnet), Uccle (Aigr.), Vert-Chasseur [Uccle], Bois de la Cambre (Err.), talus de la voie ferrée entre Saventhem et Cortenberg (Bg.). — Ht. : Chapelle-à-Oye (Loch.). — CAMP. : RR. (Crép.). [Probabl. introduit]. — A. : Raevens (J. Quartier). — FOLD., MARIT. : m.



- 2 **T. campestre** *Schreb.* [non *Gmel.*] ex *Sturm* *Deutschl. Fl.* I Heft 10 (1808?) tab. 13; *Lej.* *Fl. Spa* II p. 120; *Lej. et Court.* *Comp.* III p. 47; *Baut. et Bomm.* *Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 154; *Reichb.* *Fl. Germ. excurs.* II p. 497; *Rouy et Fouc.* *Fl. de Fr.* V p. 72.

*T. procumbens* *L.* *Fl. Suec.* (1745) p. 261 non *L.* *Sp. pl.* éd. 1 (1753) p. 772; *Lej.* *Fl. Spa* II p. 120 et *Revue* p. 160; *Lej. et Court.* *Comp.* III p. 47; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 62; *Crép. Man.* éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 90; *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 55; *Del.* *Fl. Belg.* p. 169; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 348; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 117; *Mac Leod en Staes* *Geill. Fl. Belg.* p. 162; *Engl. Bot.* XIV tab. 945; *Coss. et Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 164; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 180.

*T. agrarium* *Auct.* (non *L.*); *Rouc.* *Fl. N. Fr.* II p. 157; *Kicke* *Fl. Bruxell.* p. 257.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C., AC., AR. dans *tout* le pays (Crép.). — Dispersion mal étudiée, espèce non signalée d'une façon précise dans ARD. — Lg. et Ht. — CALC. — Lx. et Lb. — ARG.-SABL. — Ht et Fl. occ. — CAMP. — Fl. occ. — POLD. — Fl. or. et occ.

- — **var. Schreberi** *Rouy et Fouc.* *Fl. de Fr.* V (1899) p. 73.

*T. Schreberi* *Jord.* ex *Reut.* *Cat. pl.* Genève, éd. 2 (1861) p. 49.

*T. pseudo-procumbens* *Gmel.* *Fl. Badeus.* III (1808) p. 240.

ARD. — Lx. : Pussemange, Herbeumont, Muno, Bouillon, Noirefontaine (Del.).

*Obs.* — C'est probablement aussi à une forme de cette espèce qu'il faut réunir le *T. Lupulina* *Bellyuck* *Fl. Nam.* [1855] p. 62, indiquée "R. ? Namur".

- 3 **T. minus** *Relhan* in *Smith* *Fl. Brit.* (1804) p. 1403; *Crép. Man.* éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 90; *Piré et Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 55; *Del.* *Fl. Belg.* p. 169; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 348; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 117; *Engl. Bot.* XVIII tab. 1256; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 180; *Rouy et Fouc.* *Fl. de Fr.* V p. 74.

*T. luteum* *Lam.* *Fl. Franç.* II (1778) p. 604 pr. p.; *Iestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 105; *Rouc.* *Fl. N. Fr.* II p. 157.

*T. filiforme* *Auct.* (non *Relhan*) *Lej.* *Fl. Spa* II (1813) p. 121; *Hocq.* *Fl. de Jemmap.* p. 212; *Lej. et Court.* *Comp.* III p. 48; *Van Heurck et De Beucker* *Antw. anal. Fl.* p. 76; *Coss. et Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 163.

Pelouses, prairies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans *tout* le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 294].

- — **var. microphyllum** *Seringe* in *DC.* *Prodr. regn. veget.* II (1825) p. 206; *Rouy et Fouc.* *Fl. de Fr.* V p. 74.

*T. filiforme* *Auct.* var. *pygmaeum* *Soy.-Will.* in *Mém. Soc. acad. Nancy* (1846) p. 148.

*T. minus* *Relhan* var. — *Bot. Belg.*

ARD. — Lg. : Salm-Château (Sdb.). — CALC. — N. : Rochefort (Crép.). — Ht : Masnuy, Neufmaisons (Mart.). — ARG.-SABL. — Ht : Soignies (Mart.).

*Obs.* — M. Ch. Bagnet a décrit [B. S. B. B. XXII (1883) p. 63] une forme curieuse de cette espèce qu'il a découverte à Cumplich [ARG.-SABL. — Bt].

- 4 **T. filiforme** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 773 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 39 in obs. ; éd. 2 p. 71 ; éd. 5 p. 90 ; *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 33 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 55 ; *Del. Fl. Belg.* p. 169 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 348 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 117 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162 ; *Engl. Bot.* XVIII tab. 1257 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 180.

*T. micranthum Viviani* Fl. Libyc. specim. (1824) p. 45 tab. 19 fig. 3 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 164 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 75.

Pelouses. — 1860 (Martinis). — JUR., ARD. : o ou m. — CALC. — **Lx.**, **N.**, **Lg.** : o. ou m. — **Ht.** : (vers la lim. avec Arg.-Sabl.), Obourg, Havinnes, Thieusies, Masnuy, Neufmaisons, Kain (Carn.), Escanaffles (Bern.), Hérinnes, (Carn.), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Loxbergen (Ghys.). — **Bt.** : Loupoigne (Dand.), Archennes, Gastuche, Bousval (Bg.), Loth (Gravis), Forest (Wesm.), Uccle (Err.), Rhode-St-Agathe, Holsbeek (Heck.), Kersbeek, Cortenaeken (Ghys.), Geet-Betz (Bg.). — **Ht.** : entre Braine-le-Comte et Soignies (Crép.). — **Fl. or.** : Berchem-lez-Audenaerde (Protheroë), Russeignies (Crép.). — **Fl. occ.** : Ypres (Crép.). — **CAMP.** : **R.** (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem, Haelen, Donck (Ghys.), Diepenbeek (Geraets), Beverst (Bamps). — **Bt.** : Peuthy (Camp.), Perck (F. Mull.), Vilvorde, Weert-St-George (Th.), Rotselaer (Bg.), Diest, Webbecom, Montaigu, Messelbroeck, Caggevinne-Assent, Waenrode, Rillaer (Ghys.). — **A.** : o. — **Fl. or.** : Bellem, (V. d. M.), Aeltre, Deynze, Sleydinge, Gand, Destelbergen, Oostacker, Heusden, Melle, Wetteren, Loo-Christy, Saffelaere, Exaerde, Lokeren, Overslag, Lepeghem, entre Grembergen et Hamme (Crép.), Grembergen (Feuninger). — **Fl. occ.** : St-Hubert [Ruddervoorde] (Crép.). — **POLD.** ? — **A.** : *Berchem?* (Dek.). — **MARIT.** : **R.** (Crép.). — **Fl. occ.** : Oostdunkerke (Sdb.), Coxyde, Knoeke (Crép.). — [Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 18 ; B. S. B. II (1863) p. 259.]

#### b) *Trifolium Stringe*.

- 5 **T. montanum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 771 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 117 et *Revue* p. 160 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 49 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 64 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 39 ; éd. 2 p. 72 ; éd. 5 p. 91 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 56 ; *Del. Fl. Belg.* p. 169 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 348 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 118 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163 ; *Dietr. Fl. Boruss.* XI tab. 763 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 169 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 178 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 76.

Pelouses, prairies montueuses, bois. — 1813 (Lejeune). — JUR. : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Habay-la-Neuve, Houdemont, St-Vincent (Crép.), entre Metzert et Schadeck, Frassem, Guirsch (Iem.), entre Beez et Chantemelle (Sdb.). — ARD. : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Laroche, Nassogne, Mirwart, Poix, entre Tellin et Transinne (Crép.), Tellin (Péters). — **N.** : Vonèche (Crép.). — **Lg.**, **Ht.** : o. ou m. — CALC. : **AR.**, **R.** [vers sa lim. avec Ard.] (Crép.). — **Lx.** : Marche (Crép., Aigr.). — **N.** : Han-sur-Lesse, Jemelle, Rochefort, Resteigne, Ave, Wawreille, Beauraing (Crép.), Honnay (capt. De Bosschere), Olloy, Mariembourg (Aigr. et François), Namur (Manderlier). — **Lg.** : Sarts-de-Seilles, RR. (Barzin) ; Haute-Vesdre : AC., Baelen [plus. habit.], Goé, Bilstain, Andrimont (A. Donckier), Dolhain (Sdb.), Les Surdents (C. Bouhon), entre Limbourg et Verviers (Lej.), Aubel (Mathien), La Reid, Aywaille (Lebrun). — **Lb.** : m. — **Ht.** : *Thuin* (Michot). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — Piré et Muller ont indiqué cette espèce à *La Hulpe* [Arg.-Sabl. — **Bt.**].

- 6 **T. repens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 778 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 115 et Revue p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 45 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 63 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 40 ; éd. 2 p. 73 ; éd. 5 p. 91 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56 ; *Del.* Fl. Belg. p. 169 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 348 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163 ; *Engl. Bot.* XXV tab. 1769 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 169 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 178 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 78.

*T. album* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 603 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 104 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 156.

Pelouses, prairies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans *tout* le pays (Crép.).

- — var. **phyllanthum** *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II (1825) p. 199 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 46 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 78 in obs.

ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **CALC.** — **Lg.** : Magnée (Str.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Viensart (Bg.). Woluwe-St-Lambert (De Wild.), Louvain (Bg.). **CAMP.** — **A.** : Hove, Tongerlo (Vhd.). — **POLD.** — **A.** : Vieux-Dieu (Coem.).

- — var. **unguiculatum** *Seringe* in *DC.* Prodr. regn. veget. II (1825) p. 199 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 46.

*T. repens* L. var. *viviparum* *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1825 ?) n. 739.

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Maransart (Bg.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Gand (Coem.).

*Obs.* — **MM.** Fonsny et Collard ont décrit une autre forme curieuse de cette espèce trouvée dans les environs de Dolhain [**CALC.** — **Lg.**]. — [Conf. Florule de Verviers p. 171].

- \* **T. elegans** *Savi* Fl. Pisana (1798) tab. 1 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 114 et Revue p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 45 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 40 ; éd. 2 p. 73 ; éd. 5 p. 91 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 58 ; *Del.* Fl. Belg. p. 169 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 348 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 170 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 178 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 81.

Lieux cultivés, bords des chemins, pelouses. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** : R. (Crép.), Buzenol (Even), Virton (Sdb), Marbehan (de Diend.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Viel-Salm (Sdb.), Villance et env., devenu **AC.** partout (Dolisy). — **Lg.** : Noneveux (HD., HF.). — **Ht.** : o. — **CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : entre Marche et Baillonville (Crép.). — **N.**, **Lg.** : **AC.**, **AR.** — **Lb.** : o. — **Ht.** : Obigies (West.), Neufmaisons (Mart.).

**ARG.-SABL.** : **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Loxbergen (Ghys.). — **Bt.** : Nivelles et env. **AC.** (Dand.), vers Ways (C. jenn. Bot.), Lovenjoul (Bg.), La Hulpe (Houzé, Gravis), Groenendaël (Wesm.), Forest (Robie et Lorge), **AC.** env. de Bruxelles [Ixelles, Vleurgat, Vert-Chassen] (Err., Gravis), Laeken (Carr. et Zwend.), Héverlé (Pq.), Lovenjoul, Louvain (Th.), Pellenberg (Carn.). — **Ht.** : Ath (March.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : R (Crép.).

— **Lb.** : Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Perck (Dmrt.), Webbecom, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : **AR.** (V. d. Br.), Stokt, Oosthoven (Pq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** : **RR.** (V. d. Br.). — **POLD.** et **MARIT.** — **Fl. occ.** : Knocke, le Zwyn, Hazegras (Bg.). — [*Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 19].

*Obs.* — Le *T. hybridum* L. qui est parfois considéré comme une sous-espèce du *T. elegans*, a été indiqué dans **ARG.-SABL.** — **Bt** : Perck (Houzé), La Hulpe (Grün).

- 7 *T. fragiferum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 772 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 155 ; *Lej.* Fl. Spa p. 118 et *Revue* p. 160 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 54 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 63 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 40 ; éd. 2 p. 73 ; éd. 5 p. 91 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56 ; *Del.* Fl. Belg. p. 171 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 349 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163 ; *Engl.* Bot. XV tab. 1050 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 171 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 177 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 91.

Prairies, bords des eaux et des chemins. — 1803 (Roucel). — **JUR.** : **AC.**, **AR.** (Crép.), trouvé seulement entre Metzert et Tontelange (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : Bcuillon (Del.). — **N.**, **Lg.** et **Ht** : o. — **CALC.** : **AC.**, **AR.** (Crép.), mais **Lx.** : o.

**ARG.-SABL.** : **AC.**, **AR.** (Crép.), mais **N.**, **Lg.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **AC.**, **AR.** (Crép.), mais **A.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : o. — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (Lenars), Assenede (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **MARIT.** : **AC.**, **AR.** (Crép.).

*Obs.* — Une forme à fl. blanches [albiflora] a été indiquée à Marbais [**Arg.-Sabl.** — **Bt**] (Heck.).

*Obs.* — Le *T. resupinatum* L. est une plante du Midi qui ne se maintient pas dans notre pays. En 1861 Willems l'a observé croissant en abondance sur la berge du canal entre Turnhout et Arendonck [**CAMP.** — **A.**]. — [*Conf. Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 22].

### c) *Calycomorphum* Presl.

- 8 *T. subterraneum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 768 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 105 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 159 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 54 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 40 ; éd. 2 p. 73 ; éd. 5 p. 91 ; *Del.* Fl. Belg. p. 169 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 349 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163 ; *Engl.* Bot. XV tab. 1048 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 171 ; *Nym.* Consp. Fl. Fur. p. 177 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 98.

Coteaux secs, pelouses. — Ind. vag. 1827 (Dumortier), ind. posit. 1870 (De Keyser). — **JUR.**, **ARD.** : m. — **CALC.** ? — **ARG.-SABL.** : m. — **CAMP.** — **Fl. occ.** : Bruges le long du canal d'Ostende, St-Michel près Bruges (Crép.). — **POLD.** — **Fl. occ.** : Clemskerke (De Keyser). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : *Nieuport* (Dmrt.), *Ostende* (Mac Leod), *Breedene* (Coem.).

*Obs.* — Cette rare espèce a été indiquée, mais probablement par erreur, dans les localités suivantes. — **CALC.** — **Ht** : *Montignies-sur-Roc* (Sdb.), *Mourcourt* (Mariss., Bern.), *Vanlaë* (Michot). — **CAMP.** — **Fl. or.** : *Gand*, 1815 (Van Hoorebeke). Elle semble pourtant avoir été récoltée y a une quinzaine d'années à Desteiberghen près de Gand, par M. De Keyser.

d) *Lagopus Koch.*

- 9 *T. striatum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 770; *Lej.* Fl. Spa II p. 118 et *Revue* p. 160; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 51; *Bell.* Fl. Nam. p. 64; *Crép.* Man. éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 91; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56; *Del.* Fl. Belg. p. 170; *Dev.* Fl. Belg. p. 349; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164; *Engl. Bot.* XXVI tab. 843; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 168; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 76; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 100.

Pelouses, coteaux secs, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR. — **Lx.** : Tintigny (Bmr). — **ARD.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.** : Grupont (V. et J. Barbier). — **N.** : Olloy (Aigr. et François). — **Lg.** et **Ht.** : o. — **CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Barvaux-Condrez (V. et J. Barbier). — **N.** : Rochefort, Han-sur-Leese, Auffe (Crép.), Champalle, Falmignoul, Yvoir (Sdb.), Namur (V. et J. Barbier), Bonneville (Delhaise et Simon), Philippeville, Samart (Cogn.), Mazée (Sdb.), Bonneville [C. Nat. And.], Malonne (Péters). — **Lg.** : Modave (Henrotay, Evrard), Moha, Thier de Statte, Huy (Sdb.), Ombret (Minette), Limbourg (A. Donckier), Goé, Membach, Baelen, Verviers (Lej.), Dison, Wegnez (Halin), Theux (Foerster), Nessonvaux (Fonsny et Coll.), Fraipont (M. Mich.), Roinsée, Chèvremont (Str.), Aywaille (Lebrun). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Lompret, Solre-St-Géry, Landelies, Thuin (Sdb.), Montignies-sur-Roc (Hécart, Lelièvre), Beaumont (Carn.), vers Athis (Cogn.).

**ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Hosdient près Fallais (J. B. Couturier). — **Lb.** : o. — **Bt.** : Anderlecht (Mart.), Ways (Bg.). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem (Ghys.), Ophoven (Verh.). — **Bt.** : Webbecom, Molenstede, Diest, Schaffen (Ghys.). — **A.** : o. — **Fl. or.** : *Gand* (Coll. ? fide *Lej.* et *Court.*). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

- 10 *T. arvense* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 769; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 104; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 155; *Lej.* Fl. Spa II p. 117 et *Revue* p. 160; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 49; *Bell.* Fl. Nam. p. 64; *Crép.* Man. éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 91; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56; *Del.* Fl. Belg. p. 170; *Dev.* Fl. Belg. 349; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164; *Engl. Bot.* XIV tab. 944; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 167; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 175; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 104.

Coteaux secs, bords des chemins, moissons. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** et **N.** : vallée de la Semois, çà et là; parait **RR.** sur le plateau : St-Hubert (Crép.), Villance (Dolisy). — **N.** : Bourseigne (Del.). — **Lg.** : Franchimont (Lebrun). — **Ht.** : o. — **CALC.** : **C.** (Crép.) — **ARG.-SABL.** : **C.** (Crép.). — **CAMP.** : **AR.** (Crép.). — **Lb.** : Tessenderloo, Haelen, Zeelhem (Ghys.), env. de Hasselt, **AR.** (Geriets), Petersheim, Lanaeken (Dumoulin). — **Bt.** : Averbode (Vhd.), Diest, Schaffen, Sichein (Ghys.). — **A.** : **AR.** (V. d. Br.), Tongerlo, Westerloo (Vhd.). — **Fl. or.** : Melle (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : **AR.** (Crép.). — **A.** : Stuyvenberg (Dek.). — **MARIT.** : **AR.** (Crép.), ind. plus détail. : o.

— — var. *agrestinum* *Buquet* in *B. S. B. B.* XII (1883) p. 63 et XXX (1892) p. 181.

*T. agrestinum* *Jord.* in *Bureau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 153; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 105 [forme].

JUR. — Lx. : Meix (Sdb.). — CALC. — N. : Rochefort (Crép.). — Ht : Maisières, Mellet (Cogn.). Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — N. : Gembloux (Bg.). — Bt : Archennes, Bousval, Basse-Wavre (Dand.), Ways (C. Jeun. Bot.), Chastre, Gastuche, Corbeek-Loo, Louvain, Weert-St-Georges (Bg.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ. : Knocke, le Zwyn, Hazegras (Bg.).

**T. arvense** var. **gracile** Lej. Fl. Spa II (1813) p. 118 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. I p. 530.

T. *gracile* Thuill. Fl. Paris éd. 2 (1799) p. 383 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V p. 107 [forme].

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

— — var. **sabuletorum** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 62.

T. *sabuletorum* Jord. in Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 153.

T. *agrestinum* Jord. var. — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V (1899) p. 154.

ARG.-SABL. — Bt : Berthem (Bg.).

Obs. — Une forme à fl. blanches (albiflorum) a été vue à Weert-St-Georges [ARG.-SABL. — Bt] (Bg.).

11 **T. scabrum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 771 ; Lej. et Court. Comp.

III p. 51 et 388 in add. ; Crép. Man. éd. 1 p. 39 ; éd. 2 p. 72 ; éd. 5 p. 91 ; Del. Fl. Belg. p. 170 ; Dev. Fl. Belg. p. 349 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; Engl. Bot. XIII tab. 903 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 168 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 176 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V p. 108.

Pelouses rocailleuses, bords des chemins, anciennes digues. — 1836 (Dumortier). — JUR., ARD. : m. — CALC. — Lg. : La Sarthe, Mont-St-Étienne et Statte [Huy] (Clerbois), Moha, 1882 (Delaite), vallée de la Bonne à Linchet et Modave, C. (Evrard). — ARG.-SABL., CAMP. : m. — POLD. : AR., R. (Crép.). — Fl. or. : St-Gilles-Waes (de Prins). — MARIT. : AC. (Crép.). — Fl. occ. : Coxyde (Dmrt.), Nieuport (Coem.). Ostende, 1836 (Dmrt.), Mariakerke (de Dieud.), Knocke (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1883) p. 111 et Cluyse-naar, Florule de Huy (1890) p. 110.].

\* **T. incarnatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 769 ; Lej. Revue p. 159 ; Lej. et Court. Comp. III p. 51 ; Bell. Fl. Nam. p. 65 ; Crép. Man. éd. 1 p. 39 ; éd. 2 p. 72 ; éd. 5 p. 91 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 56 ; Del. Fl. Belg. p. 170 ; Dev. Fl. Belg. p. 350 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; Engl. Bot. tab. 2950 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 167 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 174 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V p. 112.

Cultivé en grand et subspontané çà et là (Crép.). Déjà cultivé dans notre pays en 1554 (Dodoens).

— — var. **Molineri** DC. Fl. Franç. V (1805) p. 556.

T. *Molineri* Balb. Cat. hort. Taurin. (1813) app. I p. 117.

T. *incarnatum* L. var. *pallidum* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 167.

T. *incarnatum* L. subvar. *roseum* Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V (1899) p. 112.

Cette variété se remontre parfois mélangée au type ; elle a été indiquée sur les points suivants : — CALC. — Ht : Maisières (Mart.), Paturages (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt : Houtain, Baisy-Thy, Dion-le-Val (Dand.). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 142].

- 12 **T. maritimum** L. Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 284; *Crép.* Man. éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 91; *Del.* Fl. Belg. p. 171; *Dev.* Fl. Belg. p. 349; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163; *Engl.* Bot. IV tab. 220; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 175; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 116.

Pelouses, prairies. — 1854 (Eug. Coémans). — **POLD.**: **RR.** (Crép.). — **Fl. occ.**: Lefferinghe (Crép.). — **MARIT.**: R. (Crép.). — **Fl. occ.**: La Panne (Coem.), Nieuport (Dmrt., Carn., 1862 Sdb.), Ostende (Crép.). — [*Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 19.].

*Obs.* — Cette rare espèce s'est rencontrée accidentellement dans un champ de trèfles à Herent [**ARG.-SABL.** — **Bt**] (Bg.).

- 13 **T. pratense** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 768; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 102; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 154; *Lej.* Fl. Spa II p. 115 et *Revue* p. 158; *Lej. et Court.* Comp. II p. 49; *Bell.* Fl. Nam. p. 64; *Crép.* Man. éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 90; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 55; *Del.* Fl. Belg. p. 170; *Dev.* Fl. Belg. p. 349; *Coyn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 117; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 166; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 173; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 119; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 138 fig. 404.

Prairies, pelouses, bords des chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- — var. **heterophyllum** Lej. in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 53; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 120.

**T. heterophyllum** Lej. in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 53; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 120.

**T. glareosum** Dmrt. [non *Schleich.*] Fl. Belg. (1827) p. 100.

**CALC.** — **Lg.**: Boland (Lej. et P. Mich.), Micheroux (P. Mich.). — **Ht**: Chimay (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Holsbeek (Bg.). — **CAMP.** — **Lb.**: Diepenbeek (Dmrt.).

- — var. **microphyllum** Lej. in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 53; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 120.

**T. microphyllum** Desv. Journ. de Bot. II (1809) p. 116; *Lej.* Fl. Spa II p. 115.

**CALC.** — **Lg.**: Chokier (TD.), Limbourg, Verviers, Theux, Ensival, 1823 (Lej.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: La Panne (Bg.).

- — var. **rotundifolium** Lej. in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 53; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 120.

**T. capillatum** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 101; *F. Mull.* in B. S. B. B. I (1862) p. 177.

**T. pratense** L. var. *humile* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 158.

**CALC.** — **Lg.**: Jusleville (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Bousval (Bg.). — **CAMP.** — **Bt**: Perck (F. Mull.).

*Obs.* — La forme tératologique appelée var. *phyllanthum* Seringe a été trouvée à Louvain [**Arg.-Sabl.** — **Bt**] par M. Baguet.

- 14 **T. ochroleucum** Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 283; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 159; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 49; *Bell.* Fl. Nam. p. 64; *Crép.* Man. éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 91; *Del.* Fl. Belg. p. 171; *Dev.* Fl. Belg. p. 349; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 2 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163; *Engl.* Bot. XVII tab. 1224; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 166; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 174; *Rony* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 123.

Prairies fraîches, pelouses. — 1824 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — **Lx.** : Virton (Sdb.), Orliainfing [Villers-sur-Semois], Bourdon (Crép.). — ARD. : RR. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon, entre Bouillon et Corbion [Nr] (Del.). — **N.** : o. — **Lg.** : Basse-Bodeux (Crép.). — **Ht.** : o ou m. — CALC. : R. [vers sa lim. avec Ard.] (Crép.), Samart, Sautour (Cogn.), Mariembourg, Dourbes, Roly, Frasnes (Det.), Baronville (Decloet), Olloy (Aigr. et François), Aublain (Sdb.). — **Lg.** : Huy, R. (Cluys et Clerbois); Haute-Vesdre : AC. Meuschemen, Grunhaut, entre Membach et Overith, Heggen, Pingeren, Schryver-Hof, Les Forges [Baelen] (A. Donckier), Nantistay-Goé, Bellevue-Goé (Fonsny et Coll.), Bilstain, Dolhain, Limbourg (Lej.). — **Lb.** : m. — **Ht.** : Beaumont (Hocq.), Solre-St-Géry (Hdy et Lebrun), *Montignies-St-Christophe* (Michot), Robechies (Sdb.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

- 15 **T. medium** L. Amoen. acad. IV (1759) p. 105; *Lej.* Fl. Spa II p. 116 et *Revue* p. 159 et 248; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 52; *Bell.* Fl. Nam. p. 65; *Crép.* Man. éd. 1 p. 39; éd. 2 p. 72; éd. 5 p. 90; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 55; *Del.* Fl. Belg. p. 170; *Dev.* Fl. Belg. p. 349; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 163; *Engl.* Bot. III tab. 190; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 166; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 173; *Rony* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 124.

Bois montueux, bords des chemins. — 1813 (Lejeune). — JUR. : AC. (Crép.). — **Lx.** : Carlsbourg (Maubert), les Hayons, Bouillon, Frahan (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.), Oizy (Crép.), Bohan (Del.). — **Lg.** : Jalhay (A. Donckier). — **Ht.** : o. — CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Quenast, Braine-l'Alleud (Dand.), Loupoigne (de Dieud.), Forest (P. et M.), La Hulpe (capt. De Bosschere), Groenendaël, Rouge-Cloître (Grün), Forest (P. et M.), env. de Bruxelles (Dek. et Passy), entre Budingen et Léau, CC. (Ghys.). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : Waerbeke vers Gammerage (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem (Ghys.). — **Bt.** : Aerschot, Mont-Aurelien (Dev.), Thielt-N.-D., Hauwaert, Winghe-St-Georges (Ghys.). — **A.** : Hersselt vers Averbode (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — POLD. : o ou m. — MARIT. ? — **Fl. occ.** : *Coryde* ? (Sdb.).

— — var. **microphyllum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 248; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 53.

ARG.-SABL. — **Bt.** : entre Rixensart et La Hulpe, entre Vieux-Héverlé et Héverlé (Heck.).

*Obs.* — Une forme à capitules très allongés a été plusieurs fois prise pour le *T. alpestre* L. — [Conf. *Rouc.* Fl. N. Fr. II (1803) p. 54; *Lej.* Fl. de Spa II p. 111, et *Revue* p. 159].



7 *ANTHYLLIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 238; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1893) p. 254.

- 1 *A. Vulneraria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 719; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 127; *Lej.* Fl. Spa II p. 98 et *Revue* p. 153; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 35; *Bell.* Fl. Nam. p. 60; *Crép.* Man. éd. 1 p. 37; éd. 2 p. 69; éd. 5 p. 85; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 53; *Del.* Fl. Belg. p. 174; *Dev.* Fl. Belg. p. 352; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 162; *Engl. Bot.* II tab. 104; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 154; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 164; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV p. 283; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 141 fig. 515. — *Prop. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 49.

*Vulneraria rustica* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 649; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 109.

Pâturages, coteaux secs, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Poix (Remacle), St-Hubert, Sclassin, les Hayons (Crép.), Herbeumont (de Dieud.), Longlier, Poix (Verh.), Frahan, Bouillon, Morte-han, Curfoz, Muno, Noirefontaine (Del.), Libin (Doutet), Villance (Dolisy). — N. : Louette-St-Pierre, Gedinne (Aubert, Grav.), Willerzie (Grav.). — Lg. : entre Spa et Sart (Hdy), Sart (Lebrun). — Ht : o. — CALC. : AC.

ARG.-SABL. : [introd.]. — N., Lg, Lb. : o. — Bt : La Hulpe (P. et M.), Watermael, Ixelles, St-Job (capt. De Bosschere), Uccle (Aigr.), Jette-St-Pierre (Préaux). — Ht : o. — Fl. or. : Hekelgem (Pq.), Denderwindake, Meerbeke-lez-Ninove (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. [introd.] (Crép.), sur les talus des voies ferrées. — Lb. : Munsterbilsen (Vdb.), entre Lanaeken et Maestricht (Hdy), Kerkhoven [Lommel] (Ghys.). — Bt : Testelt, Schaffen, Sichem (Ghys.). — A., Fl. or. et occ. : o. — POLD. [introd.]. — A. : fortifications d'Anvers, CC. (V. Hk, V. d. Br.), Vieux-Dieu, Wyneghem (V. d. Br.). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : AC. [var. *maritima*] (Crép.).

- — var. *maritima* Koch in *Roehl.* Deutschl. Fl. V (1839) p. 124 et *Syn.* Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 175; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I p. 381; *Del.* Fl. Belg. p. 174.

*A. Vulneraria* L. form. — *Rouy* in *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. IV (1897) p. 288.

*A. maritima* *Schweigg.* ex *Hagen* Chloris Boruss. (1819) p. 265; *Reichb.* Fl. Germ. excurs. p. 515; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 36.

MARIT. — Fl. occ. : Coxyde (Sdb.), Nieuport (Coem.), Ostende (Kx), Bredene, Wenduyne (Crép.).

*Obs.* — M. Aigret mentionne cette variété dans un "champ cultivé à Uccle."

*Obs.* — Lejeune [in Lejeune et Courtois, Comp. III (1836) p. 36] a indiqué à Sohan [Calc. — Lg.] un *A. alpestris* qui n'est sans doute qu'une forme du type et non l'*A. alpestris* Reichb.

8 *LOTUS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 227; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1894) p. 257.

- 1 *L. corniculatus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 775; *Lestib.* Botanogr.

éd. 1 p. 108; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 162; *Lej.* Fl. Spa II p. 112 et *Revue* p. 156; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 55; *Bell.* Fl. Nam. p. 65; *Crép.* Man. éd. 1 p. 37; éd. 2 p. 68; éd. 5 p. 85; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56; *Del.* Fl. Belg. p. 167; *Dev.* Fl. Belg. p. 346; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164; *Engl. Bot.* XXX tab. 2090; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 154; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 183; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 146.

Pelouses, prairies, bords des chemins, etc. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

**L. corniculatus** var. **microphyllus** *Baquet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 60.

MARIT. — Fl. occ. : dunes (Bg.).

— — var. **tenuis** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 155; *Crép.* Man. éd. 3 (1874) p. 103; éd. 5 p. 85; *Del.* Fl. Belg. p. 167.

*L. tenuis* *Ktt.* ex *Willd.* Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 797; *Crép.* Man. éd. 2 p. 68; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56; *Engl. Bot.* tab. 2615; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 150.

*L. corniculatus* *L.* var. *tenuifolius* *Poll.* Hist. pl. Palat. II (1877) n. 71; *DC.* Prodr. regn. veget. II (1825) p. 214; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 55.

JUR. — **Lx.** : env. de Virton (Crép.), Guirsch, Bonnert (Lem.). — **CALC.** — **N.** : Neuville [Martouzin], Han-sur-Lesse, vers Lavaux-St-Anne, Auffe, (Crép.), Mariembourg (Del.), Doissche (Cogn.). — **Lg.** : Vierset (Charlet), Liège (HD., Dev.), Hèvermont (HD., HF.), Fraipont (M. Mich.). — **Ht.** : env. de Tournai, St-Vaast (Carn.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Houtain, Baisy-Thy, Loupoigne (Dand.), Rhode-St-Genèse, (Bg.), entre Genappe et Bousval (Heck.), Argenteuil, Chapelle-St-Laurent, Mont-St-Jean (Bg.), Linthout (Err.), St-Gilles, Ixelles, (Gravis), Laeken (Préaux), Schaerbeek, Dieghem, Saventhem, Cortenberghe, Velthem-Buysssem, Herent, entre Esesael et Tirlemont (Bg.). — **Ht.** : Vieux-Leuze (Loch.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Tronchiennes (Crép.). — **Fl. occ.** : Bruges (Crép.). — **POLD.** — **A.** : o. — **Fl. or.** : Holleken, St-Jean-in-Eremo (Crép.). — **Fl. occ.** : Ramscappelle-lez-Bruges (Crép.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Furnes (Bmr), Nieupoort, 1862 (Sdb.). Lisseweghe, Blankenberghe (Bg.). — [*Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 18.].

**2 L. uliginosus** *Schkuhr* Bot. Handb. II (1808) p. 412 tab. 211; *Lej.* Fl. Spa II p. 112 et *Revue* p. 156; *Crép.* Man. éd. 2 p. 68; éd. 5 p. 85; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56; *Del.* Fl. Belg. p. 167; *Dev.* Fl. Belg. p. 346; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 182; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 145; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 143 fig. 518.

*L. corniculatus* *L.* var. — *Lej.* et *Court.* Comp. III (1825) p. 55.

*L. major* *Smith* *Engl.* Fl. III (1825) p. 313; *Crép.* Man. éd. 1 p. 37; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 32; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 155 et Atlas tab. 11.

*L. corniculatus* *L.* var. — *Seringe* ex *DC.* Prodr. regn. veget. II (1825) p. 214; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 181.

Bois, prairies humides, fossés, bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — C., AC., dans *tout* le pays (Crép.), mais d'après M. H. Vanden Broeck ce *Lotus* serait AR. dans POLD. — A.

Obs. — Le *Robinia Pseud-acacia* L. est abondamment cultivé dans tout le pays.

\* COLUTEA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 224 ; *Taub.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1894) p. 281 fig. 110.

\* C. arborescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 723 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 145 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 99 et *Revue* p. 153 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 58 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 66 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 68 ; éd. 5 p. 86 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 57 ; *Del.* Fl. Belg. p. 165 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 342 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 118 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 157 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 187 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 202 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 144 fig. 521.

C. vesicaria Séguier Pl. Veron. II (1745) p. 322 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 111.

Bois et taillis montueux. — 1813 (Nyst), 1865 (A. Cogniaux et H. Jacques). — CALC. — Lb. : naturalisé sur les côtes escarpées de la vallée de la Meuse à Petit-Lanaye (Dumoulin), Castert [Nyst]. Canne et Lanaye (Cogn. et H. Jacques : Hdy et March.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 31 ; B. S. B. B. IX (1870) p. 63 ; XI (1872) p. 201-09.].

Obs. — Ce *Colutea* a encore été indiqué dans CALC. — N. : Moniat (de Dieud.). — Ht : Mourcourt, Nimy (Michot) et dans ARG.-SABL. — Bt : Forest (P. et M.), mais échappé des cultures ou planté.

9 ASTRAGALUS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 215 ; *Taub.* in  
*Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1894) p. 283.

1 A. glycyphyllos L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 758 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 73 et Fl. N. Fr. II p. 153 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 110 et *Revue* p. 156 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 58 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 66 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 37 ; éd. 2 p. 69 ; éd. 5 p. 86 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 56 ; *Del.* Fl. Belg. p. 164 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 342 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 119 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; *Engl. Bot.* III tab. 203 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 158 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 193 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 171. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Gaib.* Fl. méd. Belg. p. 99.

Bois, buissons, bords des chemins. — 1792 (Roucel). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Meix, Buzenol (Sdb.), Guirsch, Stockem, Lagland, Bonnert, Clairefontaine (Lem.), entre Vance et Arlon (Remacle), Muno (Del.). — ARD. [indig. ?]. — Lx. : Tellin (Péters). — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Barvaux (Sdb.), Marche (Aigr.), Durbuy (de Dieud.). — N. : AR., AC. (Crép.), Bell., Aigr., etc.). — Lg. : Ahin, Bas-Oha (Mans.), Statte (Hdy), Huy, Tihange (Cluys.), Ampsin (Gabriel), Modave (Wathelet), Barse, Vierzet (Maus.), Limet, Marchin

(Charlet), Moha (Cluys.), Abée-Scry (Wathelet), Chokier (TD., HD.), Bombaye (Hdy), Mouland (Cogn.), env. de Verviers, Fraipont (Lej.), entre Froidheid et Olne (M. Mich.), Soiron, Nessonvaux (Fonsny et Coll.), Forêt, Chaudfontaine (Str.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre, Roelenge (Nyst), Petit-Lanaye (Dumoulin). — **Ht** : Chimay (Aigr.), Virelles (Hdy), Mons (Mart.), Basècles, Tournay (Hocq.).

**ARG.-SABL.** : **RR.** [peut-être introduit] (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond, R. (Vdb.), Berg près Tongres (Alph. Maréchal). — **Bt** : *St Gilles* (Rouc., West.), Uccle (Rouc., Grün), Forest (Rouc., Piré), Stalle, Cappelle-aubois (Kx), Vossegat [Uccle] (Defacqz), Affligem (Crép.), entre Èvere et Haeren (Kx, Wesm.), Pont-Brulé (Troch), Tirlemont, Wulmersom [Haekendover] (Th.). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : env. de Renaix (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **CBMP.** : **RR.** [peut être introd.]. — **Lb.**, **Bt** : o. — **A.** : Willebroek (Dek., Vhd.), Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Deurne (V. Hk.). **MARIT.** : o ou m.

10 *ORNITHOPUS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 226 ; *Taub.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1894) p. 311.

- 1 *O. perpusillus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 743 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 109 et *Revue* p. 156 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 60 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 71 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 43 ; éd. 2 p. 78 ; éd. 5 p. 97 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 60 ; *Del.* Fl. Belg. p. 175 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 334 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 119 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 185 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 186 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 310 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 150 fig. 541.

Pelouses, pâturages, bruyères, bords des chemins (terrains siliceux) (Crép.). — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays, mais pas signalé dans Pold. (Crép.). — Cette espèce semble faire défaut sur de nombreux espaces, nous n'avons pas trouvé d'indications pour les points suivants. — **ARD.** — **Lg. et Ht.** — **CALC.** — **Lb.** — **ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg. et Lb.** — **POLD.** — **Fl. occ.** — **MARIT.**

*Obs.* — Dans la province de Liège cette espèce n'est indiquée que dans le bassin de la Vesdre à Limbourg (A. Donckier), Wegnez, Nessonvaux (Lej.), Halinsart (TD.), entre Banneux et Fraipont (M. Mich.), Fraipont, Forêt (Str.).

- **var. leiocarpus** *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 185.

**CALC.** — **Ht** : Maisières (Cogn.), Obourg (Mart.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 308 et VI (1867) p. 107].

*Obs.* — *L'O. compressus* L. est une espèce du Midi trouvée dans la Campine à Diest, 1881 [Bt] (Ghys.) et à Oelegem [A.] (V. d. Br.). — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 141 ; XXII (1883) p. 31 ; XXIV, 2 (1885) p. 42 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 309].

- \* *O. sativus* *Brot.* Fl. Lusit. II (1804) p. 160 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 78 ; éd. 5 p. 97 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 60 ; *Del.* Fl. Belg. p. 176 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 334 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 119 fig. 23 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. I p. 499 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 186 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 150.

Cette espèce cultivée [depuis 1847] est subspontanée çà et là (Crép.). — Elle a été vue dans CALC. — **Ht**: Obourg (Mart.) et sur quelques points de la Campine — **Lb**: Haelen (De Wild.), Lanaeken (Dumoulin). — **Bt**: Tremeloo (Bg.). — **A**: Tongerlo (Vhd.), Vosselaer, Stokt (Pq.), env. de Lierre, de Malines et de Wavre-Ste-Cathérine (P. et M.). — [Conf. *Wirtg. Herb. pl. crit.*, select. n. 459; *Crép. Not. Fl. Belg.* II (1862) p. 21].

\* *CORONILLA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 227; *Taub. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 3 (1894) p. 311.

\* *C. varia* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 743; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 111; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 146; *Lej. Fl. Spa* II p. 99 et *Revue* p. 153; *Lej. et Court. Comp.* III p. 59; *Crép. Man.* éd. 1 p. 42; éd. 2 p. 78; éd. 5 p. 97; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 60; *Del. Fl. Belg.* p. 175; *Dev. Fl. Belg.* p. 335; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 119; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 184; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 185; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 299; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 149 fig. 540. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 102.

Moissons, coteaux, bords des chemins. — 1803 (Roucel). — Très-rarement subspontané (Crép.). — **JUR.**, **ARD.**: o. — **CALC.** — **N.**: Namur (1828-32, Manderlier, 1863, J. Chalou). — **Lg.**: Visé, Naivagne (Hdy), Huy (Mans., Cluys.), bords de la Vesdre (Lej.), Ensival, Lambermont, Louhau [Fraisont] (Halin), Olne (Fonsny et Coll.), Trooz (Delrez). — **Lb.**: *Castert* (Nyst, Dumoulin). — **Ht**: *Mons* (Michot).

**ARG.-SABL.** — **Bt**: Haeren (V. Gilet et L. Lebrun), Louvain (1803, Roucel; 1882, Bg.), *Tirlemont* (Th.). — **CAMP.** — **Bt**: Aerschot (Bg.), Diest (Ghys.). **A.**: env. de Maliues (Stoffel), Bonheyden, Duffel, Waelhem (V. Hk et De Beucker). — **POLD.**, **MARIT.**: o. — [Conf. *B. S. B. B.* IX (1870) p. 67; XI (1872) p. 819-20].

*Obs.* — Le *C. Emerus* L. [*Crép. Man.* éd. 2 p. 78 in obs.] est planté çà et là dans les parcs (Crép.). Il a été indiqué comme naturalisé dans CALC. — **Lx.**: Marche, 1885 (Aigr.). — **N.**: Pont-à-Lesse, 1865 (Dev.). — Il est subspontané dans le Bois de Bailly [CALC. — **Lg.**] (Wathelet). — [Conf. *B. S. B. B.* V (1866) p. 54-56; IX (1870) p. 67; XI (1872) p. 219].

11 *HIPPOCREPIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 226; *Taub. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 3 (1894) p. 311.

1 *H. comosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 744; *Lej. Fl. Spa* II p. 109 et *Revue* p. 106; *Lej. et Court. Comp.* III p. 60; *Bell. Fl. Nam.* p. 71; *Crép. Man.* éd. 1 p. 43; éd. 2 p. 78; éd. 5 p. 98; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 60; *Del. Fl. Belg.* p. 175; *Dev. Fl. Belg.* p. 334; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 119; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 164; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 186; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 186; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 303; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 151 fig. 543.

*H. perennis* Lam. *Fl. Franç.* II (1778) p. 657; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 148.

Rochers, coteaux arides, pelouses. — Ind. dont. 1792 (Roucel); ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Meix, Torgny (Sdb.), Clairefontaine (Lem.). — ARD.: RRR. (Crép.). — Lg.: Spa (Louv.). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: AC., AR. (Crép., Bell., Aigr. etc.). — Lg.: Huccorgne, Moha Huy, Flône, la Mallieue, Clermont (TD.), Engis (TD., HD., HF.), Chokier Flémalls-Haute, Val-Benoit, Hamoir (TD.), Oueux, Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont, Tilff, Colonster, Chéret [Embourg] (HD.); RR.: *Vesdre*; Halinsart (TD.); *Amblève*, AC.: Aywaille (Crép.), Amblève (HD.), Halleux, Doufflamme (Louv.). — Lb.: o. ou m. — Ht: Chimay (Hocq.), Masnuy (Gossart).

ARG.-SABL. ? En 1792 Roucel [loc. cit.] a indiqué cette espèce "dans le Brabant wallon" où elle n'a jamais été revue. MM. Moke et Bordet en ont observé quelques pieds introduits à Haeren où sans doute cette plante n'a pas persisté. En 1814 Dekin et Passy l'ont indiquée vaguement "dans les environs de Bruxelles." — CAMP., POLD., MARIT.: m.

**H. comosa** var. **biflora** *Tinant* Fl. Luxemb. (1886) p. 305.

JUR. — Lx.: Géroville (Tin.).

\* **ONOBRYCHIS** *Hall.* Enum. stirp. Helv. II (1742) p. 577;  
*Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3  
(1894) p. 314.

\* **O. viciaefolia** *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 76; *Crép.* Man.  
éd. 2 p. 78; éd. 5 p. 98; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 120 fig. 26;  
*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 186; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V  
p. 284.

*O. sativa* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 652; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 110;  
*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 151; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 60; *Bell.* Fl. Nam.  
p. 71; *Del.* Fl. Belg. p. 176; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 198.

*Hedysarum Onobrychis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 751; *Engl.* Bot. II tab.  
96; *Lej.* Fl. Spa II p. 110; *Dev.* Fl. Belg. p. 333.

Cette espèce, déjà cultivée en grand en 1554, d'après Dodoens, est naturalisée ou subspontanée dans JUR. et CALC. sur les coteaux, aux bords des champs et des chemins (Crép.). Dans ces conditions, elle a encore été vue dans ARG.-SABL. — Bt: Vleurgat (Gravis), Corbeek-Loo (de Diend.). — MARIT. — Fl. occ.: entre La Panne et Furnes (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 68.].

11 **VICIA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 221; *Taub.* in *Engl.* et  
*Prantl* Natürl. Pflanzemfam. III, 3 (1893) p. 350.

a) **Euvicia** *Vis.*

1 **V. sepium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 737; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 100; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 137; *Lej.* Fl. Spa II p. 106 et *Revue*  
p. 155; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 64; *Bell.* Fl. Nam. p. 68; *Crép.*  
Man. éd. 1 p. 41; éd. 2 p. 74; éd. 5 p. 93; *Piré* et *Mull.* Fl. centr.  
Belg. p. 58; *Del.* Fl. Belg. p. 161; *Dev.* Fl. Belg. p. 339; *Cogn.*  
Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p.  
164; *Engl.* Bot. XXII tab. 1515; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p.

175 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 208 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V* p. 225.

Haies, buissons, bois, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — C., mais seulement AC. dans ARD. et CAMP. (Crép.).

*Obs. 1.* — Une variété à fl. blanches [alliflora] a été trouvée sur les points suivants : — ARD. — **Lx.** : Bouillon (Del.). — CALC. — **N.** : env. de Rochefort (de Dieud.), env. de Namur (Dev.). — **Lg.** : Tenven (Sdb.), Neissonvaux (Lej.). — **Ht** : Obourg (Mart.), Morlanwelz (Dand.). — CAMP. — **Bt** : Diest (Ghys.).

*Obs. 2.* — Le *V. dumetorum* L. est très douteux pour notre flore (Crép.). Il a été indiqué sur les points suivants. — CALC. — **Lg.** : Limbourg, Verviers, entre Verviers et Ensisval (Lej. et Court., Comp. III p. 63.). — **Ht** : Mariemont [Bautier et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg. p. 162], Croix-Rouvroy (Michot, Fl. du Hain. p. 243). — ARG.-SABL. — **Bt** : env. de Bruxelles ? (Kickx). — **Fl. or.** : env. de Renaix (Kickx). — [Conf. Crép., Man. éd. 1 p. 41 ; éd. 2 p. 74 ; Not. Fl. Belg. III (1863) p. 19.]

- 2 *V. angustifolia* Roth Tent. Fl. Germ. I (1783) p. 310 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 105 et *Revue* p. 155 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 64 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 68 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 41 ; éd. 2 p. 74 ; éd. 5 p. 93 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 58 ; *Del. Fl. Belg.* p. 160 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 339 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 121 ; *Engl. Bot. tab.* 2614 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 210.

*V. commutata* Rouy form. — Rouy in *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V* (1899) p. 212.

Moissons, bois, coteaux secs, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — C. AC., dans tout le pays (Crép.), mais d'après Van Haesendonck et M. l'abbé Pâque serait AR. dans CAMP. — **A.** : Veerle, Hersele (Vhd.), Pappenbrugge, Gierle (Pq.).

- — var. *Bobartii* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 217 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 74.

*V. Bobartii* E. Forst. in Trans. Linn. Soc. XVI (1830) p. 442 ; *Engl. Bot. tab.* 2708 ; *Boreau Fl. centr. Fr.* éd. 3, II p. 173.

ARD. — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Prayon (P. Bounameaux).

- — var. *gracilis* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 64.  
CAMP. — **Lb.** : talus de la voie ferrée à Zeelhem (Bg.).

- — var. *heterophylla* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 74 ; *Carr. et Zwend. Florule de Brux.* p. 31.

*V. heterophylla* J. S. Presl Delic. Prag. (1822) p. 37.

ARG.-SABL. — **Bt** : Ixelles, St-Gilles (V. Coomans), Uccle, Laeken (Carr. et Zwend.).

- — var. *segetalis* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 105 et *Revue* p. 155 ; *Lej. et Court. Choix de pl. n.* 717 et *Comp. III* p. 65 ; *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 2 (1843-45) p. 217 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 74.

*V. commutata* Rouy et Fouc. form. *angustifolia* var. — Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V (1899) p. 213.

*V. segetalis* Thuill. Fl. Paris, éd. 1 (1790) p. 367; *Sturm* Dentschl. Fl. VIII tab. 32; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 90; *Baut. et Bomm. Tabl. anal.* Fl. Belg. p. 161.

CALC. — N. : Anseremme (Sdb.), Freyr (Decloet). — Lg. : Famelette, Vennes (HD.). — Ht : Irchonwelz (Hocq.). — CAMP. — Lb. : talus de la voie ferrée entre Kermpt et Hasselt (Geraets). — Bt : Averbode (Vhd.). — A. : Westerloo (Vhd.). — Fl. or. : Aeltre (Coem.). — MARIT. — Fl. occ. : Ostende (Crép.).

Obs. 1. — On rencontre parfois cette espèce à fleurs blanches [albiflora]. — CALC. — Ht : St-Denis (Hocq.). — Lg. : Mont-Falhize [Huy] (Cluys.).

Obs. 2. — Le *V. sativa* L., cultivé en grand dans notre pays, est souvent spontané dans les moissons.

Obs. 3. — Les *V. hybrida* L. et *lutea* L. se rencontrent rarement à l'état d'introduction passagère (Crép.). Voici les localités dans lesquelles ils ont été signalés :

*V. hybrida* L. — CALC. — Lg. : Soheit-Tinlot (Wathelet), Verviers, Theux (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt : Rhode-St-Genèse (Dand.), Wilsele (Bg.). — CAMP. — Fl. or. : env. de Gand, 1824 [Desm. Cat. pl. omis. p. 91]. — Lb. : Campine limbourgeoise (Oislagers).

*V. lutea* L. — CALC. — Lg. : Liège (HD., ÉD., TD.), Limbourg (Foerster). — Ht : env. de Mons (Desm.). — ARG.-SABL. — Bt : Rhode-St-Genèse (Dand.), Louvain, Wilsele, Kessel-Loo (Bg.).

- 3 *V. lathyroides* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 738; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 101; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 129; *Lej.* Fl. Spa II p. 106 et *Revue* p. 155; *Lej. et Court. Comp.* III p. 65; *Crép. Man.* éd. 1 p. 41; éd. 2 p. 74; éd. 5 p. 93; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 58; *Del.* Fl. Belg. p. 160; *Dev.* Fl. Belg. p. 359; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 121; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 174; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 210; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. I p. 215.

Pelouses, bords des chemins. — Ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Meix, Lismes (Crép.), Villers-la-Lone (Even). — ARD. : o ou m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Freyr (Decloet). — Lg. : Dison, Verviers (Lej.). — Ht : Chimay (Michot), Charleroi (Van Bast.), Maisières, Obourg, St-Denis (Mart.), Bandour (Hocq., Mart.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Wawre (Fr. Michel, Lec.), Uccle (Bmr, Mart.), Strombeek (Kx, Bmr), env. de Louvain (V. Barbier), Héverlé (Pq.), Corbeek-Loo, Parc (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Petersheim (Dumoulin). — Bt : Aerschot (Dev.), Diest, Webbecom, Schaffen, Caggevinne-Assent, Molenstede (Ghys.), Averbode (Kx). — A. : RR. (V. d. Br.). — Fl. or. : Maldeghem, Gand, Destelbergen, Mariakerke (Crép.), Berlaere <sup>(1)</sup> (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD. : RR. (Crép.). — A. : Anvers (Len.). — MARIT. — Fl. occ. : Middelkerke (Crép.).

#### b) *Cracca* Taub.

- 4 *V. Cracca* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 735; *Lej.* Fl. Spa II p. 104 et *Revue* p. 154; *Lej. et Court. Comp.* III p. 61; *Bell.* Fl. Nam.

(1) C'est sans doute cette localité que Lejeune et Courtois (loc. cit.) placent dans la province d'Anvers.



p. 68 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 41 ; éd. 2 p. 74 ; éd. 5 p. 94 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 58 ; *Del. Fl. Belg.* p. 159 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 339 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 121 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 165 ; *Engl. Bot.* XVII tab. 1168 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 176 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 206 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* V p. 232.

*V. multiflora* Lam. *Fl. Franç.* II (1778) p. 560 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1<sup>e</sup> p. 100 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 136.

Bois, haies, buissons, moissons. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

**V. Cracca** var. *Kitaibeliana* Martr.-Don. *Fl. Tarn* (1864) p. 178 ; *Crép. Man.* éd. 2 (1866) p. 74 ; *Carr. et Zwend. Florule env. Brux.* p. 32.

ARD. — **Lx.** : Petithier (Sdb.). — ARG.-SABL. — **Bt** : [talus des voies ferrées] Jodoigne, Hougaerde, Kessel-Loo, Wilese (Bg.), Liemme-Mille (de Dieud.), Herent, Cortenbergh, Dieghem (Bg.), Schaerbeek (Carr. et Zwend.).

*Obs. 1.* — Reichenbach n'a nulle part, croyons-nous, publié son *Vicia Kitaibeliana*. C'est un nom d'exsiccata.

*Obs. 2.* — Une forme très velue, qui a reçu le nom de *V. incana* Thuill. [*Fl. Paris*, éd. 2 (1799) p. 367] a été indiquée dans ARG.-SABL. — **Lg.** : Braives (Cluys.).

\* **V. villosa** Roth Tent. *Fl. Germ.* II, 2 (1793) p. 182 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 75 ; éd. 5 p. 94 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 58 ; *Del. Fl. Belg.* p. 159 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 339 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 121 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 165 ; *Dietr. Fl. Boruss.* IX tab. 645 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 177 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 207 ; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr.* IV p. 236.

Bords des chemins, lieux cultivés. Plante introduite et tendant à se répandre de plus en plus (Crép.). — 1865 (Hon. Dandois). — JUR. — **Lx.** : entre Arlon, et Bonnert, Bonnert, Tontelange (Lem.). — ARD. : o ou m. — CALC. : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Sclayn (Simon et Delhaise). — **Lg.** : Modave (Evrard.), Vierset (Charlet), Tillesse, (Wathelet), Naivagne (Hdy et Tilman), Grand-Rechain (Delrez et Halin), Ensival, Pepinster, Lambermont, Cornesse, Chaitifontaine (Halin), Bouny [Romsée] (HD., ED., TD.), Magnée (TD.). — **Lb.** : o. — **Ht** : Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Ohain (Bg.), Limal (Heck.), Abbaye de Villers (Dand.), Wavre, entre Ottignies et Rixensart, entre La Hulpe et Groenendaal (Bg.), *St-Gilles* (Carr. et Zwend.), *Bruxelles*, *Schaerbeek*, Dieghem (Bg.), Jette-St-Pierre (Delarbre), Parc, Wygmael, Wilese, Kessel-Loo, Corbeek-Loo, Weert-St-Georges, Gastuche, Florival, Roosebeek, Haekendover, Zetud-Lumay, Vertryck, Esemael, Cumptich, Tirlemont (Bg.), Langdorp (Ghys.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — **Lb.** : talus des voies ferrées : Hasselt, Schuelen, Kermpt (Heck.), Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Muysen (Heck.), Holsbeek, Gelrode, Wesemael, Rotselaer, Aerschot, Schaffen, Siehem, Diest (Bg.), Testelt (Ghys.). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : Lede (Antoine). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers, entre Anvers et Hoboken, Wyneghem (V. d. Br.). — **MARIT.** : o. — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 33 ; *B. S. B. B.* (1866) p. 144-45].

- \* **V. varia** *Host* Fl. Austr. II (1831) p. 332 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 75 in obs. ; éd. 5 p. 94 ; *Del.* Fl. Belg. p. 159 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 339 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 208.

*V. villosa* *L.* subsp. *dasycarpa* *Rouy* in *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V (1899) p. 238.

Talus des voies ferrées, moissons. — Plante introduite (*Crép.*). — Ind. posit. 1863 (Dumortier). — JUR. : ARD. : o. — CALC. : RR. (*Crép.*). — Lx. : o. — N. : Philippenville, 1867 (Cogn.), Mariembourg (Troch). — Lg. : Stembert (Fonsny et Coll.), Ensival, Chaitifontaine [Theux] (Halin). — Ht : Lobbes (Dmrt.).

ARG.-SABL. : RR. (*Crép.*). — N., Lg., Lb., Ht, Fl. or. et occ. : o. — Bt : entre Ottignies et La Hulpe (Bg.), Rhode-St-Genèse (Dand.), Jette-St-Pierre (Préaux), Wygmael, Kessel-Loo ; entre Weert-St-George et Gastuche (Bg.). — CAMP., POLD., MARIT. : o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 34-38 in obs. ; B. S. B. B. VI (1867) p. 384-86 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 68.].

*Obs.* — Le *V. varia* indiqué à Auderghem [Arg.-Sabl. — Bt] par Mathien n'est qu'une forme du *V. Cracea* *L.*

- 5 **V. tenuifolia** *Roth* Teut. Fl. Germ. I (1783) p. 309 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 154 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 62 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 41 ; éd. 2 p. 75 ; éd. 5 p. 94 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 58 ; *Del.* Fl. Belg. p. 160 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 339 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121 ; *Dietr.* Fl. Boruss. VIII tab. 518 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 17 et Atlas tab. 11 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 206 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 235.

Moissons. — 1863 (Alfr. Cogniaux). — CALC. — N. : Philippeville (Cogn.). — N'est peut être pas indigène (*Crép.*).

*Obs.* — Les indications suivants *Gontrode* [Camp. — Fl. or.] (Kx), *Lunette de Kiel* (Vhd.), *Hoboken* [Pold. — A.] (V. Hk. et De Beucker), sont peut être dues à des erreurs de détermination. Celles de *Uccle* [Arg.-Sabl. — Bt (Bmr)], de *Forêt*, de *Chèvremont* et l'habitation indiquée entre *Beaufays* et *Sprimont* par *Straie* [Calc. — Lg.] sont erronées. — [*Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 29.].

- 6 **V. tetrasperma** (*L.*) *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 148 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 69 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 41 ; éd. 2 p. 75 ; éd. 5 p. 94 ; *Del.* Fl. Belg. p. 160 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 340 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 164 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 177 ; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 245.

*Ervum* — *L.* Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 738 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 99 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 141 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 109 ; *Lej.* et *Court.* Comp.

III p. 67 ; *Engl.* Bot. XVII tab. 1223 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 212.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins, fossés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC. (*Crép.*). — ARD. : R. (*Crép.*). — Lx. : Laneuville (Lionet), Neufchâteau (Verh.). — N., Lg., Ht : o. — CALC., ARG.-SABL. : AC. (*Crép.*). — CAMP. : AC. (*Crép.*), mais A. : R. (V. d. Br.), Tongerlo (Vhd.). — POLD. : AC. (*Crép.*). — A. : AR. (V. d. Br.), Berchem (Dek.). — Fl. or. : Kieldrecht (Rss.). — Fl. occ. : o. — MARIT. : AC. (*Crép.*).

- — var. **gracilis** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 101 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 178.

*Ervum gracile* DC. Catal. Hort. Monspel. (1813) p. 113; *Lej.* Fl. Spa II p. 163; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 211.

*Vicia* — *Loisel.* Fl. Gall. ed. 1 (1806) p. 460 tab. 12; *Crép.* Man. éd. 1 p. 41; éd. 2 p. 75; *Del.* Fl. Belg. p. 160; *Dev.* Fl. Belg. p. 340; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121.

*V. gemella* Crantz subsp. — *Rouy* in *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V (1899) p. 247.

CALC. — **Lx.** : o. — **N.** : Neuville [Forant], Neuville [Martouzin] (*Crép.*). — **Lg.** : Linchet (Wathelet), Theux, Olne, Soiron (*Lej.*). — ARG.-SABL. : o. — CAMP. — **Fl. or.** : Deynze, Uytbergen, (*Crép.*), Wetteren (Coem.). — POLD. — **A.** : entre Wilryck et Contich (Vhd.), Berchem, Deurne (Len.). — **Fl. or.** : Ste-Marguerite (*Crép.*). — **Fl. occ.** : Lisseweghe, Westcapelle, Ramscapelle, (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Mariakerke (*Crép.*), Uytkerke (de Prins), Blankenberghe, Heyst, Knocke (Bg.), Hazegras (*Crép.*).

**V. tetrasperma** var. *Tenoreana* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 65.

*V. Tenoreana* Mart.-Don. Fl. du Tarn (1864) p. 179.

ARG.-SABL. — **Bt** : talies de la voie ferrée entre Chastre et Ottignies (Heck.), moissons à Parc, Holsbeek, Herent et Wygmoel (Bg.).

7 **V. hirsuta** (L.) S. F. Gray Nat. Arrang. Brit. Pl. II (1821) p. 614; *Bell.* Fl. Nam. p. 68; *Crép.* Man. éd. 1 p. 41; éd. 2 p. 75; éd. 5 p. 94; *Del.* Fl. Belg. p. 161; *Dev.* Fl. Belg. p. 340; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121; *Mac Leod* en *Stues* Geill. Fl. Belg. p. 164; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 178; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 224; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 155 fig. 560.

*Ervum* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 738; *Engl. Bot.* XIV tab. 970; *Lestib.*

*Botanogr.* éd. 1 p. 99; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 140; *Lej.* Fl. Spa II p. 108;

*Lej.* et *Court.* Comp. III p. 67; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 211.

Buissons, haies, moissons. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C. (*Crép.*). — ARD. : B. (*Crép.*). — **Lx.** : Frahan (Del.), Neufchâteau et env. AC. (Verh.), Carlsbourg (Maulirt), Villance (Dolisy), Sugny, Dohan (*Crép.*). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.**, **Ht** : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C. (*Crép.*).

— — var. *tenuissima* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 65.

ARG.-SABL. — **Bt** : Bousval, Roosebeek, Vertryck, Tirlemont, Esesmael, Cumptich (Bg.). — **Ht** : Leuze (Bg.).

\* LENS *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I (1848) p. 382; *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1894) p. 352.

**L. esculenta** *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. III (1848) p. 382; *Del.* Fl. Belg. p. 161; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 156 fig. 565; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 295 in obs.

*Ervum* Lens *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 738; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 99;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 140; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 67; *Sturm* Deutschl. Fl. VIII tab. 32.

*Vicia* — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 143; éd. 2 p. 178;

*Crép.* Man. éd. 1 p. 41; éd. 2 p. 75; éd. 5 p. 94; *Dev.* Fl. Belg. p. 340;

*Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 121*; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 164; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 170.*

*Lathyrus Lens Dmrt. Fl. Belg. (1820) p. 104.*

“ Cette espèce est cultivée en grand dans certaines localités et naturalisée çà et là surtout dans les moissons du Hainaut (Crép.). C'est dans ces conditions qu'elle a été indiquée sur les points suivants :

CALC. — N. : Berzée (Barbier). — Lg. : Charneux [Fraipont] (M. Mich.). — Ht : Beaumont (Hdy), Bonne-Espérance (Carn.), Gottignies, Obourg, Havré, Ville-sur-Haine (Mart.), entre Ghlin et Douvrain (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt : talus de la voie ferrée entre Wawre et Limal (Heck.), Saventhem (Bg.).

12 LATHYRUS *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 223*; *Taub. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 3 (1893) p. 353.*

Sect. 1 *Archilathyrus Taub.*

a) *Aphaca Godr. et Gren.*

1 L. *Aphaca L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 729*; *Lej. Fl. Spa II p. 102 et Revue p. 153*; *Lej. et Court. Comp. III p. 70*; *Bell. Fl. Nam. p. 70*; *Crép. Man. éd. 1 p. 42*; éd. 2 p. 77; éd. 5 p. 96; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 59*; *Del. Fl. Belg. p. 163*; *Dev. Fl. Belg. p. 337*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122*; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg. p. 165*; *Engl. Bot. tab. 1167*; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 182*; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 204*; *Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V p. 252.*

*L. segetum Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 571*; *Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 101*; *Rouc. Fl. N. Fr. II p. 131.*

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. — Lx. : Virton (West.). — ARD. : RR. [limites] (Crép.). — Lx. : Pussemange (Del.). — CALC. : AR., AC. (Crép.). — Lx. : Marche (Lej.), Barvaux (Crép.), Melreux, Monville [Fronville] (Aigr.), entre Grand-Han et Somme (Crép.). — N. : AR., AC. (Crép., Det., Bell. etc.). — Lg. : Linchet (Evrard), Vierset (Charlet), Ahin (TD., HF.), Huy (Cluys.), Ampsin (E. Gabriel), Chokier (TD.), Flémalle-Haute, Ougrée (TD., HD., HF.), Ile Rénori, Val-Benoit (HD., TD.), Liège (HD.), Wandre (A. Marichal), Hermalle-sous-Argenteau (Cogn.), Fouron-le-Comte, Berneau (Hdy), Angleur, Grivegnée (HD.), Ensival (Haln), entre Lambermont et Soiron (Fousny et Coll.), Colonheid (M. Mich.), Jehanster, Hansez (M. Mich. et Remacle), Olne (Delrez), Vaux-sous-Chèvremont (Hdy). — Lb. : de Roelenge à Canne (Hdy). — Ht : Renlies, Solre-St-Géry, Spiennes (Sdb.), Beaumont (L. Piré), Ciply, Hyon, Cuesmes, Frameries (Cogn.), Basècles (Maistriaux et Ronflette), Tournai (Hdy), Mourcourt, Kain, Warchin (Bern.), Chereq (Bg.), Rumilies (Carn.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Nivelles (Bg.), entre Bylande et Terlaenen (Lec.), Rhode-St-Genèse (Dand.), Mont-St-Jean (Bg.), Limal, Wawre (Lec.), Jodoigne (Cogn.), Mont-St-Jean (Bg.), Rhode-St-Genèse (Dand.), Watermael (capt. De Bosschere), St-Gilles (F. Mull.), Ixelles (Defacqz), Parc (Bg.), Wilsele (Heck.). — Ht : Leuze, Gallaix, Pipaix (Loch.). — Fl. or. : Renaix (Puiss.), Grammont (de Keyser). — Fl. occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Gielen). — Bt : Vilvorde (Bonillot). — A. : Schilde (Ern. Ghys). — Fl. or. : Meulestede, Lokeren (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Wyneghem, Anvers (V. d. Br.). — MARIT. : o.

**L. Aphaca** var. **major** *Fin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 373.CALC. — **Lg.**: Huy (Bg.). — **Ht.**: Chercq, Rumillies (Bg.).*b) Nissolia Godr. et Gren.*

- 2 **L. Nissolia** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 729; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand etc. p. 71 et Fl. N. Fr. II p. 131; *L'j.* Rev. Fl. Spa p. 154; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 71; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42; éd. 2 p. 77; éd. 5 p. 96; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 59; *Del.* Fl. Belg. p. 163; *Dev.* Fl. Belg. p. 337; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165; *Engl. Bot.* II tab. 112; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 183; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 204; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 253.

Moissons, lieux cultivés, bords des champs. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**: o. ou m. — **CALC.**: R., RR. (Crép.). — **Lx.**: Monville [Frouville], Milreux (Aigr.). — **N.**: Han-sur-Lesse, Éprave (Crép.), Yves-Gomezée (Barbier), Ciney (Manderlier), Matagne-la-Petite (Aigr. et François), Anton [Andenne] (C. Nat. And.). — **Lg.**: Modave (Evrard), Vierzet (Charlet), Mont-Falhize [Huy] (Tombeur et Cluys.), Liège (HD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Herstal, Hermalle-sous-Argenteau (Cogn.), Vivegnis (HD.), entre Moulant et Visé (Hdy), Haccourt, Devant-le-Pont, Visé (March.), Nessonvaux (M. Mich. et Remacle), Olne (A. Grosjean). — **Lb.**: o. — **Ht.**: Mons (Michot), Ellegnies-St-Anne, Quiévrain (Michot), entre Havinnes et Beelers (Bern.), Mourcourt (Mariss.), Kain, Tournai (Dmrt.), Anvaing, Houtain (Hocq.), Pecq (Del.).

**ARG.-SABL.**: **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**: o. — **Lb.**: St-Trond (Vdb.). — **Bt.**: **AR.** [60 habit.]. — **Ht.**: Ath (Hocq.). — **Fl. or.**: Elseghem (Crép.), Moorsel et Lede près Alost (Rouc.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R., RR. (Crép.). — **Lb.**: Lanklaer (Verh.), Maeseyck (Dreissen). — **Bt.**: Houthem [Vilvorde] (March.), Aerschot (Dev.), Wesemael, Campenhout, Bergh (Bg.), entre Sichein et Messelbroeck (Kx, Ghys.). — **A.**: Vieux-Turnhout (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.**: Wetteren (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Blankenberghe (Loch.), Ramscapelle-lez-Heyst (Bg.), Heyst (Coem.).

*c) Cicercula Moench.*

- 3 **L. hirsutus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 732; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 102; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 210; *Lej.* Fl. Spa II p. 103 et Revue p. 153; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 71; *Bell.* Fl. Nam. p. 70; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42; éd. 2 p. 76; éd. 5 p. 96; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 59; *Del.* Fl. Belg. p. 162; *Dev.* Fl. Belg. p. 337; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 181; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 203; *Rouy* et *Fouc.* Fl. de Fr. V p. 257; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 158 fig. 573.

Moissons. — 1813 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.**: **AR.**, Virton (Even), entre Virton et Latour (Crép.), Schadeek, Metzert, Attert, Stockem, Frassem, Guirsch, Grendel, Bonnert (Lem.). — **ARD.**: RR. [limites] (Crép.). — **Lx.**: Sugny (Grav.), Mirwart, vers Bure (Crép.). — **CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux, Lavaux-St-Anne, Genimont, Neuville près Focant, Ave (Crép.), Mariembourg (Det.), Olloy (Aigr. et François). — **Lg.**:

Tinlot (Wathelet), *Verviers, entre Mangombroux et Stembert* (Lej.), *Mangombroux* (Beaufays). — **Ht**: *Chimay* (Hocq.), *Seloignes* (Michot), *Tournai* (Bern.). — **ARG.-SABL.**? **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m.

*Obs.* — En 1847. M. Alfr. Wesmael a trouvé quelques pieds de cette espèce à Haeren [**Arg.-Sabl.** — **Bt**].

d) *Eulathyrus Seringe.*

- 4 **L. sylvestris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 733; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 101; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 133; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 155 et 248; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 73; *Bell.* Fl. Nam. p. 73; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42; éd. 2 p. 76; éd. 5 p. 96; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 59; *Del.* Fl. Belg. p. 163; *Dev.* Fl. Belg. p. 338; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165; *Engl. Bot.* XII tab. 805; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 181; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 201; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 259.

Bois, buissons, haies. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: **AR.** (Crép.). — **Lx.**: Lamorteau (Sdb.), Bonnet, Frassem, Aubange (Lem.), St-Mard (Even). — **ARD.**: **R.** (Crép.). — **Lx.**: Sugny (Crép.), Bouillon (Del.). — **N.**: entre Felenne et Landrichamps (Grav. et Del.). — **Lg.**, **Ht**: o. — **CALC.**: **AR.** (Crép.). — **Lx.**: Marche (Aigr.). — **N.**: l'Ermeton (Dev.), Falmignoul (Sdb.), Freyr, Dinant (Crép.), Beauraing (Decloet), Château de Namur, Trieu de Salzinne (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.), Malonne, Harvinne (Péters.), Rochefort, Ambly (Crép.), Mariembourg, Dourbes, Nismes, Fagnolles, Géronsart (Det.), Dailly (Sdb.), Olloy (Aigr. et François). — **Lg.**: Huy (Wathelet), Huccorgne (Heck.), Moha (A. Laruelle), Tavier (Malaise), entre Tilff et Chénée (Str.), Membach, Nantistay [Goé] (A. Donckier), Bilstain, Henri-Chapelle (Fonsny et Coll.), Verviers (Lej.), entre Prayon et Andoumont (Str.). — **Lb.**: Petit-Lanaye (Hdy et March.), Castert (Dumoulin). — **Ht**: Virelles (Hdy), Sivry, Montbliart, Solre-St-Géry, Hantess-Wiheries, Montignies-St-Christophe (Hdy et Lebrun), Mont-St-Aubert (Michot), Mont-de-la-Trinité, Mourcourt (Mariss.), Calonne, Vaulx (Hocq.).

**ARG.-SABL.**: **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Wawre, Limal (Dand., Lec.), Nivelles (Dand.), Archennes, La Hulpe (Bg.), Groenendaël, Auderghem (P. et M.), Rouge-Cloître (de Dieud.), Uccle, Bois de la Cambre (Mart.), Forest (Piré), Teralphene, Okegem (De Cock), Wilese, Berthem (Rss), Eegenhoven, Wesemael, Louvain, Boortmeerbeek (Bg.), Léau (Vdb.), Hever (Bg.), Tirlemont (Th.). — **Ht**: Ath (Hocq.), Carnières (Ant. Boucqueau). — **Fl. or.**: Neygem, Pollaere (Van Wild.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: **R.** (Crép.). — **Lb.**: o. — **Bt**: Campenhout, Wespelaer (Bg.). — **A.**: Malines (V. d. Br.). — **Fl. or.**: Dickelvenne (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**? — D'après MM. Van Heurck et De Beucker [*Antw. anal. Fl.* (1861) p. 81 cette espèce serait *C. aux env. d'Anvers.* — **MARIT.**: o.

— — **var. ensifolius** Buek ex Aschers. *Fl. Pr. Brand.* (1864) p. 167. **CAMP.** — **Bt**: Campenhout, Boortmeerbeek (Bg.)

- 5 **L. tuberosus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 732; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 101; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 152; *Lej.* Fl. Spa II p. 103 et *Revue* p. 154; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 74; *Bell.* Fl. Nam. p. 70; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42; éd. 2 p. 76; éd. 5 p. 97; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 59; *Del.* Fl. Belg. p. 162; *Dev.* Fl. Belg. p. 338; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Belg. p. 165;

*Dietr.* Fl. Boruss. VIII tab. 567 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 180 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 201 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 263.

Moissons, pelouses. — 1554 (Dodoens). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : St-Mard (Sdb.), Torgny (Even), Frassem, Guirsch, Athus, Halanzy, Aubange, (Lem.), Ste-Cécile (Del.), Grandcourt (Lenoir), Chenois (Bmr). — ARD. : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Marche (Lej.). — N. : Rochefort, Auffe (Crép.), Philippeville, Florennes (Cogn.), Mariembourg, Fagnolles (Det.), Frasnes-lez-Couvin (Colonval), Bonneville [C. Nat. And.]. — Lg. : entre Modave et Pont-de-Bonne (Mans.), Ile Moncin (ED. et A. Maréchal), Jupille (HD.), Herstal (Str. et A. Donckier), Visé (Verh.), Ensival (Halin). — Lb. : Canne (Hdy). — Ht. : Meslin-l'Évêque (Michot), Mont-de-la-Trinité, Tournai (Mariss.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Waremmes (TD.). — Lb. : o. — Bt. : Helmet [Schærbek] (Kx), Èvere, Dieghem (Wesm.), St-Gilles (Detré), Louvain, Wilssele (Th.), Holsbeek (Bg.), Winxele (Rss.). — Ht. : Ath (Hocq.), Quevaucamps [lim. avec Calc.] (Loch.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R., RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt. : Aerschot (Dev.), Gelrode (Bg.). — A. : Rijkvorzel (capt. De Bosschere), Westerloo (Vhd.). — Fl. or. : Gand (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. : R. (Crép.). — A. : Merxem (V. d. Br.), Anvers (Vhd.), entre Austruweel et Eeckeren (Van Beneden). — Fl. or. : St-Jean-in-Eremo (Crép.), Zwynrecht, Burght (V. Hk et De Beucker). — Fl. occ. : Lisseweghe (Bg.). — MARIT. — Fl. occ. : La Panne, Coxyde vers Furnes (Sdb.), Furnes (Mart.), Uytkerke (de Prins.), entre Blankenberghe et Heyst (Crép.).

e) *Orobastrum* Godr. et Gren.

- 6 *L. pratensis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 733 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 101 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 133 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 104 et *Revue* p. 154 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 74 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 70 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42 ; éd. 2 p. 76 ; éd. 5 p. 95 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 59 ; *Del.* Fl. Belg. p. 162 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 337 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165 ; *Engl. Bot.* X tab. 670 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 180 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 202 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 264.

Prairies, haies, buissons, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.), mais d'après M. H. Vanden Broeck cette espèce serait seulement AC. dans CAMP. — A. et AR. dans POLD. — A.

— — var. *velutinus* DC. Fl. Franç. V (1805) p. 575 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 75.

*L. pratensis* L. var. *hirsutus* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 154.

CALC. — Lg. : Liège (Courtois). — Ht. : Templeuve (Del.).

- 7 *L. paluster* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 733 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 74 *Bell.* Fl. Nam. p. 70 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42 ; éd. 2 p. 76 ; éd. 5 p. 96 ; *Del.* Fl. Belg. p. 162 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 337 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165 ; *Engl. Bot.* III tab. 169 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 181 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 202 ; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 266.

Prairies tourbeuses, bords des mares. — Ind. posit. 1866 (Fr. Crépín). — CAMP. — **Fl. or.** : Etbosch (Crép.), entre Wachtebeke et Meerdonck (Baetens).

*Obs.* — En 1814, Hocquart a indiqué cette espèce à *Rumilics* [CALC. — **Ht**] [Conf. Fl. de Jemmap. p. 209; *Thielens* Acquis. Fl. Belg. I p. 42; *Crép. Not. Fl. Belg.* IV (1864) p. 22.].

## Sect. 2. *Orobus Taub.*

### 8 *L. montanus* Bernh. Syst. Verz. Pfl. Erfurth (1800) p. 287; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 161.

*Orobus tuberosus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 728; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 100; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 135; *Lej.* Fl. Spa II p. 101 et *Revne* p. 153; *Lej. et Court.* Comp. III p. 76; *Bell.* Fl. Nam. p. 71; *Crép. Man.* éd. 1 p. 42; éd. 2 p. 77; éd. 5 p. 96; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 60; *Del.* Fl. Belg. p. 162; *Dev.* Fl. Belg. p. 336; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165; *Engl. Bot.* XVII tab. 1153; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 183; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 205.

*L. macrorhizus* Wimm. Fl. von Schlesien (1840) p. 166; *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V p. 269.

Bois, pelouses, pâturages. — 1673 [Herb. S. J. Lovan.]. — JUR., ARD., CALC. : AC., C. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lb. : o. — Lg. : Oteppe (TD.). — Bt : Beausart (Antoine), Piétrebais (Thys), Tilly, Ways, Bousval, Baisy-Thy (Dand.), Villers-la-Ville (de Beuckelaere), Court-St-Étienne (P. et M.), Groenendael (Francqui), bois de la Cambre (P. et M.), Blanden, Nethen, Hamme-Mille, Vaelbeek, Meerdael, Weert-St-Georges (Bg.), Loupoigne (C. Jeun. Bot.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Tessenderloo (Ghys.). — Bt : Langdorp, Testelt, entre Testelt et Wolfsdonck (Ghys.). — A. : Schooten (V. Hk et De Beucker), Cuytenhoeven, Westerloo, Hersselt, Vaerendonck (Vhd.), Vosselaer (Pq.). — Fl. or. : Aeltre (Cuem.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Brasschaet (V. d. Br.). — MARIT. : o. ou m.

#### — — var. *aphyllus* (Lej.) Nob.

*O. tuberosus* L. var. *aphyllus* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 102; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 104.

ARD. — Lg. : Spa (Lej.).

#### — — var. *latifolius* (Boenn.) Nob.

*O. tuberosus* L. var. *latifolius* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 153.

*O. tuberosus* L. var. *obtusifolius* Mart. Don. Fl. Tarn (1864) p. 186; *Crép. Man.* éd. 2 p. 77.

ARD. — Lg. : Polleur (Hdy). — CALC. — Bt : Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : entre Vaelbeek et Nethen (Bg.).

#### — — var. *tenuifolius* (Willd.) Nob.

*O. tuberosus* L. var. — Willd. Sp. pl. III (1803) p. 1074; *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 153; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 104; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 376; *Crép.* in B. S. B. B. II (1863) p. 359 et *Man.* éd. 2 p. 77; éd. 5 p. 97; *Del.* Fl. Belg. p. 162; *Fonsny et Coll.* Fl. de Verv. p. 175.

*O. tenuifolius* Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 305.

*Lathyrus* Rothii Rouy in *Rouy et Fouc.* Fl. de Fr. V (1899) p. 271.

*O. tuberosus* L. var. *linifolius* Lej. in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 76.



*Orob. linifolius* Reichardt ex Gaertn., Mey. et Scherb. Fl. Wetterau III (1801-02) p. 25.

*O. tuberosus* L. var. *angustifolius* Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 36.

ARD. — **Lx.** : entre Bouillon et Dohan (Del.), Villance (Dolisy). — **N.** : Payenne [Custinne] (Crép.), Olloy (Aigr. et François), Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.** : entre Spa et Polleur (Hdy), Beauregard (HD.), Goé, Nessonvaux (TD.). — **CALC.** — **N.** : Rochefort (Bg.), Bonneville [C. Nat. And.]. — **Lg.** : Engihoul, Clermont-sur-Meuse (TD.), Angleur (HD.), env. de Bilstain (Crép.), Verviers (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Chaudfontaine (March.), entre Chaudfontaine et Vaux-sous-Chèvremhnt (Str.), Aywaille (Ed. Morren). — **ARGSABL.** — **Bt.** : Groenendaël (Frarqui, F. Mull.). — **CAMP.** — **A.** : Vosselaer (Pq.).

9 **L. niger** (L.) Bernh. Syst. Verz. Pfl. Erfurth (1800) p. 248 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 160 ; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. V p. 171.

*Orob.* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 729 ; *Lestib.* Bot.ogr. éd. 1 p. 100 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 134 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 101 et Revue p. 153 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 76 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 42 ; éd. 2 p. 77 ; éd. 5 p. 96 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 60 ; *Del.* Fl. Belg. p. 161 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 336 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 122 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 165 ; *Engl. Bot. tab.* 2788 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 183 ; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 205.

Bois montueux. — 1803 (Roucel), 1856 (L. Chabaut), 1872 (A. Hardy). — **CALC.** — **Lb.** : Petit-Lanaye vers le château de Castert (Nyst, Hdy).

*Obs.* — Cette espèce, dont l'indigénat est suspect, suivant M. Fr. Crépín, semble encore avoir été vue sur les points suivants du pays. — **CALC.** — **Lg.** : Verviers (Lej.). — **Ht.** : Beaumont à l'endroit dit Fontinette (L. Chabaut). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Forêt de Soignes et vers Wavre (Rouc.). — **CAMP.** — **Lb.** : env. de *Lanaeken*, 1847 (Str. in Herb. Hort. Bot. Brux.). — [Conf. B. S. B. B. XI (1872) p. 230 ; XII (1872) p. 224].

*Obs.* — *L'O. vernus* L. semble avoir été, vers 1830, récolté dans l'Ardenne luxembourgeoise vers Habay et Herbeumont. — [Conf. *Tinant* Fl. Luxemb. p. 379 et B. S. B. B. XI (1872) p. 231-32].

## Myrtineae.

### FAM. LYTHRACEAE.

1 **LYTHRUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 138 ; Koehne in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1892) p. 8.

1 **L. Salicaria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 446 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 368 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 214 et Revue p. 89 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 115 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 72 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 43 ; éd. 2 p. 79 ; éd. 5 p. 99 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 48 ; *Del.* Fl. Belg. p. 193 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 262 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 140 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 154 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 187 ; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 251 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 219 fig. 807. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 103.

*Salicaria spicata* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 103; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 368.

Bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: AC. (Crép.). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C. (Crép.), mais d'après M. Vanden Broeck ferait défaut dans POLD. — A.

**L. *Salicaria* var. *microphyllum*** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 66.

CAMP. — **Lb.**: Vorst [Tessenderloo] (Bg.).

— — var. *ovalifolium* Éd. Martens ex Piré et Mull. Fl. centr. Belg. (1866) p. 48 et ex Baguet in B. S. B. B. X (1871) p. 18 et XII (1873) p. 196; *Th. Dur.* et *Donck.* in B. S. B. B. XIII (1874) p. 502.

CALC. — **Lg.**: Antheidt (TD.), Ile Moncin (A. Maréchal). — ARG.-SABL. — **Bt**: Rhode-St-Genèse, Rhode-Ste-Agathe (Bg.). — CAMP. — **A.**: Lierre (P. et M.).

— — var. *tomentosum* DC. Cat. Hort. Monspel. (1813) p. 123 et Prodr. regn. veget. III p. 83; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 115.

*L. Salicaria* L. var. *cinereum* Dmrt. Fl. Belg. (1837) p. 91.

CALC. — **Lg.**: Juslenville (Lej.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Court-St-Étienne (Bg.). — POLD. et MARIT. — **Fl. occ.**: La Paune, Coxyde, Ramscapele, Heyst, Knocke (Bg.).

**2 L. *hyssopifolium*** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 447; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 171; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 236; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 116; III p. 374; *Bell.* Fl. Nam. p. 72; *Crép.* Man. éd. 1 p. 43; éd. 2 p. 79; éd. 5 p. 99; *Del.* Fl. Belg. p. 193; *Dev.* Fl. Belg. p. 262; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 140; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 154; *Engl.* Bot. V tab. 292; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 188; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 251.

Champs humides. — 1814 (Hocquart). — JUR., ARD.: o. ou m. — CALC.: R. (Crép.). — **Lx.**: o. — N.: Han-sur-Lesse (Crép.), Mariembourg, Géronsart [Boussut-en-Fagne] (Det.), Neuville [Martouzin] (Crép.), Andenne (Barzin). — **Lg.**: Ramelot (Evrard), Tillesse [Abée-Scry] (Minette), Nandrin (Jacob), Ensival, Pepinster (Halin), env. de Fraipont (M. Mich.). — **Lb.**: o. — **Ht**: *Stambruges* (Hocq.). — ARG.-SABL.?, CAMP., POLD., MARIT.: m.

*Obs.* 1. — Hocquart aurait aussi observé cette rare espèce à Menin [Arg.-Sabl. — **Fl. or.**].

*Obs.* 2. — Deux espèces de ce genre ont été observées à l'état d'introduction dans notre pays; mais elles n'y ont sans doute pas persisté:

Le *L. Graefferi* Ten., vers 1874, croissait abondamment dans Arg.-Sabl. — **Ht**: Ath (Broquet), Saintes (Seghers). — [Conf. *Crép.* Man. éd. 3 (1874) p. 119 in obs.].

Le *L. virgatum* L., était assez abondant vers 1810 dans la province de Liège entre Verviers et Limbourg et entre Juslenville et Pepinster (Lej.). — [Conf. *Lej.* Fl. Spa II p. 214]; et vers 1836 à Bouillon (Tin.). — [Conf. *Tinant* Fl. Luxemb. p. 231].

2 PEPLIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 134; *Koehne* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1892) p. 8.

- 1 **P. Portula** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 332; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 293; *Lej.* Fl. Spa I p. 170 et *Revue* p. 72; *Lej. et Court.* Comp. II p. 6; *Bell.* Fl. Nam. p. 73; *Crép.* Man. éd. 1 p. 43; éd. 2 p. 80; éd. 5 p. 99; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 49; *Del.* Fl. Belg. p. 193; *Dev.* Fl. Belg. p. 262; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 140; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 154; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 188; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 252; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 219 fig. 810.

Champs humides, fossés, bords des eaux, marcs. — 1710 (François Petit). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Stockem (Lem.). — ARD.: AC. (Crép.), mais Ht: o. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Ciergnon, Buissonville (Crép.), Mettet (Bodart), Namur (Mathieu), Villers-sur-Lesse (Simon). — Lg.: Ramelot (Wathelet), Pailhe, les Avins (Evrard), Vierset-Barse (Mans.), Javaz [Bas-Oha] (E. Dardenne), Gives, Jehay, Clermont (Cluys.), Outrelouxhe (Mans.), Yvoz, Ramet (Wathelet), Ougrée (HD.), Boncelles, Sartilman (HD., ED., TD.), Neblon-le-Moulin (TD.), Beauregard [Esneux] (TD., Ch. Mathieu), Vogelsang [Moresnet], Baelen (Fonsny et Coll.), Theux, Louvegnéz, Nessonvaux, Fraipont (M. Mich.), Cornesse (ED., TD.), Chèvremont (HD.). — Ht: Virelles (Sdb.), Stambruges (Bern.), Casteau (Mart.), Bois Havinois (Michot), Bois de Breuze (Mariss.). — ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: env. de St-Trond (Vdb.). — Bt: Maransart (Bg.), Limal (Lec.), Wespelaer, Rhode St-Pierre (Bg.), Forest (P. et M.), Vleurgat (Dek. et Passy), Woluwe-St-Étienne (Err.), Evere (Carr. et Zwend.), Velthem, Keerbergen (Bg.), Nieuwrode (Th.). — Ht: o. — Fl. or.: Lombeek (De Cock), Idegem (Van Wild.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: AC. (Crép.). — POLD.: C., AC., mais Fl. occ.: o. — MARIT.: o.

## FAM. ONAGRACEAE.

### TRIB. JUSSIEUEAE.

1 LUDWIGIA *L.* Coroll. Gener. (1737) p. 3 emend.; *Raimann* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1893) p. 208.

- 1 **L. palustris** (*L.*) *Elliot* Shetch Bot. Carol. I (1817) p. 211; *Del.* Fl. Belg. p. 223.

Isnardia — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 120; *Lej.* Fl. Spa I p. 82 et *Revue* p. 37; *Lej. et Court.* Comp. I p. 133; *Bell.* Fl. Nam. p. 92; *Crép.* Man. éd. 1 p. 56; éd. 2 p. 103; éd. 5 p. 128; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 70; *Dev.* Fl. Belg. p. 264; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 237; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 249; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 216 fig. 801.

Mares, fossés, lieux inondés. — 1811 (Lejeune). — ARG.-SABL. — Bt: Werchter (Kx.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek, Genck (Vdb.), entre Genck et Zonhoven (Crép.), Zonhoven, Petersheim (Lej.), Gellick (Dev.), Hasselt et env. AR. (Malaise, Geraets), Tessenderloo (Ghys.), Zeelhem (Bg.), Kinder, Neeroeteren (Dreissen). — Bt: Thielt-N.-D. (Th.), Gelrode, Aerschot,

Beggynendyck (Dev.), entre Werchter et Tremeloo (Kx), Wolfsdonck, Testelt, Molenstede, Schaffen (Ghys.), Langdorp, Averbode (Bg.). — **A.** : Tongerlo, Gheel, Oosterloo, Herenthals, Lichtaert (Vhd.), Duffel (P. et M.), Oolen (V. d. Br.), Casterlé (V. et J. Barbier). — **Fl. or.** et **occ.** : o.

*Obs.* — Dans le reste du pays cette espèce semble faire défaut. Elle a pourtant été indiquée dans JUR. — **Lx.** : *St-Léger* (Bmr). — **ARD.** — **N.** : *Louette-St-Pierre* (Aubert) et **CALC.** — **Ht.** : *Jemmapes* (fide Lej. et Court.), mais sans doute par confusion de plantes ou de localités.

### TRIB. EPILOBIEAE.

2 *EPILOBIUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 112; *Raimann* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1893) p. 208.

#### a) *Chamaenerion* Tausch.

1 *E. angustifolium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 347; *Lej.* Fl. Spa I p. 178 et II p. 300; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 163; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 152; *Hausskn.* Monog. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 37-45.

*Chamaenerium* — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2 (1772) p. 271; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 246.

*E. spicatum* Lam. Fl. Franc. III (1778) p. 482; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 37 et Fl. N. Fr. I p. 312; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 86; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 50; *Bell.* Fl. Nam. p. 90; *Crép.* Man. éd. 1 p. 55; éd. 2 p. 101; éd. 5 p. 127; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71; *Del.* Fl. Belg. p. 224; *Dev.* Fl. Belg. p. 267; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 233 et Atlas tab. 12.

*E. latifolium* *Mattuschka* Fl. Siles. I (1776) p. 332; *Lestib.* Botanogr. éd. 2, II p. 115.

Bois, buissons, bords des chemins, talus des voies ferrées. — 1617-20 (N. Haverlant). — JUR. : **AC.** (Crép.), **AR.** (Lem.). — **ARD.** : **C.** (Crép.) — **CAMP.** (¹) : **AR.** (Crép.). — **Lb.** : *Gellick* (Van Segv.), *Haelen* (De Wild.). — **Ht.** : *Vilvorde* (Wesm.), *Langdorp*, *Gymel*, *Hauwaert* (Dev.). — **A.** : **AR.** (V. d. Br.), *Westerloo*, *Tongerloo*, *Gheel* (Vhd.), *Herenthals* (Sdb.), *Heyzyde*, *Schuurnhoven* (Pg.), *Schooten* (Rss), *Gymel* [Turnhout] (de Dieud.). — **Fl. or.** : *Nevele* (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : entre *Berchem* et *Borsbeek* (Dek.). — **MARIT.** : o.

— — var. *albiflorum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 89; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 305; *Hausskn.* Monog. Gatt. *Epilobium* p. 38.

*E. spicatum* Lam. var. — *Bot. Belg.*

*E. spicatum* Lam. var. *leucanthemum* *Wender.* in *Bot. Zeit.* (1826) p. 356.

**CALC.** — **Lg.** : entre *Verviers* et *Lambermont* (Lej.). — [Conf. *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 400].

*Obs.* — *Tinant* [Fl. Luxemb. 1836 p. 134] en a décrit une var. *sparsiflorum* que *M. Baguet* dit croire " çà et là avec le type ".

*Lejeune* et *Courtois* [loc. cit.] ont signalé " en Ardenne " une forme de cette espèce à petites fleurs (fl. minoribus).

(¹) *M. Ch. Baguet* dit que cette espèce est devenue très commune sur les talus des voies ferrées en Campine.

b) *Lysimachion Tausch.*

- 2 *E. hirsutum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 347; *Lej.* Fl. Spa I p. 179 et *Revue* p. 75; *Lej. et Court. Comp.* II p. 51; *Bell.* Fl. Nam. p. 90; *Crép.* Man. éd. 1 p. 55; éd. 2 p. 101; éd. 5 p. 127; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71; *Del.* Fl. Belg. p. 224; *Dev.* Fl. Belg. p. 267; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 182; *Engl. Bot.* ed. 3, IV (1863) tab. 497; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 233; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 246; *Hausskn.* Monog. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 53-62.

*E. amplexicaule* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 479; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 92; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 310.

Bords des eaux, prairies fraîches. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C., AC. (Crép.), AR. (Lem.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. et N. : vallée de la Semois (Crép., Del.). — Lx. : St-Hubert (Léonet). — Lg., Ht : o. — CALC. : C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Haelen, Donck (Ghys.). — Bt : Vilvorde (Wesm.), Laugdorp, Molenstede, Schaffen (Ghys.). — A. : R. (V. d. Br.), Tongerlo (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. A. : entre Anvers et Hoboken (V. d. Br.), Stuyvenberg (V. Hk et De Beucker). — MARIT. — Fl. occ. : Magasins d'Uytkerke (Err.).

- 3 *E. parviflorum* Schreb. Spicil. Fl. Lips. (1771) p. 146; *Crép.* Man. éd. 2 p. 101; éd. 5 p. 127; *Del.* Fl. Belg. p. 224; *Dev.* Fl. Belg. p. 267; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141; *Engl. Bot.* X tab. 693; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 234; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 247; *Hausskn.* Monog. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 60-72.

*E. molle* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 479; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 92; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 38 et Fl. N. Fr. I p. 310; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 75; *Lej. et Court. Comp.* II p. 51; *Bell.* Fl. Nam. p. 900; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153.

*E. pubescens* Roth Tent. Fl. Germ. I (1788) p. 167 et II p. 435; *Lej.* Fl. Spa I p. 179; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 159; *Lej. et Court. Comp.* II p. 52; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 195; *Michot* Fl. du Hain. p. 140.

*E. intermedium* Méral Nouv. Fl. Paris (1812) p. 147; éd. 4, II (1836) p. 404.

*E. parviflorum* Schreb. var. — *Devos* in B. S. B. B. V (1866) p. 141.

*E. umbrosum* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 89; *Lej. et Court. Comp.* III p. 371; *Michot* Fl. Hain. p. 140; *Walp.* Repert. bot. II p. 91.

Bords des fossés, prairies et lieux humides. — 1673 (Herb. S. J. Lovan.). — C. dans tout le pays (Crép.), mais à notre connaissance non signalé dans ARD. — Lg., Ht. — CALC. — Lx. — ARG.-SABL. — Fl. occ. — POLD. — Fl. or. et occ.

*Obs.* — Cette espèce présente deux formes : une form. *brevifolium* Hausskn. [loc. cit.] trouvée en CAMP. — Lb. : Maeseyck (Verh.). — A. : entre Gheel et Casterlé (Vhd.) et dans MARIT. — Fl. occ. : Knocke (de Dieud.) et une forme *umbrosum* Hausskn. (loc. cit.) = *E. umbrosum* Dmrt. [vide supra] trouvée dans CALC. — Ht : Mont-de-la-Trinité (Dmrt.).

- 4 *E. montanum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 348; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 311; *Lej.* Fl. Spa I p. 189 et *Revue* p. 75; *Lej. et Court. Comp.*

II p. 52 ; III p. 370 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 91 ; *Crép.* Man. éd. I p. 55 ; éd. 2 p. 102 ; éd. 5 p. 127 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71 ; *Del.* Fl. Belg. p. 223 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 267 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153 ; *Engl.* Bot. XVII tab. 1177 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 234 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 248 ; *Hausskn.* Monogr. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 74-78.

Bois, rochers, murs, chemins creux. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. — CAMP. : AR. (Crép.). — *Lb.* : o. — *Bt* : Aerschot (P. et M.). Caggevinne-Assent, Molenstede, Schaffen, Averbode (Ghys.). — *A.* : AR. (V. d. Br.), Tongerlo (Vhd.), Vosselaer (Pq.). — *Fl. or.* : Gand, Gentbrugge, Baerle [Tronchiennes] (Crép.), Ledeborg, Wetteren (Coem.). — *POLD.* — *A.* : Anvers et env. (Dek., V. Hk), Vieux-Dieu (Dek.), Merxem, Deurne (V. Hk et De Beucker). — *MARIT.* : o.

**E. montanum** var. **glandulosum** *Baquet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 68.

ARG.-SABL. — *Bt* : Kerkom (Bg.).

*Obs.* — Cette espèce est fort variable ! Les formes suivantes ont également été indiquées en Belgique : 1. f. *minor* *Hausskn.* [loc. cit.] = *E. alpinum* Bory [non L.] fide *Lej. et Court.* Comp. II p. 52 in syn. — *ARD.* — *Lg.* : Spa (Lej.). — 2. f. *ovato-lanceolatum* Koch fide *Hausskn.* [loc. cit.]. — *ARD.* — *A.* : Orchimont (Crép.). — 3. f. *umbrosum* *Hausskn.* [loc. cit.]. — *CALC.* — *Lg.* : Visé (Cogn.).

5 **E. collinum** *Gmel.* Fl. Badens., suppl. IV (1826) p. 265 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. II p. 44 ; III p. 20 et Man. éd. 2 p. 102 ; *Del.* Fl. Belg. p. 224 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 348 ; *Hausskn.* Monogr. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 83-88.

*E. montanum* L. var. — *Spenner* Fl. Friburg. (1829) p. 793 ; *Crép.* Man. éd. 3 p. 153 ; éd. 5 p. 127 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 234.

*E. nutans* *Lej.* (non *Don*) Rev. Fl. Spa (1824) p. 76 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 89 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 52.

*E. montanum* L. var. *origanoides* *Math.* et *nutans* *Math.* Fl. Belg. I (1853) p. 187.

*E. montanum* L. var. *ramosissimum* *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 196.

Bois, rochers, chemins creux. — Ind. posit. 1862 (Fr. Crép.). — *ARD.* — *Lx.* : Bouillon (Crép.), Dohan, Frahan (Del.), Houffalize, Laroche (Crép.), Viel-Salm (Sdb.). — *N.* : o. — *Lg.* : Stavelot (Sdb.). — *Ht.* : o. — *CALC.* — *N.* : Moulin des Olènes (Dev.). — *Lg.* : env. de Verviers (Lej.). — *ARG.-SABL.* — *Bt* : talus du chemin de fer à Bousval (Bg.). — *CAMP.*, *POLD.*, *MARIT.* : m. — [*Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 44 ; III (1863) p. 26].

6 **E. lanceolatum** *Seb.* et *Mauri* Fl. Romana (1818) p. 138 tab. 1 fig. 2 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 101 ; éd. 5 p. 127 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71 ; *Del.* Fl. Belg. p. 224 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 267 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 152 ; *Engl.* Bot. suppl. IV (1849) tab. 2935 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 247 ; *Hausskn.* Monogr. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 92.

*E. roseum* Schreb. var. *lanceolatum* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 53.

*E. montanum* L. var. — Reichb. in Moessl. Deutschl. Fl. I (1833) p. 161.

*E. sparsifolium* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 89; Lej. et Courtt. Comp. III p. 371; Michot Fl. du Hain. p. 140; Walp. Repert. bot. II p. 90.

Rochers, chemins creux, bords des fossés. — 1827 (Dumortier), 1856 (Moreau et Crépin). — JUR. : o. — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Del.), Laroche (Crép.). — N. : o. — Lg. : entre Remouchamps et Nonceveux, Mont-Jardin (Crép.), St-Roch (HF. et J. Chaland), Jalhay (Fonsny et Coll.). — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Herock (Crép.), Taillefer, Lustin, Profondeville (Dev.). — Lg. : Vierzet-Barse, Marchin, Huy (Mans.), Ramelot, Linchet (Evrard), Haut-Pré, Thier-à-Liège (ÉD., TD.), Visé (Hdy), Montfort (Crép.), Esneux (Bg.), Angleur (HD.). — Ht : Virelles (Cogn.), Maisières (Mart.), Tournai Caloune (Dmrt.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond, Wintershoven, Caggovine, Cortessem (Vdb.). — Bt : Marbais, Maransart, Laroche, Vieux-Genappe (Bg.), Genappe, Nethen (Bg.), Jodoigne, Geest-Ste-Marie (Bg.), Piétrebais, Dongelberg (Thys), Pérot, Ways, Bousval, Couture-St-Germain (Bg.), entre Ways et Genappe (C. Jeun. Bot.), Villers-la-Ville, Court-St-Étienne Quenast, Rebecq-Rognon, Tubize, (Dand.), Clabecq (Cogn.), Ottignies (Bg.), entre Ottignies et Rixensart (Heck.), Gastuche (Martens), bois de Berthem, Offus, Louvain (Bg.). — Ht : Braine-le-Comte (Cogn.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP., POLD., MARIT. : o ou m. — [Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 12; II (1862) p. 42; III (1863) p. 20; V (1865) p. 41].

## 7 *E. adnatum* Griseb. in Bot. Zeit. X (1852) p. 851 et 854; Hausskn.

Monogr. Gatt. *Epilobium* (1884) p. 102; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 212.

*E. tetragonum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 348 pr. p.; [Lestib., Botanogr. éd. 1 p. 92?]; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 311; Lej. Fl. Spa I p. 180 pr. p.; Kickx Fl. Bruxell. p. 164; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 159; Lej. Rev. Fl. Spa p. 75; Lej. et Court. Comp. II p. 53; Tin. Fl. Luxemb. p. 196; Bell. Fl. Nam. p. 91; Crép. Man. éd. 1 p. 55; éd. 2 p. 102; éd. 5 p. 127 pr. p.; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 71; Del. Fl. Belg. p. 224; Dev. Fl. Belg. p. 267; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 152; Engl. Bot. XXVIII tab. 1948; Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 p. 235 et Atlas tab. 12; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 247.

Bords des fossés, lieux humides. — 1803 (Roucel). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Torgny, Rulle (Sdb.), Metzert, Schadeck (Lem.). — ARD. — Lx. et N. : o. — Lg. : Spa, Polleur (Lej.), vallée de la Borchène (Fonsny et Coll.). — Ht : o. — CALC. : AC. (Crép.), mais Lx. : o.

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : Gembloux (Heck.), Ligny (Dand.). — Lg. : Vissoul (TD.). — Lb. : St-Trond, Cortessem (Vdb.). — Bt : Rebecq-Rognon, Quenast (Cogn.), Ohain (Bg.), Sart-Dames-Avelines, Villers-la-Ville (Dand.), talus des voies ferrées entre Hougard et Jodoigne, entre Court-St-Étienne et Bousval, Ottenbourg (Bg.) et entre Ottignies et Rixensart (Heck.), Bois de la Cambre (Err.), Forest (Matagne), Schaerbeek (Carr. et Zwend.), env. de Bruxelles (Rouc.), Kessel-Loo (Bg.), Liedekerke (De Cock). — Ht : Braine-le-Comte (Dand.). — Fl. or. : Denderleeuw (De Cock). — Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Wesemael, Gelrode, Rotselaar (Bg.), Caggevinne-Assent, Schaffen (Ghys.). — A. : R. (V. d. Br.), Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Borsbeek, Melleghem [Ranst] (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. : env. de Gand (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

*Obs.* — M. Haussknecht rapporte à une form. *major* de l'*E. adnatum* Griseb. l'*E. virgatum* Fries, publié sous le n° 974 dans le Choix de plantes, de Lejeune et Courtois.

- 8 **E. Lamyi** *F. Schultz* in Bot. Zeit. (1844) p. 806 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 45 et Man. éd. 2 p. 102 ; *Del.* Fl. Belg. p. 224 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I p. 579 ; *Verlot* in Bull. Soc. bot. Fr. VII (1860) p. 508 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 247 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 212.

*E. tetragonum* *L.* var. — *Rapin* Guid. bot. Vaud (1862) p. 208 ; *Gren.* Fl. chaîne Jurass. p. 286 ; *Crép.* Man. éd. 3 p. 153 ; *F. Schultz* in B. S. B. B. XIV (1875) p. 130.

*E. tetragonum* *L.* var. *tetragonum* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 235 pr. p.

Bords des fossés, lieux humides. — 1862 (Fr. Crépin). — JUR, A.R.D. : o. — CALC. — N. : Rochefort, Éprave (Crép.), Yvoir, Houx, Freyr, Falmignoul, Neffe (Sdb.), Bure, Dave, Taillifer, Lustin (Dev.). — Lg. : Ile Moncin [Herstal] (TD.). — ARG.-SABL. et CAMP. : o. — FOLD. ? — MARIT. : o. — [Conf. Thiel. et Dev. Kickxia Belg. I n. 55 ; B. S. B. B. V (1866) p. 69-70].

*Obs.* — Cette espèce aurait aussi été trouvée à Anvers (V. Hk.).

- 9 **E. obscurum** *Schreb.* Spicil. Fl. Lips. (1771) p. 147 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 75 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 53 ; III p. 391 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 55 ; éd. 2 p. 102 ; éd. 5 p. 127 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71 ; *Del.* Fl. Belg. p. 224 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 267 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141 ; *Reichb.* Pl. crit. II tab. 199 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 247 ; *Hausskn.* Monog. Gatt. Epilobium p. 120.

*E. tetragonum* *L.* var. — *Willd.* Sp. pl. II (1799) p. 317 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 235.

*E. tetragonum* *Poll.* (non *L.*) Hist. pl. Palat. I (1776) p. 37 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 180 pr. p. ; *Michot* Fl. du Hain. p. 140.

*E. virgatum* *Lam.* Encycl. méth. Bot. II (1786) p. 375.

*E. tetragonum* *L.* var. — *Wahlenb.* Syn. Fl. Gothland (1837) p. 40 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 141.

*E. decumbens* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 89 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 195 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 371 ; *Walp.* Repert. bot. II p. 91.

Bords des fossés, marécages, tourbières. — 1617-20 (N. Haverlant). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Vance (Dmrt.). — A.R.D. : AC. (Crép.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : o. — Lg. : Modave, Linchet (Evrard), Regissa [Marchin], bois de Bailly [Vierset-Barse], Marchin, Les Forges [Huy] (Mans.), Tillesse, Yernée (Wathelet), Ramet (TD., Louv.), Renouprez, Heusy (Fonsny et Coll.), Cornesse, Soiron (Dewaide et Joris), Trasinster (ÉD., TD.), Fraipont (ÉD., M. Mich.). — Ht. : Chimay (Bmr), Montignies-sur-Roc, Onnezies, Athis, Fays-le-Franc, Erquennes, Mons, Pâturages, Blouges (Cogn.), Masnuu, Maisières, Casteau (Mart.), Kain (Mariss.), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Hollogne-sur-Geer (TD.). — Lb. : Diepenbeek (Vdb.). — Bt. : Bousval, Loupoigne, Nivelles et env. C. (Dand.), Tubize, Clabecq (Cogn.), Louvain (Bg.), Bois de la Cambre (Err.). — Ht. Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Diepenbeek (Vdb.), Hasselt (Geraets). — Bt. : Beggynendyck (Dev.). — A. : R. (V. d. Br.), Tonger-



loo, Westerloo, Hersselt (Vhd.), Duffel (Bg.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

*Obs.* — M. Haussknecht rapporte à sa var. *simplea* un échantillon récolté à Tournai par Dumortier.

- 10 **E. roseum** Schreb. Spicil. Fl. Lips. (1771) p. 141 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 180 et *Revue* p. 75 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 52 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 91 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 55 ; éd. 2 p. 102 ; éd. 5 p. 127 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71 ; *Del.* Fl. Belg. p. 224 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 267 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 8 p. 141 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 152 ; *Reichb.* Pl. crit. II tab. 190 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 235 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 247 ; *Hausskn.* Monog. Gatt. Epilobium p. 124-28.

Lieux frais, bords des eaux. — 1811 (Lejeune). — **AC.**, **AR.** dans tout le pays, mais **R.** dans certains cantons (Crép.). — Nous n'avons pas trouvé de renseignements sur la présence de cet *Epilobium* sur les points suivants : — **ARD.** : **Ht.** — **CALC.** : **Lb.** — **ARG.-SABL.** : **N.**, **Fl. occ.** — **CAMP.** : **Fl. occ.** — **POLD.** : **Fl. or.** et **occ.** — **MARIT.**

- 11 **E. palustre** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 348 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 180 et *Revue* p. 76 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 53 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 91 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 55 ; éd. 2 p. 102 ; éd. 5 p. 127 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 71 ; *Del.* Fl. Belg. p. 224 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 268 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 141 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 234 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 248 ; *Hausskn.* Monog. Gatt. Epilobium p. 128-38.

Fossés, lieux marécageux, tourbières. — 1811 (Lejeune). — **JUR.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Stockem (Lem.), Waltzing (Even), Freylange (Tin.). — **ARD.** : **AR.** (Crép.), mais **Ht.** : o. — **CALC.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Monville (Aigr.). — **N.** : Jamagne (Cogn.). — **Lg.** : Theux (M. Mich.), Ben (Cluys.), Gives (Barzin), Tinlot (Wathelet), les Avins (Evrard), Pailhe, Vierset-Barse (Mans.), Val-St-Lambert (TD., Louv.), Liège (TD.), Montfort (Louv.), Colonster (HD.), entre Verviers et Andrimont (Lej.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Magnée (Str.). — **Lb.** : Canne (Dumoulin). — **Ht.** : Fagne de Chimay (Cogn.), Montbliart (Hdy et Lebrun), Bonne-Espérance (Michot), Casteau, Masnuy (Mart.), Obigies (Mariss.), Blandain (Bern.), La Rau, Basècles (Dmrt.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Ligney (TD.). — **Lb.** : St-Trond, Wintershoven (Vdb.). — **Bt.** : Loupoigne, Bousval (Dand.), Groenendael, Rouge-Cloître (P. et M.), Auderghem (Matagne), Boitsfort (Bmr.), Evere (Wesm.), Forest, Dilbeek (Matagne), Haeren (P. et M.), Corbeek-Loo, Parc (Bg.). — **Ht.** : Belœil, Quevaucamps (Hocq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.**, **Bt** et **A.** : **AC.**, **AR.** (Ghys., Dev., Vhd., etc.). — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : o. — **MARIT.** : **R.** (Crép.). — **Fl. occ.** : Blankenberghe, Heyst (de Diend.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 67].

— — var. *latifolium* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 102.

*E. ligulatum* Baker in *Phylogologist* New Ser. II (1857) p. 20 et 404 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 47-48.

CALC. — Lg. : Louhau [Cornesse] (Halin). — ARG.-SABL. — Lg. : Vissoul (TD.). — CAMP. — Lb. : Hasselt (Bamps), entre Asch et Helchteren (Crép.), Maeseyck (Verh.).

Obs. — Dans l'Herbier belge du Jardin botanique de Bruxelles, M. Haussknecht a encore reconnu la form. *major ramosa* [Hasselt, Crép.] et la form. *minor brevifolia* [Wintershoven, Vdb.].

## SPECIES HYBRIDA.

× *E. Dumortieri* Nob.

*E. parvifloro* × *roseum* *F. Schultz* Grundz. Phytost. (1863) p. 143; *Hausskn.* in Verh. Bot. Ver. Brand. XIII (1871) p. 135 et Monog. Gatt.

*Epilobium* p. 72.

*E. roseum* *Schreb.* var. *puberulum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 89.

CALC. — N. : Floreffe, Beuzet (Dev.). — [Conf. *Thiel.* et *Dev.* *Kickxia* Belg. III n. 230 mixt. sub *E. roseo* teste cl. Hausskn.].

## TRIB. ONAGREAE.

\* *ONAGRA* *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 85; *Raimann* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1893) p. 214.

\* *O. biennis* (L.) *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 269; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 93.

*Oenothera* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 346; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 304 et Fl. N. Fr. I p. 310; *Lej.* Fl. Spa I p. 178 et Revue p. 75; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 50; *Bell.* Fl. Nam. p. 91; *Crép.* Man. éd. 1 p. 56; éd. 2 p. 102; éd. 5 p. 128; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 70; *Del.* Fl. Belg. p. 121; *Dev.* Fl. Belg. p. 265; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 142; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 153; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 236; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 249 in obs.; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 213 fig. 796.

*Aenothera* — *Lam.* Encycl. méth. Bot. IV (1790) p. 556; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 163.

Plante naturalisée dans les alluvions des rivières, bois ombragés, lieux humides. — 1792 (*Roucel.*) — JUR. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Clairefontaine, Habay-la-Neuve (Lem.). — ARD. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Poix, Carlsbourg (Crép.), Libramont (Aigr.). — N. : Membre (Crép.). — Lg. et Ht : o. — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Han-sur-Lesse, Jemelle, Celles (Crép.), Anseremme (Guilmot), Culot-des-Bois, Géronsart (Det.), Neffe, entre Yvoir et Houx (Sdb.), Dave, Amée (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.), Bonneville [C. Nat. And.), Flawinne, Arbres (Peters). — Lg. : bord de la Meuse, du Hoyoux et de la Vesdre, C., AC. : aill. : Embreive (A. Donckier), Esneux (HD., TD.), Brialmont (HD.), Tilff, Embourg (HD., TD.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto). — Ht : Baudour, Grandmetz, Stamburges (Hocq.), Mont de-la-Trinité, Kain (Bern.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : AR., AC. [42 habit.] (Wesm., P. et M., Bg., etc.). — Ht : entre Ath et Irchonwelz (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R., AR. (Crép.). — Lb. : Schuelen (Heck.). — Bt : Diest (Bg.), Averbode (Ghys.), Betecom, Thielt-N.-D. (Th.). — A. : Tongerlo, Herselt (Vhd.), Rumpst (Van Segv.), Waelhem, Schooleis (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. : env. de Termonde et de Gand (*Rouc.*), Aeltre (Coem.), Bellem (V. d. M.).

POLD. — **A.**: *Citadelle d'Anvers* (Dek.), Berchem (Len.), Kiel (V. Hk et De Beucker), entre Wyneghem et s'Gravenwezel (Rss). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: dunes entre Coxyde, Furnes et Adinkerke, C.C. (Van de Vyvere). — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 73.].

\* **O. muricata** (L.) Moench Method. pl. Marb. (1794) p. 675.

*Oenothera* — **L. Syst. nat.** ed. 12 (1766-68) p. 293; *Crép. Man.* éd. 1 p. 56 in obs.; éd. 2 p. 102; éd. 5 p. 128; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 70; *Del. Fl. Belg.* p. 221; *Dev. Fl. Belg.* p. 265; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 142; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 153; *Fl. Danica X* tab. 1752.

Cette espèce se rencontre çà et là et tend à se naturaliser (Crép.). — 1860 (Vandenborn). — **CALC.** — **Lg.**: Aywaille (Heck.). — **ARG.-SABL.** — **Lb.**: St-Trond (Vdb.). — **Bt.**: talus de la voie ferrée entre La Hulpe et Groenendael (Heck.), Rhode-St-Genèse (Bg.), Forest (Saunier), Dieghem (Douret). — **POLD.** — **A.**: Fortifications d'Anvers (V. d. Br.).

TRIB. CIRCAEAE.

30 **CIRCAEA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 3; *Raimann in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 7 (1893) p. 222 fig. 96.

1 **C. lutetiana** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 9; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 10; *Lej. Fl. Spa I* p. 19 et *Revue* p. 2; *Lej. et Court. Comp. I* p. 21 et 259; *Bell. Fl. Nam.* p. 92; *Crép. Man.* éd. 1 p. 56; éd. 2 p. 103; éd. 5 p. 129; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 72; *Del. Fl. Belg.* p. 220; *Dev. Fl. Belg.* p. 264; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 142; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 153; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 237; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 249; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 215 fig. 798.

*C. major Lam. Fl. Franç.* III (1778) p. 473; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 92.

Bois, lieux ombragés. — 1617-20 (N. Haverlant). — **JUR.**: **AC.** (Crép.). — **Lx.**: St-Hubert, Arville, St-Michel, Nollevaux (Crép.), Recogne, Ochamps (Verh.), Bastogne (Coem.). — **N.**: Louette-St-Pierre (Aubert), Orchimont, Daverdisse (Crép.). — **Lg.**: o. — **Ht.**: Beauwelz (Lec.). — **CALC.**: **AC.** (Crép.).

**ARG.-SABL.**: **AR.** (Crép.). — **N.**: o. — **Lg.**: Grand-Axhe, Vissoil, Oteppe (TD.). — **Lb.**: Herck-la-Ville (Ghys.). — **Bt.**: Jodoigne et env. C. (Thys), Archennes, Nivelles, Argenteuil, Grez, Beez, Bousval, Court-St-Étienne, Ottenbourg, entre Blanden et Hamme, Louvain, Vertryck, Pellenberg, Winxele, Wespelaer, Wesemael, Holsbeek, Everberg (Bg.), env. de Bruxelles (P. et M.), Bois de la Cambre (Err.), Boitsfort, Groenendael, Rouge-Cloître (HD.), Molenbeek, Jette, Ganshoren (Kx), Strythem, Lombeek (De Cock). — **Ht.**: o. — **Fl. or.**: Burst près Alost (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.**: env. de Hasselt, **AR.** (Geraets). — **Bt.**: Aerschot (Dev.), Averbode (Vhd.), Thielt-Notre-Dame (Th.), Glabbeek, Meensel-Kieseghem (Ghys.). — **A.**: **AR.**, **R.** (V. d. Br.), Tongerloo (Vhd.). — **Fl. or. et occ.**: o. — **POLD.** — **A.**: Wilryck (Dek.), Wyneghem (Rss), Donck, Eeckeren (V. Hk et De Beuck.). — **MARIT.**: o. ou m.

2 **C. intermedia** Ehrh. Beitr. zur Naturk. IV (1789) p. 42; *Lej. Fl. Spa I* p. 19 et *Revue* p. 2; *Lej. et Court. Comp. I* p. 21 et 259; *Crép. Man.* éd. 1 p. 56; éd. 2 p. 103; éd. 5 p. 129; *Del. Fl. Belg.*

p. 220 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 264 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 142 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153 ; *Svensk Bot.* tab. 703 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 249.

Bois frais, bords des ruisseaux. — 1811 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : A.R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Botassart (Del.), Herbeumont, Rochehaut, Franchan, Ucimont, entre Martilly et Straimont (Crép.), Transinne (Dolisy). — N. : Bohan, Membre, Laforêt, Alle (Crép.). — Lg. : Stavelot, Coe, Nonceveux, Polleur, vers Sart (Crép.). — Ht. : o. ou m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Thier des Falizes [Rochefort] (Crép.), Lesse en amont d'Anseremme et entre Walzin et Chaleux, *Dave* (Crép.), Brumagne (F. J. Simon). — Lg. : Sarts-sous-Oneux [Comblain-au-Pont] (A. Donckier), *Ensival* (Lej.), Halinsart (M. Mich.), Soiron (Dewaide), Fraipont, St-Hadelin, Fond-de-Forêt, La Rochette [Chaudfontaine] (Str.), Doufflamme (P. Mich.). — Lb. ? Cette espèce a été indiquée par erreur, à Castert par Dumoulin [Guid. bot. Maestr. (1868)]. — Ht. : o. ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

- 3 **C. alpina** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 9 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 19 et Revue p. 2 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 21 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 103 in obs. ; éd. 5 p. 129 ; *Del.* Fl. Belg. p. 220 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 264 ; *Engl. Bot.* XV tab. 1057 ; *Koch* Syn. Fl. Germ. éd. 3 p. 210 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. I p. 386 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 249. ARD. — Lx. : Forêt de Freyr, 1880 (Abbé C. Schmitz).

*Obs.* — Antérieurement cette espèce a été indiquée par erreur à Gand [Desm. Cat. pl. omis. (1823) p. 85]. On a aussi pris pour elle des formes délicates du *C. intermedia* L. de là les indications de St-Hadelin et Fond-de-Forêt [Calc. — Lg.] (Str.). — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 112].

## FAM. HYDROCARYACEAE.

- 1 **TRAPA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 359 ; *Raimann* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1893) p. 225 fig. 97.

- ? **T. natans** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 120 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 92 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 11 et Fl. N. Fr. I p. 110 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 82 et Revue p. 37 ; 226 ; *Kichx* Fl. Bruxell. p. 107 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 134 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 57 ; éd. 2 p. 105 ; éd. 5 p. 131 ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 41 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 73 ; *Del.* Fl. Belg. p. 225 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 260 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 142 c. ic. ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 240 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 249 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 216 fig. 802 ; — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 135.

Cette espèce est parfois cultivée dans les pièces d'eau des jardins et des parcs. Si elle s'est autrefois rencontrée en Belgique à l'état indigène elle paraît en avoir complètement disparu (Crép.). Elle a été indiquée sur les points suivants. — ARG.-SABL. : Abbaye de Forest (Kx), Rouge-Cloître (Scheidw.), entre

Auderghem et Woluwe-St-Pierre (Rottenburg), Afflighem, 1792 (Roucel). — CAMP. — **Lb.** : *Campine*? 1811 (Lejeune).

*Obs.* — D'après l'abbé Michot [Fl. du Hain. (1845) p. 62] cette espèce aurait autrefois été introduite dans le **Ht**, à Ath, Mons et Charleroi.

## FAM. HALORAGIDACEAE.

### TRIB. HALORAGIDEAE.

1 **MYRIOPHYLLUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 290 ; *Petersen* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 7 (1893) p. 234.

1 **M. spicatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 992 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 238 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 337 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 238 et *Revue* p. 198 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 250 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 93 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 57 ; éd. 2 p. 104 ; éd. 5 p. 130 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 73 ; *Del.* Fl. Belg. p. 244 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 260 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 139 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 153 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 239 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 250 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 217 fig. 804.

Étangs, mares, fossés, rivières. — 1781 (Lestibondoïis). — **JUR.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Vance (Remacle), entre Chantemelle et Vance (Sdb.), Schadeck (Lem.). — **ARD.** : **R.** [Semois] (Crép.). — **Lx. et N.** : vallée de la Semois, çà et là (Crép.), Bouillon (Del.), Membre (Grav.). — **Lg.** : entre Nonceveux et Remouchamps (Crép.). — **Ht** : o. — **CALC.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Namur, Salzinne et env. **AR.** (Bell.), Marches-les-Dames (Simon et Delhaize), Mariembourg et env. **C.** (Del.). — **Lg.** : Wanhérif [Couthuin] (Barzin), Gives (TD.), Ben (TD., Ch. Mathien), Ahin (Wathelet), Tihange (Cluys.), Ile Moncin (TD.), Esneux (HD.), Raborive (HD., HF.), Nessonvaux (Lej.), Fraipont, vallée de la Vesdre, çà et là (M. Mich., Fonsny et Coll.). — **Lb.** : o. — **Ht** : Tournai (Hocq., Mariss.).

**ARG.-SABL.** : **AC.** (Crép.), mais **N.** et **Fl. occ.** : o. — **Lg.** : Darion (TD.). — **CAMP.** : **AC.** (Crép.), mais d'après M. Bamps, **Lb.** : o. — **POLD.** : **AR.** (Crép.). — **A.** : Eeckeren (Nyst). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Zantvoorde (de Dieud.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lisseweghe (Bg.).

— — var. **limosum** DC. Fl. Franç. VI (1815) p. 530 ; *Lej. Rev.* Fl. Spa (1824) p. 198 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 251.

M. *limosum* *Hectot.* in DC. Fl. Franç. VI (1815) p. 530 in obs.

**CAMP.** — **Lb.** : fossés desséchés (Lej.).

2 **M. verticillatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 992 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 239 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 335 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 238 et *Revue* p. 198 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 351 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 93 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 57 ; éd. 2 p. 104 ; éd. 5 p. 130 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 73 ; *Del.* Fl. Belg. p. 245 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 260 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 139 ; *Mac Leod* en *Staes*

Geïll. Fl. Belg. p. 153 ; Engl. Bot. IV tab. 218 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 239 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 250.

Étangs, mares, fossés, rivières. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Vance (Tin.). — ARD. : R. [Semois] (Crép.). — Lx. : Frahan, Poupehan (Del.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Barvaux (Sdb.). — N. : Moniat (Sdb.), Namur et env. C. (Bell.). Salzinne (Crép.), Namèche (F. J. Simon), Olloy (Aigr. et François). — Lg. : Wanhérif [Couthuin] (Barzin), Gives (TD.), Ahin, Ben (TD., HD.), Huy, Statte, Tihange (Cluys.), Seraing (TD., Louv.), Liège (TD., HD.), Ile Moncin (M. Mich.), Comblain-la-Tour, Colouster (HD.), Tilff, Embourg, Chérot (HD., TD.). — Lb., Ht : o.

ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N., Lg. et Fl. occ. : o. — CAMP. : AC. (Crép.), mais d'après M. Bamps serait R. on manquerait même dans Lb. — Fl. occ. o. — POLD. : AR. (Crép.), ind. plus détaillé : o. — MARIT. : AC. (Crép.).

**M. verticillatum** var. **intermedium** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1 (1835) p. 244 ; ed. 3 p. 270 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 93 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 104 ; éd. 5 p. 130.

CALC. — N. : Namur (Bell.). — CAMP. — Bt : Bergh (Guelton).

— — var. **pectinatum** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 489 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 104 ; éd. 5 p. 130 ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 41 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 73.

CALC. — Ht : env. de Mons (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : Boitsfort (P. et M.), St-Gilles (Grün), Kessel-Loo (Wesm.), Wawre et env. AC. (Lec.). — Ht : env. d'Ath (Mart.). — CAMP. — Bt : Bergh (Err., HD.). — A. : Hersselt (Vhd.). — POLD. — A. : entre Deurne et Wyneghem (V. d. Br.).

— — var. **pinnatifidum** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 489 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 104 ; éd. 5 p. 130.

ARG.-SABL. — Bt : Wawre et env. AC. (Lec.). — POLD. — A. : Hoboken (V. d. Br.), entre Deurne et Wyneghem (V. d. Br. et Schamberger), Schooten (Sdb.).

3 **M. alterniflorum** DC. Fl. Franç. VI (1815) p. 529 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 571 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 57 ; éd. 2 p. 104 ; éd. 5 p. 130 ; *Del.* Fl. Belg. p. 244 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 260 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 139 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153 ; Engl. Bot. tab. 2854 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 239 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 250.

Rivières, étangs, mares, fossés. — 1859 (Fr. Crépin). — JUR. : o ou m. — ARD. : C. (Crép.), mais Ht : o. — CALC. : R. [vers sa limite avec Ard.] (Crép.). — Lx. : Ourthe vers Somme-Leuze et Grand-Han (Charlet), Wellin (Crép.). — N. : la Lesse (Crép.). — Lg. : Ile Moncin ? [Herstal] (Van Segv.), Hamoir (TD.).

ARG.-SABL. : o ou m. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : C. (Vdb.), Hasselt et env. C. (Bamps), Stockroye (Crép.), Lummen (Thiels), Diepenbeek (Vdb.), Beeringen (Th.), Stockroye (Crép.), Linckhout (Ghys.), Zeelhem (Bg.). — Bt : Holsbeek [lim. avec Arg.-Sabl.] (Bg.), Gelrode (Dev. et Bg.), Schoonhoven (Dev.), Aerschot (P. et M.), Molenstede, entre Diest et Sichein, Schaffen (Ghys.). — A. : Lierre, Duffel (P. et M.), entre Lierre et Emblemhem (Sdb.), Westmeerbeek (Dev. et Bg.), Herenthals (V. d. Br.), Westerloo (Dev.), C. à Tongerlo, Oosterloo, Gheel, Eynthout et Hersselt (Vhd.), Stokt, entre

Turnhout et Beci (Pq.). — **Fl. or.** : Kraene-Poel [Aeltre] (V. d. M.), Maldeghem, Pont-de-Paille (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : RR. (Crép.). — **A.** : o. — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (V. d. Br.). — **Fl. occ.** : Rampscappelle-lez-Bruges (Crép.). — **MARIT.** : o ou m. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 13].

### TRIB. HIPPURIDAE.

2 **HIPPURIS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 1 ; *Petersen in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 7 (1893) p. 237.

- 1 **H. vulgaris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 4 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 208 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 1 et Fl. N. Fr. I p. 3 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 15 et Revue p. 1 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 1 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 152 ; éd. 2 p. 257 ; éd. 5 p. 315 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 167 ; *Del.* Fl. Belg. p. 408 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 260 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 139 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 153 ; *Engl. Bot.* XI tab. 763 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 589 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur p. 249.

Fossés, marais, bords des eaux. — 1792 (Roucel). — **JUR.** — **Lx.** : Orval (Crép.), Vance (Tin.). — **ARD.** : o. — **CALC.** : RR. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Enhaive [Jambe] (Dev.). — **Lg.** : Herstal (Str.), Hermalle-sous-Argenteau (March.), Colonster (HD.), introd. et bien naturalisé à Magnée (Str.). — **Lb.** : o. — **Ht** : Solre-St-Géry (Hdy et Lebrun), St-Denis (Sdb.), Herchies (Mart.), Havinnes, Herbaut (Michot), Obigies, Péruwelz, Bruyelles (Mariss.), Stambruges (Loch.), canal de Blaton à Ath surtout vers Stambruges [lim. avec Arg.-Sabl.] (Maistreaux et Ronflette).

**ARG.-SABL.** : R. [part. occid., RR. à l'est] (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Waremmes (TD.). — **Lb.** : Tongres, Geckof (Lej.). — **Bt** : La Hulpe (Moke et Bordet), Tervueren (Bg.), Rouge-Cloître (Mart.), Auderghem, St-Job (P. et M.), Uccle (Rottenburg), Boitsfort (Bmr), Evere, *Laeken, Ganshoren* (Carr. et Zwend.), Dillegem [Jette] (Rouc.), Jette, Elegem [Dilbeek] (Kx), Sept-Fontaines (Houzé). — **Ht, Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : AR. [part. occid.], — **Lb.** : RR. Stockheim (Vdb.), Donck (Ghys.). — **Bt** : o. — **A.** : RR. (V. d. Br.), Hingene (P. et M.). — **Fl. or.** : Kraene-Poel (V. d. M.), Clappel-Straat (Crép.), Exaerde (Heck.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : AR. (Crép.). — **A.** : AC. (V. d. Br.), Austruweel, entre Berchem et Borgerhout (Dek.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **MARIT.** : AR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Oostdunkerke, entre Coxyde et Furnes, Nieuport (Sdb.), Coq-sur-Mer (Bg.).

— — var. **fluviatilis** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 16.

**POLD.** — **A.** : R. (V. d. Br.).

— — var. **terrestris** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 85.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : le Hoogenblicker (Bg.).

### FAM. ARALIACEAE.

1 **HEDERA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 56 ; *Harms in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1894) p. 41.

- 1 **H. Helix** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 202 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 93 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 180 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 122 et Revue

p. 55; *Lej. et Court. Comp.* I p. 198; *Bell. Fl. Nam.* p. 105; *Crép. Man.* éd. 1 p. 69; éd. 2 p. 122; éd. 5 p. 151; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 85; *Del. Fl. Belg.* p. 208; *Dev. Fl. Belg.* p. 244; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 152; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 141; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 279; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 319; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 277 fig. 983. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 158.

Bois, vieux murs. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans *tout le pays* (Crép.).

*Obs.* — Le Lierre présente deux formes bien tranchées la form. rampante (*humirepens*) et la forme arborescente (*senescens*).

## FAM. CORNACEAE.

1 *CORNUS* L. *Gen. pl.* ed. 1 (1737) p. 29; *Harms in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1893) p. 263.

1 *C. sanguinea* L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 117; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 94; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 107; *Lej. Fl. Spa* I p. 82 et *Revue* p. 36; *Lej. et Court. Comp.* I p. 135; III p. 349; *Bell. Fl. Nam.* p. 105; *Crép. Man.* éd. 1 p. 70; éd. 2 p. 122; éd. 5 p. 151; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 85; *Del. Fl. Belg.* p. 206; *Dev. Fl. Belg.* p. 245; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 152; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 142; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 279; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 319; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 277 fig. 984. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 159.

Bois, taillis, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : C., AC. (Crép.), mais *Lg.* et *Ht* : o. — CALC., ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — *Lb.* : o? (Geraets). — *Bt* : Rillaer (Dohsy). — A. : AC., AR. (Vhd., V. d. Br.). — *Fl. or.* et *occ.* : o. — *POLD.* — A. : Contich, Wilryck, Berchem (Dek.), Mortsels (V. Hk et De Beucker). — *Fl. or.* et *occ.* : o. — *MARIT.* : o.

2 *C. mas* L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 117; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 94; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 107; *Lej. Fl. Spa* I p. 81 et *Revue* p. 36; *Lej. et Court. Comp.* I p. 134; III p. 349; *Bell. Fl. Nam.* p. 105; *Crép. Man.* éd. 1 p. 70; éd. 2 p. 122; éd. 5 p. 151; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 85; *Del. Fl. Belg.* p. 206; *Dev. Fl. Belg.* p. 245; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 152 fig.; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 142; *Duhamel Tr. des arbr.* ed. 2. II tab. 48; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 280; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 319. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 160.

*C. mascula* L. *Syst. nat.* ed. 10 (1759) p. 857; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 106; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 119; *Lej. et Court. Comp.* I p. 134.



*C. nudiflora* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 83 ; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 41.

Bois, taillis, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Arlon (Lem.), St-Mard (Even). — ARD. — N. : Oignies, RR. (François). — CALC. : C., AC. [vers sa lim. mérid. et vallées de la Meuse et de la Sambre] (Crép.). — Lx., N., Lg., Lb. : C., AC. — Ht : vallée de la Sambre ; ailleurs haies à Kain, Chercq, Calonne, Harvignes (Mariss.), Beelers (Bern.).

ARG.-SABL. et CAMP. [vraisemblablement planté] (Crép.). — ARG.-SABL. — Bt : bois St-Servais à Melin, R. (Thys), Bonsval, Bois de la Cambre (P. et M.). — CAMP. — Bt : Montaignu, Caggevinne (Bg.). — A. : Reeth (V. d. Br.).

## FAM. UMBELLIFERACEAE.

### TRIB. HYDROCOTYLEAE.

1 *HYDROCOTYLE* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 70 ; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1897) p. 116.

1 *H. vulgaris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 234 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 31 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 206 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 132 et *Revue* p. 69 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 251 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 104 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 60 ; éd. 2 p. 108 ; éd. 5 p. 136 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 77 ; *Del.* Fl. Belg. p. 244 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 225 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 144 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 146 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 247 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 319 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 239 fig. 882.

Prairies, bois humides, fossés, tourbières. — 1803 (Roucel). — JUR. : AR., R. (Crép.) ; ind. plus détaillé : o. — ARD. : C., AC. (Crép.), mais Ht : o. — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Visé (Cogn.). — Lb. : o. — Ht : Casteau, Stambruges [lim. avec Arg.-Sabl.], Maisières (Hocq.), Blandain, Peruwelz (Bern.), Obigies (Mariss.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Tombeek, Terlaenen (Lec.), La Hulpe (Mercier), Holsbeek (de Dieud.), Keerbergen, Kessel-Loo, Parc, Léau (Vdb.), Cortenaeken (Ghys.). — Ht : Flobecq (Hsury), Sirault (Maistriaux et Ronflette). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AC. (Crép.). — POLD. — A. : R. (Crép., V. d. Br.), Brasschaet (Dekin), Wyneghem (V. Hk), Berchem (Len.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : prairies poldériennes entre Blankenberghe et Wenduyn (Err.). — MARIT. : AR., R. (Crép.). — Fl. occ. : Coxyde, Oostdunkerke, Nieuport (Sdb.), env. de Blankenberghe, CC. (Err.).

### TRIB. SANICULEAE.

2 *SANICULA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 70 ; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1897) p. 137.

*S. europaea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 235 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 31 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 132 et *Revue* p. 59 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 250 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 104 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 61 ; éd. 2 p. 108 ; éd. 5 p. 137 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 77 ;

*Del.* Fl. Belg. p. 244; *Dev.* Fl. Belg. p. 226; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 144; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 146; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 247; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 318; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 240 fig. 882. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 136.

*S. officinarum* Neck. Delic. Gallo-Belg. I (1768) p. 137; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 206.

Bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AC., AR. (Crép.). — ARD.: AC., AR. (Crép.), mais Ht: o. — CALC.: AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N., Lg. et Fl. occ.: o. — CAMP.: AC., AR. (Crép.), mais Fl. occ.: o. et serait R. dans A. (V. d. Br.). — POLD. — A.: env. d'Anvers (V. Hk), Exterlaer-sous-Deurne (Dek), Wilryck (De Beucker). — Fl. or. et occ.: o. — MARIT.: o. ou m.

Obs. -- *L'Astrantia major* L., oomme plante d'ornement, est parfois spontanée (Crép.). — Elle a été vue dans CALC. — N.: Sclayn (C. Nat. And.). — Lg.: Lambermont, Soiron, Fraipont (Lej. et Court.), Forêt, 1812 (P. Mich.), entre Fraipont et Prayon, 1856, 1863 (Str.). — Ht: env. de Binche, 1864 (Carn.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 73].

3 ERYNGIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 69; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1897) p. 139.

1 E. campestre L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 233; *Lestib.* Botanog. éd. 1 p. 32; *Lej.* Fl. Spa I p. 132 et *Revue* p. 59; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 250; *Bell.* Fl. Nam. p. 104; *Crép.* Man. éd. 1 p. 61; éd. 2 p. 109; éd. 5 p. 138; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 77; *Del.* Fl. Belg. p. 243; *Dev.* Fl. Belg. p. 225; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 144; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 146; *Engl.* Bot. I tab. 57; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 248; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 317; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 242 fig. 887. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 82.

E. vulgare Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 401; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 205.

Bords des chemins, lieux incultes, pelouses. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR.: o. ou m. — ARD.: m. — CALC.: AR. dans la vallée de la Meuse, RR. ailleurs (Crép.). — Lx.: o. — N.: Waulsort, entre Yvoir et Houx, Yvoir (Barbier, Bell.), Dinant (Crép.), entre Vierves et Treignes (Aigr. et François), Nismes (Det.). — Lg.: Modave (Henrotay), Mont Falhize et Mont St-Étienne [Huy] (Cluys), Statte (TD.), Ampsin (Gabriel), Visé [Mouland] (Cogn.), Lixhe (HD.), Naivagne, Jusleville (Halin). — Lb.: Lanaye (Hdy et March.), Canne (Dumoulin). — Ht: entre Wallers et Macon (Hdy), Baudour (Hocq), Douvrain (Sdb.), Vaulx (Mariss.).

ARG.-SABL. — N., Lg.: o. — Lb.: Cortessem (Vdb.), Tongres (Lej.). — Bt: Forest (Dumoulin), Ixelles (Wesm.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. ou m. — CAMP.: RR. [Meuse] (Crép.). — Lb.: Mechelen, Boorsheim (Vdb.), Leuth (Grün, Vdb.), Maeseyck, entre Maeseyck et Ophoven (Gielen). — Bt, A., Fl. or. et occ.: o. ou m. — POLD.: o. — A., Fl. or.: o. ou m. — Fl. occ.: Wilskerke (Coem.). — MARIT. — Fl. occ.: Breedene [peut être Pold.], Blankenberghe, Heyst, entre Heyst et Knuocke (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 31 et 190].

- 2 **E. maritimum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 233; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 32; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 204; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 250; *Crép.* Man. éd. 1 p. 61; éd. 2 p. 109; éd. 5 p. 138; *Del.* Fl. Belg. p. 244; *Dev.* Fl. Belg. p. 226; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 144; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 146; *Engl. Bot.* X tab. 718; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 317. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 83.

Sables maritimes. — 1803 (Roucel). — MARIT. — **Fl. occ.**: AC. [littoral] (Rouc., Dmrt., Crép., etc.).

- — var. **variegatum** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69. MARIT. — **Fl. occ.**: Middelkerke (Bg.).

### TRIB. SCANDICEAE.

- 4 **CHAEROPHYLLUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 79 pr. p; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 150.

- 1 **C. temulum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 258; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 37; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 232; *Lej.* Fl. Spa I p. 142 et *Revue* p. 63; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 245; *Bell.* Fl. Nam. p. 103; *Crép.* Man. éd. 1 p. 68; éd. 2 p. 131; éd. 5 p. 149; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 84; *Del.* Fl. Belg. p. 234; *Dev.* Fl. Belg. p. 232; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150; *Engl. Bot.* XXII tab. 1521; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 265; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 300.

Haies, buissons, bois, lieux incultes. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: AC. (Crép.), mais Ht: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP.: C. (Crép.). — A.: AC. (Pq.). — POLD.: C. (Crép.), mais serait R. dans A. (V. d. Br.). — MARIT.: C. (Crép.).

- 5 **SCANDIX** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 79; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 152.

- 1 **S. Pecten-Veneris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 256; *Lej.* Fl. Spa I p. 142 et *Revue* p. 63; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 248; *Bell.* Fl. Nam. p. 102; *Crép.* Man. éd. 1 p. 69; éd. 2 p. 121; éd. 5 p. 150; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 84; *Del.* Fl. Belg. p. 234; *Dev.* Fl. Belg. p. 232; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 266; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 302; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 fig. 966.

*S. Pecten Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 211; *Lej.* Fl. Spa I p. 142; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 143; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 143; *Lej. et Court.* Comp. I p. 245.

*Pecten veneris Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 437; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 36; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 229.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C., AC. (Crép.). — ARD.: R. [peut être introd.]. — Lx.: Bouillon (Del.), Carlsbourg (Maubert), Villance, Tellin (Dolisy). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.), Baillamont (Crép.). Lg., Ht.: o. — CALC.: C., AC. (Crép.).

ARG.-SABL.: C., AC. (Crép.). — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Haelen, Zeelhem (Ghys.). — Bt.: env. d'Aerschot, AC. (Bg.), Rillaer, Becquevoort, Webbecom, Montaigu, Siehem, Molenstede, Caggevinne-Assent, Schaffen, Diest (Ghys.). — A.: RR. (V. d. Br.), Hersselt vers Aerschot (Vhd.), Raevens (Quartier), Broekzyde (Pq.). — Fl. or.: Kraene-Poel (V. d. M.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: R. (V. d. Br.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Breedene (Coem.), Berchem, Deurne (Dek.), Kiel (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 76].

6 *ANTHRISCUS Hoffm.* Gen. Umbell. I (1814) p. 38; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 152.

- 1 *A. sylvestris (L.) Hoffm.* Gen. Umbell. I (1814) p. 40; *Lej. et Court.* Comp. I p. 246; *Bell.* Fl. Nam. p. 103; *Crép.* Man. éd. 1 p. 68; éd. 2 p. 120; éd. 5 p. 149; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 84; *Del.* Fl. Belg. p. 235; *Dev.* Fl. Belg. p. 233; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150; *Engl.* Bot. tab. 752; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 265; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 301; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 271 fig. 967.

Chaerophyllum — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 258; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 37; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 232; *Lej.* Fl. Spa I p. 142; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 143.

Prairies, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C., AC. (Crép.). ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N., Lg., Lb., Ht, Fl. occ.: o. et d'après M. Baguet cette espèce manquerait dans une foule de localités du Brabant. — CAMP.: AC., AR. (Crép.). — Lb.: o. et d'après M. l'abbé Ghysebrechts serait rarissime dans Bt [Diest]. — POLD. — A.: AR. (V. d. Br.), Borgerhout, Deurne (Dek.), Anvers (V. Hk et De Beucker). — Fl. or.: Tête-de-Flandre (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: R. (Crép.), mais d'après M. Baguet sur tout le littoral depuis la frontière jusqu'à Ostende.

- 2 *A. vulgaris Pers.* Syn. pl. I (1805) p. 320; *Lej. et Court.* Comp. I p. 247; *Crép.* Man. éd. 1 p. 68; éd. 5 p. 149; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 84; *Del.* Fl. Belg. p. 235; *Dev.* Fl. Belg. p. 233; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 264; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 301.

Scandix Anthriscus *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 257; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 63; *Lej. et Court.* Comp. I p. 142; *Engl.* Bot. XII tab. 818.

*Caucalis scandicina* Roth Tent. Fl. Germ. I (1783) p. 818; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 139.

*Myrrhis chaerophyllia* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 442; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 39; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 233.

*A. Scandix* Aschers. fide Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 120.

Lieux incultes, haies, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR, ARD.: m. — CALC.: RR. (Crép.). — Lx.: o. — Lg.: Chokier (TD.), Liège (Lej.). — Ht.: Mons (Mart.), Douvrain (Sdb.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N. Lg.: o. — Lb.: St-Trond, Velm (Vdb.), Tongres (Nyst). — Bt.: Woluwe, Uccle (P. et M.), Molenbeek-St-Jean (Kx), env. de Bruxelles et de Louvain (Rouc.), Louvain, Parc, Kessel-Loo, Winzele (Bg.), Tirlemont (Th.). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Haelen, Zeelhem, Linckhout (Ghys.). — Bt.: Maohelen, Vilvorde (Wesm.), Slichem, Schaffen, Diest, Betecom (Ghys.). — A.: Tongerlo, Westerloo (Vhd.). — Fl. or.: env. de Gand (Rouc., Fenn.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: env. d'Anvers (Rouc., Vhd.). — Fl. occ.: polders entre Nieuport et Ostende (Coem.). — MARIT.: o. — Fl. occ.: C. ça et là sur tout le littoral depuis Adinkerke jusqu'à Knocke (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

*A. vulgaris* var. *pygmaea* Baguet in B. S. B. B. XXX (1891) p. 123.

MARIT. — Fl. occ.: Uytkerke, Lisseweghe, Breedene, Heyst (Bg.).

\* MYRRHIS Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 207; *Drude* in Engl. et Prautl Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 153.

*M. odorata* (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 207; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 248; *Crép.* Man. éd. 1 p. 69; éd. 2 p. 121; éd. 5 p. 150; *Del.* Fl. Belg. p. 235; *Dev.* Fl. Belg. p. 232; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 150; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 266 in obs.; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 299; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 274 fig. 978.

Scandix — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 256; *Lej.* Fl. Spa I p. 142 et *Revue* p. 63.

Chaerophyllum — Crantz Class. Umbell. emend. (1767) p. 76; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. .

Cultivé et parfois subspontané dans les haies (Crép.). — 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx.: entre Arlon et Stockem (Lem.). — ARD. — Lx.: Monceau (Del.), Laroche [Baut. et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg. p. 197]. — CALC. — Lx.: Neufchâteau (Couturier), Marche (Aigr.), Carlsbourg (Maubert). — N.: Ohey près Andenne [C. Nat. And.], La Platinerie près Couvin (Dev.). — Lg.: Vennes (HD.), Wegnez (Lej.), Cornesse (Lej., Str.), Magnée (Str.), St-Hadelin (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt.: Vaelbeek (Bg.), St-Germain, C. (Sonnet). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

## TRIB. CAUCALIDEAE.

7 TORILIS Adans. Fam. des pl. II (1763) p. 99; *Drude* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 154.

1 T. Anthriscus (L.) Bernh. Syst. Verz. Erf. (1800) p. 167; *Gmel.* Fl.

Badens. I (1305) p. 613; *Lej. et Court. Comp.* I p. 225; *Bell. Fl. Nam.* p. 94; *Crép. Man.* éd. 1 p. 68; éd. 2 p. 120; éd. 5 p. 148; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 83; *Del. Fl. Belg.* p. 236; *Dev. Fl. Belg.* p. 242; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 152; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 149; *Coss. et Germ. Fl. Parie* éd. 2 p. 166; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 281.

*Scandix Anthriscus* *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 257; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 143; *Engl. Bot.* XII tab. 818.

*Tordylium* — *L. Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 240; *Lej. Fl. Spa* I p. 134.

*Caucalis aspera* *Lam. Fl. Franç.* III (1778) p. 424; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 39; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 209.

Haies, buissons, bois, hords des fossés. — 1781 (Lestiboudois). — C., AC., mais AR. dans certains cantons (Crép.), mais serait R. dans la Campine anversoise [Stokt, Vosselaer] (Pq.).

- 2 **T. infesta** (*Curt.*) *Roth Enum. pl. phan. Germ.* I (1827) p. 901; *Lej. et Court. Comp.* I p. 225; III p. 363; *Bell. Fl. Nam.* p. 95; *Crép. Man.* éd. 1 p. 68; éd. 2 p. 120; éd. 5 p. 149; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 83; *Del. Fl. Belg.* p. 236; *Dev. Fl. Belg.* p. 242; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 152; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 149; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 277; *Garcke* Ill. *Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 270 fig. 964.

*Caucalis* — *Curt. Fl. Londin.* I (1817) tab. 23.

*C. arvensis* *Hocq.* [an *Huds.* ?] *Fl. de Jemmap.* (1814) p. 141; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 62.

*Torilis* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 81.

*T. neglecta* *Schult. in Roem. et Schult. Syst. veget.* VI (1820) p. 484.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1814 (Hocquart). — JUR.: R. (Crép.); ind. plus détaill.: o. — ARD. [Semois] (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.). — N., Lg., Ht: o. — CALC.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Rochefort (Crép.), Mariembourg, Nismes (Det.), Namur (Bell.), Beez (Simon et Delhaise), Bonneville, Andenne [C. Nat. And.]. — Lg.: Ahin, Huy (Cluys.), Val-Benoît (HD.), Angleur (TD., HF.), Liège (Lej.), Renouprez (TD.), Theux (Lej.), Magnée (Str.). — Ht: AC. dans le Hain. centr. et occidental [env. de Mons et de Tournai (Hocq., Mart., Cogn., Carn., etc.) ailleurs: o.

ARG.-SABL.: m. [indiqué par erreur à Uccle] (Bmr). — CAMP. — Lb.: *Campine limbourgeoise* (Lej.). — Bt., A., Fl. or. et occ.: o. ou m. — POLD. — A.: Anvers (Vhd., Van Heurck et De Beucker, Antw. Anal. Fl. p. 121). — MARIT.: RR. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

- — **var. anthriscoides** *DC. Prodr. regn. veget.* IV (1830) p. 219.  
CALC. — N.: Namur (Baguet).

- — **var. divaricata** *DC. Prodr. regn. veget.* IV (1830) p. 219.  
ARD. — Lx.: Bouillon (Del.). — CALC. — Lg.: Chénée (Lej.). — Ht: Cipluy (Cogn.), Obourg, Maisières (Mart.), Rumillies (Carn.), Tournai (Dmrt.).

- 3 **T. nodosa** (L.) Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) p. 82 tab. 20 fig. 6; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 225; *Crép.* Man. éd. 1 p. 68; éd. 2 p. 120; éd. 5 p. 149; *Del.* Fl. Belg. p. 236; *Dev.* Fl. Belg. p. 243; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 152; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 277; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 282.

Scandix — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 257.

(Caucalis — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 192; *Michot* Fl. du Hain. p. 110; *Engl.* Bot. III tab. 199.

*C. nodiflora* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 424; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 39; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 209.

Lieux herbeux, pelouses, bords des chemins. — 1803 (Roucel). — JUR.: ARD.: m. — CALC.: Lx.: m. — N.? Lg.? Lb.: m. — Ht? — ARG.-SABL., CAMP.: m. — POLD.: R. (Crép.), mais serait seulement AR. dans A. (V. d. Br.), digues de l'Escaut vers Anvers (Rouc.), glacis de la *citadelle d'Anvers*, Anstruweel (Vhd.), Lillo (Crép.). — Fl. or. et occ.: AC., AR. (Crép.). — MARIT.: AC., AR. (Crép.).

*Obs.* — M. Fr. Crép. n'indique pas cette espèce dans la zone calcaire. Pourtant elle y a été indiquée sur divers points, dont nous donnons le relevé afin de permettre d'élucider ce petit problème: N.: *Mariembourg* (1814, Hocq., 1884, Hdy). — Lg.: *Bilstain* (Halin), *Belvaux* sur les gravières de la Vesdre (Fonsuy et Coll.). — Ht: *Montignies* (Michot), *Tournai* (Dmrt.), *Vaulx* (Dmrt., Bern.), *Kain*, *Mont-de-la-Trinité* (Bern.).

Les indications suivantes demandent aussi confirmation: ARG.-SABL. — Ht: *Ath* (Lej.). — CAMP. — Fl. or.: env. de *Gand* (Scheidw.).

8 CAUCALIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 71; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 157.

#### a) *Eucaucalis* *Drude*.

- 1 **C. daucoides** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 241; *Lej.* Fl. Spa I p. 134 et *Revue* p. 60; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 224; *Bell.* Fl. Nam. p. 94; *Crép.* Man. éd. 1 p. 68; éd. 2 p. 119; éd. 5 p. 148; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 83; *Del.* Fl. Belg. p. 235; *Dev.* Fl. Belg. p. 241; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 151; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 276; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 281; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 268 fig. 960.

Moissons, lieux cultivés, bords des champs. — 1811 (Lejeune). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: *Lamorteau*, *St-Mard* (Crép.), *Torgny* (Sdb.). — ARD.: [introd.]. — Lx.: *Villance*, *Tellin* (Dolisy). — CALC.: AC. [vers sa lim. mérid., mais R. ailleurs] (Crép.). — Lx.: *Barvaux* (Sdb.), *Marche* (Aigr.). — N.: AC. (Crép., *Bell.*, *Det.*, etc.). — Lg.: *Modave* (Wathelet), *Vierset* (Mans. et Charlet), *Linchet* (Evrard), *St-Léonard* [Huy] (Mans.), *Liège* (HD., TD.), *Visé* (Hdy), *Comblain-la-Tour* (Bg.), *Houmont*, *Doufflamme*, *Embourg* (HD.), *Hodlbomont* (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), *Theux* (Lej.), *Ensival* (Halin), *Fraipont*, *Nessonvaux* et env. (M. Mich.), *Magnée*, *Chaufontaine*, CC. (Str.). — Lb.: o. — Ht: *Lompret* (Hocq., Michot), *Aublain* (Sdb.), *Ransart* (Crép.), *Chimay* (Desm.), *Kain*, *Breuze* (Mariss., Bern.), *Vaulx*, *Tournai* (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.) [introd.]. — **Lb.** : Tongres (Nyst). — **Bt** : Kessel-Loo (Carn., Bg.). — CAMP. — [introd.]. — **Bt** : Bergh (F. Mull.), Caggevinne-Assent (Ghys.). — **POLD.** — **A.** : [introd.], Merxem, AR. (J. Hennen et V. d. Br.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

b) *Turgenia Drude.*

- 2 **C. latifolia** L. Syst. nat. ed. 12, II (1766-68) p. 205 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 39 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 208 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 301 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 224 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 109 ; *Engl. Bot.* III tab. 198.

*Turgenia* — *Hoffm.* Gen. Umbell. (1814) p. 59 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 94 ; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 67 ; éd. 2 p. 119 ; éd. 5 p. 148 ; *Piré et Mull.* Fl. centr.

Belg. p. 83 ; *Del.* Fl. Belg. p. 236 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 242 ; *Cogn.* Pet. Fl.

Belg. éd. 3 p. 151 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Coss.* et

*Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 275 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 281 ; *Garcke* Ill.

Fl. Deutschl. ed. 18 p. 269 fig. 962.

Moissons, lieux cultivés. — Ind. posit. 1813 (Lejeune). — **JUR.** : RR. (Crép.). — **Lx.** : Habay-la-Vieille, Autelbas (Tin.), entre Arlon et Bonnert, entre Metzert et Schadeck (Lem.), Torgny (Crép.), Pregneulx (Even), Virton (Piré). — **ARD.** : m. — **CALC.** : R. [vers sa lim. mérid.]. — **Lx.** : Marche (Lej.), Durbuy (Ed. Morr.), Verdenne [Marenne], Wellin, Humain, entre Hotton et Barvaux (Crép.). — **N.** : Han-sur-Lesse, Rochefort, Éprave, Hamerenne, Lavaux-Ste-Anne, Ciergnon, Ave, Auffe, AC., vis-à-vis de Walzin (Crép.), Olloy (Aigr.), Anseremme (Sdb.), Beauraing (Decloet). — **Lg.** : Ensival, Lambermont, Louhau [Cornesse] (Halin), Deigné (P. Mich.). — **Lb.** : o. ou m. — **Ht** : *Ste-Anne près Montignies-St-Christophe* (Michot).

*Obs.* — Dans le reste du pays cette espèce se rencontre parfois accidentellement. Elle a été indiquée dans les environs de Bruxelles [Arg.-Sabl. — **Bt**] (Dek. et Passy) et à Knocke [Marit. — **Fl. occ.**]. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

- — var. *tuberculata* Gren. et Godr. Fl. de Fr. I (1849) p. 673.

*Turgenia tuberculata* Boiss. in Annal. sc. nat. sér. 3, II (1844) p. 121.

**CALC.** — **N.** : Auffe (Crép.).

9 **ORLAYA** *Hoffm.* Gen. Umbell. I (1814) p. 128 ; *Drude* in

*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1897) p. 158.

- 1 **O. grandiflora** (L.) *Hoffm.* Gen. Umbell. I (1814) p. 58 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 95 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 67 ; éd. 2 p. 119 ; éd. 5 p. 147 ; *Piré et Mull.* Fl. cent. Belg. p. 83 ; *Del.* Fl. Belg. p. 236 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 242 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 151 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 274 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 278 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 268 fig. 958.

*Caucalis* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 240 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 134 ; *Hocq.* Fl.

de Jemmap. p. 140 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 137 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 109.

*Platyspermum* — *Mert.* et *Koch* fide *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 224.



Moissons, lieux cultivés. — 1811 (Lejeune). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Harnoncourt, Lamorteau (Sdb.). — ARD.? — Lx.: naturalisé dans les environs de St-Hubert (Crép.). — CALC.: AC. [vers sa lim. mérid., mais R. aill.] (Crép.). — Lx.: Marche, Verdenne (Aigr.). — N., Lg.: AC. [75 habit.] (Lej., Bell., Crép., Str., etc.). — Lb.: o. ou m. — Ht: Charleroi (Hocq.), Chatelineau (Hdy et Lebrun), Fleurus (Van Bast.), Montignies-St-Christophe (Michot), Solre-St-Géry (Sdb.), Beaumont (Carn.), Thuillies (Sdb.). — Espèce commune dans le Ht mérid. (Hdy et Lebrun).

Obs. — Dans le reste du pays, cette espèce ne s'est rencontrée qu'accidentellement. En 1812 et 1814 elle a été trouvée dans ARG.-SABL. — Bt: à Ixelles et vers la même époque aussi par Dekin et Passy à Genappe. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

### TRIB. SMYRNEAE.

10 CONIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 73; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 167.*

- 1 C. **maculatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 243; *Rouc. Fl. N. Fr.* 1 p. 212; *Lej. Fl. Spa I* p. 135 et *Revue* p. 61; *Lej. et Court. Comp. I* p. 249; *Bell. Fl. Nam.* p. 103; *Crép. Man. éd. 1* p. 69; éd. 2 p. 121; éd. 5 p. 150; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 84; *Del. Fl. Belg.* p. 235; *Dev. Fl. Belg.* p. 227; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 144 fig. 39; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 150; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 267; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 315; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 275 fig. 979. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 155.

*Cicuta major* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 456; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 34.

Lieux incultes, décombres, haies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.), Gembes (Henry), Villance (Douret). — N.: Gedinne, Willerzie (Del.). — Lg., Ht: o. — CALC.: AC. (Crép.), mais Lx. et Lb.: o.

ARG.-SABL.: AC. (Crép.), mais N. et Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o.? (Geraets), Haelen, Donck, Zeelhem, Linckhout, Schuelen (Ghys.). — Bt: Weert-St-Georges, Winghe-St-Georges (Bg.), Diest, Schaffen, Webbecom, Averbode (Ghys.). — A.: Turnhout, Zeverdonck (Pq.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD. — A.: Hoboken (V. Hk et De Beucker), Stuyvenberg, Merxem (Vhd.). — Fl. or.: Tête-de-Flandre (V. Hk et De Beucker), Doel (Crép.). — MARIT.: AC. (Coem., Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 76].

### TRIB. AMMINEAE.

11 BUPLEURUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 78; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 180.*

a) **Perfoliata** Gren. et Godr.

- 1 B. **rotundifolium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 236; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 207; *Lej. Fl. Spa I* p. 133 et *Revue* p. 59; *Lej. et Court.* III

Comp. I p. 238 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 99 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 61 ; éd. 2 p. 109 ; éd. 5 p. 138 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 80 ; *Del.* Fl. Belg. p. 242 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 227 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 145 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 148 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 250 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 311 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 250 fig. 913.

*Diatrope rotundifolium* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 26.

*B. perfoliatum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 405 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 31.

Moissons, champs cultivés. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Torgny (Sdb.). — ARD. [peut-être introd.]. — Lx. : Tellin (Crép.). — CALC. : AC. vers sa lim. avec Ard. ; R. ailleurs (Crép.). — Lx. : Forrière (Hois), Marche (Aigr.). — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Wawreille, Jemelle, AC. (Crép.), Honnay (capt. H. de Bosschere), Mariembourg, Nismes, Dourbes (Det.), Olloy (Aigr. et François). — Ht. : Chimay, Lompret (Hocq.), Beaumont (Michot). — Lg. : Tihange, RR. (Cluys.), Liège (HD.), Ensival (Halin), *Sougniez*, *Aywaille* (Lej.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.) [introd.]. — Bt. : Rhode-St-Genèse, 1876 (Dand.), St-Gilles (D' Edm. Fromont), Jette (Préaux et Troch). — CAMP. : RR. (Crép.) [introd.]. — Bt. : Vilvorde (Troch), décombres à Diest et Caggevinne-Assent (Ghys.). — POLD. [introd.]. — Fl. occ. : Stuyvekenskerke, Oostkerke (Coem.). — MARIT. [indig. ?]. — Fl. occ. : env. de Nieuport, 1851 (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 74].

## b) *Eubupleura* *Briq.*

- 2 ***B. falcatum*** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 237 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 133 et Revue p. 60 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 139 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 238 ; III p. 364 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 99 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 61 ; éd. 2 p. 109 ; éd. 5 p. 138 ; *Del.* Fl. Belg. p. 241 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 227 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 145 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 148 ; *Engl.* Bot. tab. 2763 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 249 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 311.

Rochers, coteaux arides, pelouses, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx. : St-Mard (Gilson, Even). — ARD. ? — M. Dolisy a trouvé cette espèce à Tellin [Ard. — Lx.], mais sans doute introduite. — CALC. : AC. vers sa lim. avec Ard. mais AR. ailleurs (Crép.). — Lx. : Marche (P. Mich.). — N. : Han-sur-Lesse, Rochefort, Ave. Auffe, Resteigne, Wawreille, Jemelle (Crép.), Mariembourg, Dourbes, Nismes, Petigny, Roly, etc. C. (Det.), Mazée, Olloy (Aigr. et François), vers Couvin (Hocq.), Aublain, Falmignoul (Sdb.), Anseremme, Pont-à-Lesse, Freyr, Dinant (Crép.), Namur (Bell.). — Lg. : Engis, 1851 (I. Collard), Engihoul (Courtois, Str.), entre *Heuri-Chapelle* et *Aix-la-Chapelle* (Lej.). — Lb. : m. — Ht. : Lompret (Hocq.), *Montbliart* (Michot). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

- 3 ***B. tenuissimum*** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 238 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 239 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 62 ; éd. 2 p. 109 ; éd. 5 p. 138 ; *Del.* Fl. Belg. p. 242 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 227 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 145 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 148 ; *Engl.*

Bot. VII tab. 478; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 249; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 313.

Pelouses, lieux herbeux. — Ind. probablement erronée, 1814 (Hocquart), ind. posit. 1859 (Crépin). — R. mais abondant dans ses habitations, MARIT., POLD. [vers sa lim. avec Marit.] (Crép.). — Fl. occ. : Mariakerke (Crép.), Ostende (Herb. Lej., West.), entre Ostende et Steene (Crép.) [et f. *nanum* West.], Hazegras, le Zwyn (Bg.), Knocke (de Prins).

*Obs.* 1. — M. Gilbert a autrefois trouvé cette espèce à *Kieldrecht* et *Santvliet* (POLD. — A.).

*Obs.* 2. — Le *B. tenuissimum* indiqué par Hocquart dans CALC. — N. : Pétigny, Couvin et Dailly et dans Ht : Lompret (Hocq.) et Chimay (Desm. Cat. pl. omis. p. 83) n'est sans doute qu'une forme du *B. falcatum* L.

12 APIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 83; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 183.

Subgen. 1. **Eu-Apium** *Benth.* et *Hook.*

- 1 **A. graveolens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 264; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 35; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 243; *Lej.* Fl. Spa I p. 146 et *Revue* p. 64; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 245; *Bell.* Fl. Nam. p. 102; *Crép.* Man. éd. 1 p. 63; éd. 2 p. 112; éd. 5 p. 140; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 78; *Del.* Fl. Belg. p. 242; *Dev.* Fl. Belg. p. 228; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 145; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 147; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 255; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 309; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 243 fig. 891. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 142.

Fossés, bords des mares, prairies humides. — 1554 (Dodoens). — POLD., MARIT. : AC. (West., Vhd., Crép., etc.). — [c'est la var. *maritimum* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 78].

*Obs.* — En dehors de ces zones l'*Apium* n'est que naturalisé, M. Crépin l'a vu croître, avec toutes les apparences de l'indigénat, dans les marais de Berlaere [Camp. — Fl. or.].

Subgen. 2. **Helosciadium** *Drude.*

- 2 **A. inundatum** (L.) *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI (1834 ?) p. 9.

*Sison* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 253; *Engl. Bot.* tab. 227.

*Sium* — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 460; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 32; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 26 et Fl. N. Fr. I p. 222; *Lej.* Fl. Spa I p. 139.

*Helosciadium* — *Koch* Umbell. (1824) p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 244; III p. 365; *Crép.* Man. éd. 1 p. 63; éd. 2 p. 112; éd. 5 p. 141; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 78; *Del.* Fl. Belg. p. 241; *Dev.* Fl. Belg. p. 231; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 146; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 147; *Nees* Gen. pl. Fl. Germ. X tab. X; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 256; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 310; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 244 fig. 294.

*Helodium inundatum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 77; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 38.

Mares, étangs, fossés. — 1793 (Roucel). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Forges près Virton (Th.), Grandvoir, Étalle, Vance (Tin.). — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Gedinne, Rienne (Del. et Grav.). — CALC.: RR. (Crép.). — Lx. et N.: o. — Lg.: Huy, 1820 (Dijon), Bilstain, Doufflamme (Sdb.), entre Fays et Oneux (Str.). — Lb.: o. — Ht.: Virelles, entre Reulies et Froid-chapelle (Sdb.), Chimay, Sivry, Montbliart, Rance (Hdy), St-Denis, Obourg, Casteau, Masnuy, Erbisœul, Ghlin (Mart.), Kain (Mariss.), Obigies, Blandain (Bern.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg. et Lb.: o. — Bt.: Wesemael, Holsbeek (Bg.). — Ht. et Fl. or.: o. — Fl. occ.: Zillebeke (Crép.). — CAMP.: AR. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek, Genck, Niel, Beverloo (Vdb.), Donck, Tessenderloo, Linckhout, Lummen (Ghys.), Stockroye, Kinroy (Sdb.), Petersheim (Lej.), Gellick (Dumoulin), Heymolen (Van Segv.), Stall [Coursel] (Len.), Deurne-les-Diest (Ghys.), Maeseyck (Verh.). — Bt.: Thielt-Notre-Dame (Th.), env. d'Aerschot (Rouc., Dev.), Beggynendyck, Ramsel, Gymel (Th.), Tremeloo (Bg.), entre Tremeloo et Werchter (Kx.), Sichem, Wolfsdonck, Averbode, Testelt, Molenstede (Ghys.), Schaffen (Bg.). — A.: R. (V. d. Br.), env. de Malines (Rouc.), Waelhem, Lierre (P. et M.), Bonheyden (Dek. et Passy), Tongerlo, Zammel, Hersselt, Westerloo (Vhd.), Hérenthals (Sdb.), Corsendonck, Stokt (Pq.), entre Anvers et Breda (Rouc.), Arendonck (V. Hk. et De Beucker). — Fl. or.: Ledeberg (Crép.), entre Meirelbeke et Melle (Coem.), Berlaere, Maldeghem (Rouc.). — Fl. occ.: o. — POLD.: o. — MARIT.: Fl. occ.: Westende (Coem.).

### A. *inundatum* var. *terrestre* (*H. Müll.*) *Nob.*

*H. inundatum* *Koch* var. — *H. Müll.* ex *Aschers.* Fl. *Marchica* (1855) p. 241; *Hallier* *Koch's* Syn. Deutsch. Fl. I p. 1038.

CALC. — Ht.: Rance, Sautin (Hdy).

### 3 A. *nodiflorum* (*L.*) *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI (1834?) p. 10.

*Sium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 251; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 33; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 220; *Lej.* Fl. Spa I p. 139; *Hocg.* Fl. de Jemmap. p. 142; *Michot* Fl. du Hain. p. 112.

*Helosciadium* — *Koch* Umbell. (1824) p. 126; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 243; III p. 365; *Bell.* Fl. Nam. p. 101; *Crép.* Man. éd. 1 p. 63; éd. 2 p. 112; éd. 5 p. 141; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 78; *Del.* Fl. Belg. p. 241; *Dev.* Fl. Belg. p. 231; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 146; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 147; *Nees* Gen. pl. Fl. Germ. X tab. X; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 255; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 309.

*Helodium* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1877) p. 77; *Mariss.* Cat. pl. Tourn. p. 38.

Fossés, ruisseaux, mares, étangs. — 1781 (Lestiboudois). — AC. dans tout le pays (Crép.), mais les indications précises manquent pour les points suivants. — JUR., ARD. — Ht. — CALC. — Lx. — ARG.-SABL. — N., Lb., Ht., Fl. occ. — CAMP. — Fl. occ. — POLD. — Fl. or. et occ.

### — var. *giganteum* (*Mutel*) *Nob.*

*H. nodiflorum* *Koch* var. — *Mutel* fide *Fonsny* et *Coll.* Fl. de Verviers (1885) p. 124.

CALC. — Lg.: Battice (Fonsny et Coll.). — Ht.: Casteau (Mart.). — CAMP. — Lb. (Lej.).

### — var. *intermedium* (*Coss.* et *Germ.*) *Nob.*

*H. nodiflorum* *Koch* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 256; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 78.

ARG.-SABL. — Bt.: Wilsele, Kessel-Loo (Bg.).

**A. nodiflorum var. minus** (*Mert. et Koch*) *Nob.*

*H. nodiflorum Koch* var. — *Mert. et Koch* *Deutschl. Fl.* II (1826) p. 444;  
*Th. Dur. et Donck. in B. S. B. B.* XIII (1874) p. 508.

CALC. — **Lg.** : Visé (Hdy), Cornesse (Delrez et Halin). — **Ht** : Douvrain (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ways, Maransart, Pérot, Wilsele, Kessel-Loo (Bg.), Genappe (de Dieud.). — CAMP. — **Bt** : Gelrode (Bg.). — **Fl. or.** : Meerdonck (de Dieud.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Clemskerke (Bg.).

4 **A. repens** (*L. f.*) *Reichb.* *Icon. Fl. Germ.* XXI (1834?) p. 10.

*Sium* — *L. f.* *Suppl. pl.* (1781) p. 181; *Lej. Fl. Spa* I p. 139; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 142; *Michot Fl. du Hain.* p. 112.

*Helosciadium* — *Koch Umbell.* (1824) p. 126; *Lej. et Court. Comp.* I p. 224; *Crép. Man. éd. 1* p. 63; *éd. 2* p. 112; *éd. 5* p. 141; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 78; *Del. Fl. Belg.* p. 241; *Dev. Fl. Belg.* p. 211; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 146; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 147; *Nees. Gen. pl. Fl. Germ. X* tab. X; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 256; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 309.

*Helodium* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 77; *Mariss. Cat. pl. Tourn.* p. 39.

Lieux humides des paturages et des prairies, bords des fossés. — 1811 (Lejeune). — JUR. : m. — ARD. ? Math. Michel a indiqué cette espèce à Polleur [ARD. — **Lg.**]. — CALC. — **Lx.** : o. ou m. — **Lg.** ? entre Oneux et Fays ? (M. Mich.). **Lb.** : Canne (Dmrt., Jacques). — **N.** : Matagne-la-Petite (Aigr., François). — **Ht** : Casteau, Stamburges (Hocq.), Montignies-sur-Roc (Hécart), St-Denis (Michot), Hollain, Obigies, Blandain (Bern.), Kain (Mariss.), marais de la Rau (Dmrt.).

ARG.-SABL. — **Lb.** : Wintershoven (Vdb.). — **Bt** : env. de Louvain (Coem.). — CAMP. : RR. (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek (Th.), Machelen, Stockhem (Lej.), Beverloo (West.), Donck (Ghys.). — **Bt** : Gelrode (Bg.). — **A.** : entre Gymel et Hersselt (Kx), Hérenthals (Bg.). — **Fl. or.** : Berlaere (de Keyser). — **Fl. occ.** : o. — POLD. — **A.** : o. — **Fl. or.** : Eecloo, Bouchaute (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — MARIT. : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : vers Furnes (Bmr), Nieuport (Coem.), Oostdunkerke, Middelkerke (Sdb.), Mariakerke (Mart.), Wenduyn (Crép.), Westende, Coq-sur-Mer, Clemskerke (Bg.), Knocke (Coem.).

13 PETROSELINUM *Hoffm.* *Gen. Umbell.* I (1814) p. 78;

*Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8  
 (1898) p. 353.

1 **P. segetum** (*L.*) *Koch* in *Nov. Act. Nat. Cur.* XII, 1 (1824) p. 128;

*Lej. et Court. Comp.* I p. 244; *Crép. Man. éd. 1* p. 63; *éd. 2* p. 111; *éd. 5* p. 140; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 78; *Del. Fl. Belg.* p. 242; *Dev. Fl. Belg.* p. 228; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 146; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 147; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XXI tab. 1857; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 254; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 309.

*Sium* — *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 252.

*Apium* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 78.

Lieux herbeux, bords des chemins. — 1827 (Dumortier). -- POLD. : [vers le littoral], R. (Crép.). — **Fl. occ.** : environs de Mariakerke, d'Ostende et de Blankenberghe, Steene, Snaeskerke, Leffinghe, vers Slype, Rattewalle, Nieu-

port, Spermatie [Schoores] et St-Pierre-Capelle (Crép.), Uytkerke (de Prins). — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Nieuport (Van Wild.), ind. plus détaillé : o.

Obs. 1. — En dehors de ces deux zones, le *P. segetum* Koch n'a pu se rencontrer qu'à l'état d'introduction. Lejeune et Courtois [Comp. I p. 244] l'ont indiqué à Gand et dans la province de Namur ; Roucel dans le Brabant wallon, Dekin et Passy aux environs de Bruxelles.

Obs. 2. — Le *P. sativum* Hoffm. fréquemment cultivé, se rencontre parfois échappé des jardins. — [Conf. Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 140 et 145 in obs.].

14 *CICUTA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 77 ; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 187.

1 *C. virosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 255 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 226 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 140 et *Revue* p. 62 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 245 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 62 ; éd. 2 p. 110 ; éd. 5 p. 139 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 77 ; *Del.* Fl. Belg. p. 241 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 229 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 146 fig. 40 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 146 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 251 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 304 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 242 fig. 890. — *Prop.* méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 137.

*C. aquatica* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 77.

*Cicutaria* — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 445 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 36 ;

*Tin.* Fl. Luxemb. p. 148 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 107.

Fossés, bords des mares et des étangs, marécages. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. ? — Lx. : *Grandvoir* (Tin.). — ARD. : m. — CALC. : RR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Erpent (Del. et Sonnet). — Lg. et Lb. : o. ou m. — Ht. : entre *Chimay* et *Rance* (Michot), *Herchies* (Mart), *Spiennes* (Wesm., Mart.), *Bruglette*, *La Tombe* (Hocq.), *Erbault* (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : *Loxbergen* (Ghys.). — Bt. : *Gastuche* ? (B<sup>ac</sup> de Woelmont), *Rouge-Cloître* (Kx, Dek. et Passy), *Auderghem* <sup>(1)</sup> (Kx, P. et M.), *Eegenhoven* (Malcorps), *Léau* (Vdb.). — Ht. Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AR, R. [Camp. limb. et anv., mais RR. aill.] (Crép.). — Lb. : AR. (Bamps), *Tessenderloo*, *Linckhout*, *Zeelhem* (Ghys.), env. de *Hasselt* (Crép.), *Diepenbeek* (Vdb.), entre *Diepenbeek* et *Genck*, entre *Genck* et *Zonhoven* (Crép.), *Daelbeek* [Petersheim] (Lej.), *Beverloo*, *Kerkhoven* (West.), *Meldert-lez-Diest* (Ghys.), *Kinroy* ; marais du *Zeg* (Sdb.). — Bt. : *Winghe-St-Georges*, *Thielt-N.-D.*, *Averbode*, *Molenstede*, *Schaffen*, *Deurne-lez-Diest* (Ghys.), *Sichem* (de Diend.). — A. : AC. (Kx), AR. (V. d. Br.), entre *Duffel* et *Lierre* (P. et M.), *Rethy* (Rss.), *Eynthout*, *Heerselt*, *Westerloo*, *Oosterloo*, *Gheel*, *Hérenthals* (Vhd.), entre *Turnhout* et *Beerse* (Pg.). — Fl. or. : env. de *Termonde* (Rouc.), entre *Wichelen* et *Wetteren*, 1850 (Planchon), bord de la *Durme* vis-à-vis de *Thielrode* (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : *Anvers* (Rouc.), *Hoboken* (Vhd.). — Fl. or. : *Tête de Flandre* (V. Hk et De Beucker). — Fl. occ. : o. — MARIT. : o. ou m.

\* *AMMI* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 72 ; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 189 fig. 66.

\* *A. majus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 241 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 302 et

(1) On a parfois indiqué Anderlecht pour Auderghem.

Revue p. 61 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 242 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 62 ; éd. 2 p. 110 ; éd. 5 p. 139 ; *Del. Fl. Belg.* p. 242 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 229 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 146 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 252 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 305 ; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 246 fig. 898.

Champs cultivés, prairies artificielles. — 1813 (Lejeune). — Introduit çà et là et plus ou moins fugace (Crép.). — **ARD.** — **Ht** : Momignies, Beauwelz (Lec.). — **CALC.** — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Dinant, Jambe (Dev. et Chalon), Vezin, Namèche (F. J. Simon), Bonneville, Andenne (C. Nat. And.), Géronsart-Frasnes (Colonval). — **Lg.** : Landenne-sur-Meuse (Simon), Huy (Mans. et Cluys.), Statte (Mans.), Limbourg, Oneux (Lej.). — **Ht** : Angre (Lelièvre), Lompret (Michot, Noel), Kain, Tournai (Dmrt.).

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Woluwe-St-Lambert (Sonnet), Haeren (Moke et Bordet), Herent (Bg.), Corthuys (Heck.). — **CAMP., POLD.** : o. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Mariakerke (Vanderkindere). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 41-43 ; B. S. B. B. V (1866) p. 60 ; IX (1870) p. 74].

**A. majus var. intermedium** *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* I (1848) p. 732.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Herent (Bg.).

*Obs.* — **L'A. Visnaga** L. [*Visnaga daucoïdes* Dmrt. *Fl. Belg.* (1827) p. 79] plante se rencontre naturalisé çà et là sur les graviers de la Vesdre [Fonsny et Collard, *Florule de Verviers* (1885) p. 124]. — P. Michel [*Flore de Nessonvaux* (1877) p. 119] l'a indiqué sur les graviers de la Vesdre à Hodister, Flère [Cornesse], Nessonvaux-Fraipont et Bernimolin à Tournai.

\* **FALCARIA** *Rivin ex Rapp. Fl. Jen. ed. Hall.* (1745) p. 279 ; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1898) p. 191.

\* **F. vulgaris** *Bernh. Syst. Verz. Erf.* (1800) p. 176 ; *Hallier in Koch's Syn. Deutsch. Fl.* I p. 1040.

*Sium Falcaria* L. *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 252 ; *Fl. Dan.* X tab. 1740.

*Prionitis* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 77.

**F. Rivini** *Host Fl. Austriaca* I (1827) p. 381 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 3 p. 252 ; *Bautier et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 203 ; *Del. Fl. Belg.* p. 241 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 304.

**F. sioides** *Aschers. Fl. Brandenb.* (1864) p. 241 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 110.

Moissons. — **Ind. dout.** 1853 (Mathieu), ind. posit. 1884 (A. Hardy). — **Moissons.** — **CALC.** — **Lg.** : env. de Liège (J. Deby), Hervé (Mathieu), Fouron-le-Comte, Berneau (Hdy). — **Ht** : *Chimay* ? ( ). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 31 et 190 ; XX, 2 (1881) p. 106.].

15 **CARUM** L. *Gen. pl. ed. 1* (1737) p. 82 ; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1898) p. 191.

1 **C. verticillatum** *Koch Umbell.* (1824) p. 121 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 63 ; éd. 2 p. 111 ; éd. 5 p. 140 ; *Del. Fl. Belg.* p. 243 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 146 ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.*

p. 147; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 254; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 307.

*Bunium verticillatum* *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* I (1849) p. 729; *Dev. Fl.*

*Belg.* p. 230; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XXI tab. 1873.

Prairies humides ou marécageuses. — 1859 (Determe). — JUR.: o ou m. — ARD.: N.: Bruly, Petite-Chapelle, Cul-des-Sarts (Det.). — CALC., ARG.-SABL.: m. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek, Coursel (Gérard), entre Coursel et le Camp de Beverloo, Kerkhoven (Fontaine et Lenars), entre Op-Oeteren et Neer-Oeteren, 1873 (Verh.), env. de Maeseyck, 1871 (Cogn.), Swaale-Beek près de Kinroy (Sdb.). — A.: Baelen-lez-Gheel (Fontaine et Lenars). — FI. or. et occ.: o ou m. — POLD., MARIT.: m. — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* I (1859) p. 13.].

- 2 C. *Carvi* L. *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 263; *Lej. Fl. Spa* II p. 144 et *Revue* p. 63; *Lej. et Court. Comp.* I p. 241; *Crép. Man. éd. 1* p. 63; éd. 2 p. 111; éd. 5 p. 140; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 79; *Del. Fl. Belg.* p. 243; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 146; *Mac Leod en Stacs* Geïll. *Fl. Belg.* p. 147; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 254 in obs.; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 307; *Gærcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 247 fig. 900. — Prop. méd. — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 139.

*Bunium* — *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* I (1808) p. 211; *Dev. Fl. Belg.* p. 230.

*Seseli* — *Schult. in Spreng. Syst. veget.* VI (1836) p. 414; *Tin. Fl.*

*Luxemb.* p. 145.

*Carum Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I* (1772) p. 215; *Lestib. Botanogr. éd. 1*

p. 38; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 239; *Michot Fl. du Hain.* p. 105.

Prairies, pelouses. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Harnoncourt (Sdb.), Jamoigne (Crép.), Metzert, Bonnet, Frassem, Athus, Thiaumont (Lem.), Virton (Piré). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Les Amerois [entre Bouillon et Muno], la Chapelle, Botassart (Del.), Warmifontaine (Verh.), Villance, Tellin (Dolisy), Introduit à Mont [Haut-Fays] (Henry). — N.: Couvin, Vonèche (Crép.), Moulin des Olènes (Dev.). — Lg.: Polleur (Halin), env. de Stavelot (Lej.), Sart (Lebrun). — Ht.: o ou m. — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: Marche (Crép.). — N.: Heer, Agimont, Bac-du-Prince, vallée de l'Ermeton (Dev.), Javingue, Freyr (Crép.), Neuville (Dev.), vallée du Viroin depuis Frasnes et Couvin jusqu'à la Meuse (Crép.), Boussut-en-Fagne, Mariembourg, les Matagne (Del.), Matagne-la-Petite (Aigr. et François), Philippeville, Vonèche, Samart, Jamagne, Sautour (Cogn.). — D'après M. F. Crépín, cette espèce est introduite dans des prairies entre Rochefort et Jemelle. — Lg.: Statte (Barzin), Survillers (Cluys.), Nandrin, Tillesse (Wathelet), Beaufays (M. Mich.). — Ht.: o. ARG.-SABL. — Bt.: env. de Bruxelles (Dek. et Passy), Berchem-St-Agathe, 1885 (M<sup>lle</sup> Lemaieur), Wygmael (Bg.). — Ht.: env. de Beloeil? (Hocq.). — Cette espèce a été indiquée à Beloeil? (Kickxia Belg.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: Sichem (Ghys.); introd. dans une prairie artificielle à Caggevinne-Assent (Ghys.). — Indiqué par erreur à Schaffen. — A.: entre Lierre et Duffel (Bmr), Tongerlo (Vhd.), Raevens (V. d. Br.), Schilde (Ern. Ghys.). — FI. or.: Gand (Coem.), Destelbergen (Crép.). — FI. occ.: o. — POLD. et MARIT.: o ou m.

- — var. *coarctatum* (Tin.) *Baguet* in B. S. B. B. XXX (1891) p. 182.

*Seseli Carvi* *Schult. var.* — *Tin. Fl. Luxemb.* (1836) p. 145.

CALC. — Lx.: Marche (Tin.). — CAMP. — Bt.: Sichem (Bg.).



16 BUNIMUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 72; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1898) p. 193.

1 B. *Bulbocastanum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 243; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 33; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 211; *Lej. Fl. Spa* I p. 135; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 141; *Dev. Fl. Belg.* p. 230; *Engl. Bot.* XIV tab. 888.

*Carum* — *Koch Umbell.* (1824) p. 121; *Lej. et Court. Comp.* I p. 242; *Bell. Fl. Nam.* p. 100; *Crép. Man.* éd. 1 p. 62; éd. 2 p. 111; éd. 5 p. 139; *Del. Fl. Belg.* p. 242; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 146; *Mac Leod en Staes Geüll. Fl. Belg.* p. 147; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 253. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 139.

*Aegopodium* — *Michot Fl. du Hain.* (1845) p. 105.

*Bulbocastanum* *Linnaei* *Schur Enum. pl. Transs.* (1866) p. 249; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 303.

Moissons, lieux cultivés. — *Ind. vag.* 1781 (*Lestiboudois*), ind. posit. 1811 (*Lejeune*). — *JUR.* : R. (*Crép.*). — *Lx.* : Harnoncourt (*Sdb.*), Robelmont, Torgny, Villers-la-Loue (*Even*), Frassem, Metzert (*Lem.*), Virton (*Poncin*). *ARD.* [introduit]. — *Lx.* : Villance-Maissin (*Dolisy*). — *Lg.* : *Jehauster, Polleur* (*Lej.*). — *CALC.* : AC. [vers sa lim. avec *Ard.*, mais R. ou RR. ailleurs. — *Lx.* : Marche (*Lej.*), Durbuy (*Aigr.*), Barvaux (*Sdb.*). — *N.* : la Famenne; env. de Rochefort, CC. (*Crép.*), env. de Mariembourg, C. (*Det.*), env. de Philippeville, C. (*Cogn.*); ailleurs : Dinant (*Crép.*), Malonne, AC. (*Maubert, Péters*). — *Lg.* : C. dans le Condroz (*Wathelet*), Marchin (*Mans.*), Vieux-Ville, Filot, Hamoir, Xhoris (*TD.*), Oneux et Hoemont [*Comblain-au-Pont*] (*HD.*), Verviers (*Lej.*), Grand-Rechain (*Delrez et Halin*), Oneux (*Lej.*), Gomzé (*M. Mich.*). — *Lb.* : m. — *Ht.* : Robechies, Leval (*Sdb.*), Couillet (*Van Bart.*), Harmignies (*Hocq.*), Harvengt (*Hocq., Mart.*), Wiheries, Nouvelles (*Michot*), Obourg (*Mart.*), Ciply, Frameries (*Cogn.*), Bonne-Espérance (*Carn.*).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m. — [*Conf. B. S. B. B.* IX (1870) p. 74].

17 PIMPINELLA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 82; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1898) p. 195.

1 P. *magna* *L.* Mant. pl. II (1771) p. 217; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 240; *Lej. Fl. Spa* I p. 145 et *Revue* p. 64; *Lej. et Court. Comp.* I p. 240; *Bell. Fl. Nam.* p. 100; *Crép. Man.* éd. 1 p. 64; éd. 2 p. 113; éd. 5 p. 141; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 79; *Del. Fl. Belg.* p. 243; *Dev. Fl. Belg.* p. 231; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 148; *Mac Leod en Staes Geüll. Fl. Belg.* p. 147; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XXI tab. 1868; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 258; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 305.

*Tragoselinum majus* *Lam. Fl. Franç.* III (1778) p. 443; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 35.

Bois, prairies ombragées, lieux herbeux. — 1554 (*Dodoens*). — *JUR.* : C. (*Crép.*). — *ARD.* : R. (*Crép.*). — *Lx.* et *N.* : vallée de la Semois de Dohan à Bouillon (*Crép., Del.*); ailleurs : Villance (*Dolisy*), env. de St-Hubert (*Moreau*), vallée de la Houille en aval de Vencimont (*Grav. et Del.*), Bourseigne (*Del.*). — *Lg.* et *Ht.* : o. — *CALC.* : C. (*Crép.*).

**ARG.-SABL.** : AC. (Crép.), mais **N.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek, Genck (Vdb.), Donck, Zeelhem, Haelen (Ghys.). — **Bt** : Vilvorde (Wesm.), Gelrode (Bg.), Aerschot (Dev.), Diest, Sichem, Testelt, Averbode, Webbecom, Caggevinne-Assent, Molenstede, Messelbroeck, Langdorp (Ghys.). — **A.** : AR. (V. d. Br.), Broekzyde (Pg.), Waelhem, Duffel (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers; entre Borgerhout et Berchem (Dek.). — **MARIT.** : o.

**P. magna** var. **dissecta** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 113.

*P. dissecta* Retz. Observ. bot. III (1873) p. 307; *Lej.* Fl. Spa I p. 115;

*Michot* Fl. du Hain. p. 104.

**ARD.** — **Lx.** : Fays-les-Veneurs, ruisseau des Alleines, Bouillon (Del.). — **N.** : Bohan (Del.). — **CALC.** : Huy (TD., Ch. Mathien). — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.). — **N.** : env. de Namur (de Dieud.). — **Ht** : Tournai (Michot), Mont-de-la Trinité (Mariss.). — **ARG.-SABL.** — **Lb.** : env. de St-Trond, C. (Vdb.). — **Bt** : Uccle (Aigr.), La Cambre (Mart.), Jodoigne-Souveraine (Antoine), Corbeek-Loo (de Dieud.). — **CAMP.** — **Lb.** : env. de Hasselt, AC. (Geraets), env. de Diepenbeek et de Genck, C. (Vdb.). — **A.** : RR. (V. d. Br.), ind. plus détaill. : o. — **Fl. or.** : Gand (Coem.).

- 2 **P. Saxifraga** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 163; *Lej.* Fl. Spa I p. 144 et Revue p. 63; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 241; *Bell.* Fl. Nam. p. 100; *Crép.* Man. éd. 1 p. 64; éd. 2 p. 113; éd. 5 p. 142; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 79; *Del.* Fl. Belg. p. 243; *Dev.* Fl. Belg. p. 232; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 147; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1869; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 258; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 306; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 248 fig. 904. — *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 144.

*Tragoselinum minus* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 447; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 35.

Pelouses, coteaux arides, bords des chemins, prairies, bois. — 1554 (Dodoens). C., AC. dans tout le pays (Crép.).

- — var. **dissecta** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 64; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. p. 360.

**CALC.** — **Ht** : Obourg (Mart.), Montignies-sur-Roc (Michot). — **CAMP.** — **A.** : Hersselt, entre Hersselt et Westerloo (Vhd.), Turnhout (Rss.). — **Fl. or.** : entre Destelbergen et Gand (Crép.).

- — var. **major** *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 241.

*P. peregrina* *Lej.* (non *Willd.*) Fl. Spa I (1811) p. 145.

**CALC.** — **Lg.** : rochers, prés secs des envirens de Verviers (Lej.).

- — var. **poteriifolia** *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 123; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : La Panne (Bg.).

- — var. **pubescens** *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 241; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69.

*P. nigra* *Lej.* (non *L.*) Fl. Spa I (1811) p. 145.

ARG.-SABL. — **Bt** : Grimberghen, entre Gastuche et Wawre (Bg.), Weert-St-Georges (Heck.).

18 AEGOPODIUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 83; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 196.

- 1 **A. Podagraria** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 265; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 241; *Lej.* Fl. Spa I p. 146 et Revue p. 64; *Lej. et Court.* Comp. I p. 242; *Bell.* Fl. Nam. p. 101; *Crép.* Man. éd. 1 p. 62; éd. 2 p. 110; éd. 5 p. 139; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 79; *Del.* Fl. Belg. p. 243; *Dev.* Fl. Belg. p. 229; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 147; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 253; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 305; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 247 fig. 899. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 138.

Sison — *Spreng.* in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. VI (1812) p. 260; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 78; *Mariss.* Catal. pl. Tourn. p. 38.

Tragoselinum Angelica *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 449; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 35.

Haies, prairies, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : AC., AR. (Crép.). — CALC., ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP., POLD. : AC., AR. (Crép.), mais serait RR. dans POLD. — A. d'après M. H. Vanden Broeck. — MARIT. : o.

19 SIUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 76; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 197.

Subgen. 1. **Eu-Sium** *Drude*.

- 1 **S. latifolium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 251; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 32; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 221; *Lej.* Fl. Spa I p. 138 et Revue p. 61; *Lej. et Court.* Comp. I p. 239; *Crép.* Man. éd. 1 p. 63; éd. 2 p. 112; éd. 5 p. 141; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 79; *Del.* Fl. Belg. p. 241; *Dev.* Fl. Belg. p. 230; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 147; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 147; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 257; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 304; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 249 fig. 907.

Bords des eaux, fossés. — Ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR. : AR., R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — ARD. : o. ou m. — CALC. : AR., R. (Crép.). — LX. : o. — N. : Moniat, Champalle (Sdb.), Lèves (Dev.), Matagne-la-Petite (Del.). — Lg. : Huy (Wathelet), Liège (Lej.), Bressoux (TD.), Herstal (Str.), Jupille (M. Mich.), Cheratte (Halin), Hermalle-sous-Argenteau (Cogn.), Ensisval, Fierain, Jusleville (Lej.). — Lb. : Lanaye (March.). — Ht : Mons (Hocq.), Blareguies (Cogn.), Stamburges, Havré (Mart.), Tournai (Hocq.), Pecq (Del.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Wawre, Archennes (Dand.), Boitsfort, Watermael (TD., HD.), Uccle (Bmr), Haecht, Boortmeerbeek (Bg.), Eegenhoven (Pq.), Wommersom, Linter (Th.), Teralphene (De Cock). — Ht : o.

— **Fl. or.**: Denderleeuw (P. et M.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: AC. [mais manque dans plusieurs cantons] (Crép.). — **Lb.**: RR., Spaëlbeek (Vdb.), Curange (Bamps et Geraets), Lummen (Heck. et Bamps). — **Bt.**: Elewyte (Wesm.), Vilvorde (Kx), Wilder (Dek.), Gelrode, Tremeloo, Werchter, Rotselaer, Testelt, Langdorp (Bg.), Aerschot (Th.), Beggynendyck, Betecom (Dev.), Siechem (Ghys. et Bg.). — **A.**: AR. (V. d. Br.), Malines, Willebroeck (Bg.), Lierre, Duffel (P. et M.), Hersselt, Westerloo, Lokeren [Turnhout] (Pq.), Gierle (de Dieud.), Oosterloo (Dek., Vhd.), Zammel (Vhd.), Wommelghem (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.**: C. (Crép.), Tronchiennes (Coem.), Wappelghem (Crép.). — **Fl. occ.**: Bruges (V. de Poortere). — **POLD.**: AR., R. (Crép.). — **A.**: R. (V. d. Br.), Deurne (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.**: o. — **Fl. occ.**: Zuynkerke (Bg.). — **MARIT.**: AR., R. (Crép.). — **Fl. occ.**: Heyst (de Dieud.) Knocke (Bg.).

**S. latifolium** var. **latissimum** Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 43-45.

*S. latissimum* Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 274.

**CALC.** — **Ht.**: Montigny-le-Tilleul (Van Bast.). — **CAMP.** — **A.**: Willebroeck (Bg.).

Subgen. 2. *Berula* Beuth. et Hook. f.

1 **S. erectum** Huds. Fl. Augl. ed. 1 (1762) p. 103.

*S. angustifolium* L. Sp. pl. ed. II (1763) p. 6; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 221; *Lej.* Fl. Spa I p. 138 et *Revue* p. 62; *Crép.* Man. éd. 1 p. 63; éd. 2 p. 113; éd. 5 p. 141; *Del.* Fl. Belg. p. 241; *Dev.* Fl. Belg. p. 230; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148; *Mac Leod* en *Stacs* Geill. Fl. Belg. p. 148; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 257; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 304. — *Propr. méd.* — *Van Heurck.* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 143.

*Berula* — *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. II (1826) p. 433; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 240; *Bell.* Fl. Nam. I p. 100; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1878.

Bords des eaux, fossés. — Ind. posit. 1803 (Roucel). — AC., AR. dans tout le pays mais manque dans certains cantons (Crép.). — Nous n'avons pas trouvé d'indications précises pour les points suivants — **JUR.**, **ARD.** — **Lg.**, **Ht.** — **CALC.** — **Lx.** — **ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.**, **Lb.** et **Fl. occ.** — **CAMP.** — **Fl. or.** et **occ.** — **POLD.** — **Fl. or.** et **occ.**

— — var. **gracile** (Coss. et Germ.) Nob.

*S. angustifolium* L. subvar. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 209; éd. 2 p. 257.

**CALC.** — **Ht.**: env. de Mons (Mart.).

## TRIB. SESELINEAE.

20 **SILAUS** Bernh. Syst. Verz. Erfurth (1800) p. 116; *Drude* in *Engl.* et *Prantl.* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1398) p. 209.

1 **S. pratensis** (Lam.) Bess. in *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. VI (1836) p. XXXVI; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 232; *Bell.* Fl. Nam. p. 97; *Crép.* Man. éd. 1 p. 65; éd. 2 p. 116; éd. 5 p. 144; *Piré* et *Mull.*

Fl. centr. Belg. p. 81 ; *Del.* Fl. Belg. p. 240 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 237 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 150 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 263 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 292 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 256 fig. 928.

*Peucedanum pratense* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 469 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 42 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 141.

*S. flavescens* *Bernh.* Syst. Verz. Erfurth (1800) p. 116.

*P. Silaus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 246 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 215 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 137 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 114.

*Ligusticum* — *Vill.* Prosp. pl. Dauph. (1779) p. 25 ; *Mariss.* Cat. pl. Teurn. p. 39.

Prairies fraîches, pelouses, bords des chemins et des champs, moissons. — *Ind. vag.* 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — *JUR.* : AC. (Crép.). — *ARD.* : o. — *CALC.* : AC. (Crép.), mais *Lx.* et *Lb.* : o. — *ARG.-SABL.* : R. (Crép.). — *N.*, *Lg.*, *Lb.* : o. — *Bt.* : Nederockerzeel (Carr. et Zwend.), Stenockerzeel, Velthem-Beysssem (Bg.), Linter, Tirlemont (Th.). — *Ht.*, *Fl. or.* et *occ.* : o. — *CAMP.* : R (Crép.). — *Lb.*, *Bt* et *A.* : o. — *Fl. or.* : o. — *POLD.* et *MARIT.* : o.

21 *SESELI* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 80 ; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 201.

Subgen. 1. *Libanotis* *Gren.* et *Godr.*

1 *S. Libanotis* (*L.*) *Koch* in *Nov. Act. Nat. Cur.* XII, 1 (1824) p. 111 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 234 ; *Baut.* et *Bomm.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 200.

*Athamantha* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 244 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 136.

*Libanotis montana* *Crantz* Stirp. Austr. III (1767) p. 117 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 98 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 64 ; éd. 2 p. 114 ; éd. 5 p. 143 ; *Del.* Fl. Belg. p. 240 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 238 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 261 ; *Nym.* Cousp. Fl. Eur. p. 295 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 254 fig. 924.

*Bubon Libanotis* et *pyreuaicum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 79.

Rochers, coteaux arides boisés, pelouses. — *Ind. vag.* 1803 (Roucel), ind. posit. 1828 (Lejeune). — *JUR.* : o. — *ARD.* — *N.* : Bourseigne-Neuve, Felenne [extrême limite avec Calc.] (Grav. et Del.). — *CALC.* : AR. [vers sa limite mérid., mais R. ailleurs] (Crép.). — *Lx.* : Barvaux (Sdb.). — *N.* : AC. vallée de la Meuse de la frontière française à Dinant (Crép.), Heer, Hastière, Freyr, Anserem (Decloet), Pont-à-Lesse, Montaigle, Falmignoul, Celles (Crép.), Dinant (Decloet, Lej.), Leffe (Bell.), Houx (M<sup>lle</sup> Cerf), Poilvache (Dev.), Yvoir, Champalle, Moniat (Sdb.), Godinne, Profondeville, Lustin, Dave (Bell.), Taillefer (Dev.), Han-sur-Lesse (Bell.), Rochefort, Auffe, Wawreille, Jemelle, AC. (Crép.), Montagne-au-Buis (Det.), Dourbes, Olloy (Aigr. et François), Conjoux [Ciney] (Dolisy). — *Lg.* : Moha (TD.), Ocquier (Evrard et Mans.), Palogne, Hamoir (TD.), Sy, Embourg (HD.), Colonster, Fraipont (Str.), Aywaille (Lej.), — *Lb.*, *Ht.* : o. ou m. — *ARG.-SABL.*, *CAMP.*, *POLD.* et *MARIT.* : m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 342].

*Obs.* — Nous croyons que les *S. annuum* *L.* et *montanum* *L.* ne font pas partie de notre flore. Pour plus de détails voir l'article *Espèces exclues*.

22 OENANTHE *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 77 ; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 204.

Subgen. 1. *Eu-Oenanthe* *Beuth. et Hook. f.*

- 1 *Oe. fistulosa* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 254 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 28 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 226 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 140 et *Revue* p. 62 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 234 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 99 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 64 ; éd. 2 p. 114 ; éd. 5 p. 143 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 80 ; *Del.* Fl. Belg. p. 239 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 234 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 150 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 148 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 259 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 298 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 251 fig. 914. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 147.

Fossés, ruisseaux, mares. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. et N. : vallée de la Semois (Crép.), Frahan, Poupehan (Del.). — CALC. : AC. (Crép.), mais Lb. : o. — ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. : o. — CAMP. : AC. (Crép.). — POLD. : AC. mais Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : AC. (Crép.).

— — var. *luxurians* *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 24 ; *Baguet* in B. S. B. B. X (1871) p. 19.

CALC. — Lg. : Gives, Javaz [Bas-Oha] (Mans.). — CAMP. — Bt : Tremeloo (Bg.). — POLD. — Fl. occ. : env. de Knocke (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : Knocke (Crép.).

Obs. — L'*Oe. filipendula* Dmrt. [Fl. Belg. (1827) p. 80] signalé par Dumortier dans les prés des environs de Tournay [Calc. — Ht] et de Hasselt [Camp. — Lb.] n'est sans doute qu'une forme de l'*O. fistulosa* L.

- 2 *Oe. peucedanifolia* *Poll.* Hist. pl. Palat. I (1776) p. 289 fig. 3 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 140 et *Revue* p. 62 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 236 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 64 ; éd. 2 p. 114 ; éd. 5 p. 143 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 80 ; *Del.* Fl. Belg. p. 239 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 235 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 150 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 148 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1894 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 259 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 298.

Prairies humides ou marécageuses. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Freylange (Tin.), Habay-la-Neuve, Orlu-faing [Villers-sur-Semois], Rulle (Sdb.), Marbehan (Sdb.), env. de Virton (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : vallée de la Semois entre Dohan et Bouillon (Crép.), Dohan, Bouillon, Auby, Botassart, Frahan (Del.), entre Neufchâteau et Warmifontaine (Verh.). — N., Lg., Ht : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : env. de Marche, Baillonville (Crép.). — N. : Bauce [Majonne] (Barbier), Andenne (Barzin). — Lg. : Huy, 1826 (Dijon), Tihange, 1888 (Cluys.), entre Liège et Maestricht (Lej.), Ile Moncin [Herstal] (Str.), Hermalle-sous-Argenteau (Cogn.). — Lb. ? [conf. Lg.]. — Ht : Auvelais (Crép.), Marcinelle, entre Marcinelle et Charleroi (Van Bast.), Rose-lies [Presles], Tamines, Ham (Dev.), Mont-de-la-Trinité (Hocq.), Tournai (Dmt.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Schaerbeek (capt. de Bosschere), Haeren (Dmrt.). — Ht : Feluy (Dand.). — Fl. or. : Audenarde

(Crép.). — **Fl. occ.** : env. d'Ypres (Kx). — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb. et Bt** : o. — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or.** : Aeltre (Fenninger), Gand, Meirelbeke, Des-  
telbergen, Melle (Crép.), Mariakerke-lez-Gand (Pq.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : o.  
— **MARIT.** ? Cette espèce a été indiquée entre *Ostende* et *Blankenberghe*  
(Kickxia Belg.); elle aurait été trouvée à *Ostende* et *Nieuport* lors de l'excursion  
de la Soc. roy. de Bot. de Belg. — [Conf. B. S. B. I (1862) p. 40; V (1866)  
p. 61; Crép. Not. Fl. Belg. IV p. 25 et V o. 45].

*Obs.* — M. Crépin dit que cette espèce est abondante dans ses habitations.

### **O. peucedanifolia** var. **media** Nob.

*O. media* Boreau [an Griseb. ?] Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 277; Crép.

Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 24-26.

**CALC.** — **Lx.** : Marche (Crép.).

- 3 **Oe. Lachenalii** C. C. Gmel. Fl. Badens. I (1805) p. 678; Lej. et  
Court. Comp. I p. 235; Crép. Man. éd. 1 p. 64; éd. 2 p. 114;  
éd. 5 p. 143; Del. Fl. Belg. p. 239; Dev. Fl. Balg. p. 235; Cogn.  
Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 150; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.  
p. 148; Reichb. Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1892; Coss. et Germ.  
Fl. Paris éd. 2 p. 260; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 298.

Bords des mares et des eaux saumâtres, fossés, prairies humides. — 1836  
(Lejeune). — **POLD.** : RR. (Crép.). — **A.** : bords de l'Escaut en aval d'Anvers  
(V. d. Br.), Austruweel (V. Hk.). — **Fl. or.** : env. de la Tête-de-Flandre (Crép.,  
Gilbert), entre Calloo et Doel (De Prins). — **Fl. occ.** : polders des environs de  
Blankenberghe (Err.). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieuport, Oost-  
dunkerke (Kx), Lisseweghe (Bg.), Blankenberghe et environs, OC. (Crép.,  
Err.), Heyst (Crép.), Knooke (Coem.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865)  
p. 45].

- — var. **approximata** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69.

*Oe. approximata* Méral Nouv. Fl. Paris (1812) p. 115.

**POLD.** et **MARIT.** — **Fl. occ.** : le Zwyn, Hazegras (Bg.).

- — var. **praecox** Baguet in B. S. B. B. XXX (1891) p. 183.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Bg.).

- — var. **pygmaea** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69.

**POLD.** et **MARIT.** — **Fl. occ.** : Hazegras (Bg.).

- ? **Oe. pimpinelloides** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 255; Lej. Rev. Fl.  
Spa p. 62; Lej. et Court. Comp. I p. 235; Crép. Man. éd. 1 p. 64;  
éd. 2 p. 114; éd. 5 p. 143; Del. Fl. Belg. p. 239; Dev. Fl. Belg.  
p. 235; Reichb. Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1895; Van Heurck et  
De Beuck. Antw. anal. Fl. p. 117; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 297.

Fossés. — 1841 (Van Haesendonck), 1851 (Eug. Coemans). — Cette espèce  
a probablement disparu de notre pays, elle paraît avoir été observée sur les  
points suivants. — **CAMP.** — **A.** : entre Westerloo et Hersselt (Vhd.). —  
**Fl. or.** : Ursel, Oostwinkel et Maldegheem (Ledegank), Aeltre, 1856 (Scheidw.).  
— **POLD.** — **Fl. occ.** : polder de Mariakerke, sept. 1851 (Coem.). — [Conf. B.  
S. B. B. XX, 2 (1881) p. 113].

Subgen. 2. *Phellandrium* Koch.

- 4 **Oe. aquatica** (L.) Poir. in *Lam. Encycl. méth. Bot.* IV (1797) p. 930 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 114.

*Phellandrium* — *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 255 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 226 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 140 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 140 ; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 143.

*Oe. Phellandrium* *Lam. Fl. Franç.* III (1778) p. 432 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 38 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 236 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 99 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 64 ; éd. 5 p. 143 ; *Del. Fl. Belg.* p. 239 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 235 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 149 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 148 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XXI tab. 1896 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 260 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 297. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* 7. 146.

Fossés, mares, étangs. — 1781 (Lestiboudois). — C., AC., AR. dans tout le pays, sauf en Ard. où cet *Oenanthe* est R. (Crép.). — ARD. — **Lx.** : Auby (Del.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Ht.** : Beauwelz (Lec.).

— — var. *latifolia* (Crép.) Nob.

*Oe. Phellandrium* *Lam. var.* — *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 146 et *Man.* éd. 2 (1866) p. 114 ; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 65.

*Oe. Phellandrium* *Lam. var. luxurians* *Bot. Belg.*

*Oe. fluviatilis* *Bot. Belg.* — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 399 ; IV (1865) p. 143 ; V (1866) p. 146].

*Oe. peucedanifolia* *Cogn.* [non *Poll.*] in B. S. B. B. III (1864) p. 86.

CALC. — **Lg.** : Hermalle-sous-Argenteau (Cogn.). — **Ht.** : Gilly (Hdy). — ARG.-SABL. — **Bt.** : La Roche [Court-St-Étienne] (Dand.), Bierges, Wawre, Gastuche (Lec.). — CAMP. — **Bt.** : Weert-St-Georges, Tremeloo (Bg.). — **Fl. or.** : Gand, Wondelgem (Crép.).

23 **AETHUSA** *L. Gen. pl.* ed. 1 (1753) p. 256 ; *Drude* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* III, 8 (1898) p. 205.

- 1 **Ae. Cynapium** *L. Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 256 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 36 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 227 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 141 et *Revue* p. 62 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 237 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 98 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 64 ; éd. 2 p. 113 ; éd. 5 p. 142 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 80 ; *Del. Fl. Belg.* p. 240 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 235 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 150 fig. 43 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 148 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 258 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 297 ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 252 fig. 918. — *Propr. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 145.

Lieux cultivés, bords des chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).



**Ae. Cynapium** var. **agrestis** *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 119 ; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 80 ; *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 237.

A. *Cynapium* L. var. *pygmaea* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 252.

CALC. — **Ht** : Montbliart (Hdy), Obourg, Maisières (Mart.), Angre (Riomet).

— — var. **abortiva** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69.

ARG.-SABL. — **Bt** : Kessel-Loo (Bg.).

— — var. **gigantea** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 64.

Ae. *Cynapium* L. form. *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 141.

CALC. — **Lg.** : bois entre Ensival et Pepinster (*Lej.*). — **Ht** : Angre (Riomet).

— — var. **segetalis** *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 69.

Ae. *segetalis* *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 85 ; *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 108.

MARIT. — **Fl. occ.** : CC. sur le littoral (Bg.).

\* **FOENICULUM** *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 191 ; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 208.

\* **F. capillaceum** *Gilib.* Fl. Lithuan. II (1781) p. 40 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 115 ; éd. 5 p. 144 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 81 ; *Del.* Fl. Belg. p. 240 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 234 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 148 fig. 41.

*Anethum Foeniculum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 263 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 237 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 144 ; *Engl. Bot.* XVII tab. 1208.

F. vulgare *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 257.

Meum — *Spreng.* in *Roem. et Schult.* Syst. veget. VI (1820) p. 433 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 79.

F. officinale *All.* Fl. Pedem. II (1789) p. 25 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 262 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 292. — Propr. méd. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 148.

Rochers, lieux incultes, bords des chemins, coteaux arides. — 1820 (Dijon). — CALC. : naturalisé çà et là dans la vallée de la Meuse (Crép.). — **N.** : Dinant (Dev.), Namur (Bell.), Marche-les-Dames (Simon et Delhaise). — **Lg.** : Huy (Dijon), Statte, Ampsin, Amay (TD.), Hermalle-sous-Huy, Flône (Dev.), Chokier (TD., HD., HF.), Ougrée (HD.), Liège (HD., TD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Bressoux (HF.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 368 ; IX (1870) p. 74 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 46-49].

En dehors de la vallée de la Meuse, cette espèce n'est que subspontanée. Dans ces conditions, elle a été indiquée dans CALC. — **N.** : Wavreille (Léonet). — **Lg.** : Clavier (Wathelet), Verviers (Lej. et Court.), Flère-Cornesse (Fonsny et Coll.), Raborive (HD.), Amblève (Louv.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Louvain (Rouc.), Haeren (Moke et Bordet), Roedebeek (Douret). — CAMP. — **Bt** : env de Diest (Ghys.).

Obs. — L'*Anethum graveolens* L. est parfois subspontané (Crép.). Il a été indiqué dans les localités suivantes : CALC. — **Lg.** : Amay (Pirson), Chokier (TD.), Thier-à-Liège (ÉD.), Chèvremont (HD., TD.). — ARG.-SABL. — **Lb.** : env. de St-Trond (Vdb.).

24 *SELINUM* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 73; *Drude* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 150.

- 1 *S. carvifolia* *L.* Sp. pl. ed. 11 (1762) p. 350; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand,  
etc. p. 26; *Lej.* Fl. Spa I p. 136 et *Revue* p. 61; *Lej.* et *Court.*  
*Comp.* I p. 231; *Bell.* Fl. Nam. p. 96; *Crép.* Man. éd. 1 p. 65;  
éd. 2 p. 116; éd. 5 p. 145; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 81;  
*Del.* Fl. Belg. p. 237; *Dev.* Fl. Belg. p. 235; *Cogn.* Pet. Fl.  
Belg. éd. 3 p. 151; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149;  
*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 267; *Nym.* Consp. Fl. Eur.  
p. 283; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 259 fig. 934.

*S. angulosum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 419; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 214.

Bois et prairies humides. — 1792 (Roucel). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. :  
AC. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Monceau (Del.), Hatrival, Neupont, Redu,  
Lozange (Crép.), Villance (Dolisy). — N. : Louette-St-Pierre, Willerzie,  
Gedinne (Grav.), Malvoisin, Vencimont, Winenne, Bourseigne, Sart-Custinne  
(Crép.), Olloy [lim. avec Calc.] (Aigr. et François). — Lg. : Jonckeu [Polleur],  
Jalhay, Sart (Fonsny et Coll.), Jehanster, Stavelot, Trois-Ponts (Crép.). —  
Ht : o. — CALC. : AC. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Moulin des  
Olènes (Dev.), Salzinne (Bell.), Lustin (Dev.), Marlagne (Mathieu), Rochefort,  
St-Remy, Éprave, Han-sur-Lesse, Wavreille, Serinchamps (Crép.), Conjoux,  
Conneux (Dolisy), Bonneville [C. Nat. And.], Florennes (Dmrt.), Mariembourg  
(Del.). — Lg. : Saint-Fontaine [Pailhe], Saint-Léonard [Marchin] (Évrard et  
Mans.), Sartilman (HD.), Embourg (Dev.), Mangombroux (Fonsny et Coll.),  
Ensival (M. Mich.). — Ht : Fagne de Chimay, çà et là (Hdy), Baudour (Michot),  
Obourg (Mart.), Bois de Breuze (Dmrt., Bern.), Tournai (Dmrt.), Rumillies  
(Carn.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. et Lg. : o. — Lb. : Loxbergen (Ghys.), St-  
Trond et env. AC. (Vdb.). — Bt : Loupoigne, Ways, Saut-Dames-Avelines  
(Dand.), Rhode-Ste-Agathe (Bg.), La Hulpe (Bmr), Auderghem (P. et M.),  
Rouge-Cloître (Wesm.), Lovenjoul, Hamme-Mille (de Diend.), Cortenberg,  
Campenhout, Velthem-Beysssem, Erps-Querhs, Wespelaer, Bierbeek, Blanden,  
Boortmeerbeek (Bg.), entre Becquevoort et Molenbeek-Wersbeek, Cortenaeken  
(Ghys.). — Ht : Belœil (Hocq.), Soignies (Vincent), Ath (Nyst). — Fl. or. et  
occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Diepenbeek, Genck, AC. (Vdb.), Hasselt  
et env. AR. (Crép.). — Bf : Penthy, Melsbroeck (Wesm.), Bergh (P. et  
M.), Thielt-Notre-Dame (Th., Ghys.), Winghe-St-Georges (Bg.), Montaigu,  
Becquevoort, Cappellen, Glabbeek-Suerbempde, Meensel-Kieseghem (Ghys.),  
Beggynendyck (P. et M.). — A. : Tongerlo (Kx), Hersselt, Vaerendonck (Vhd.),  
entre Anvers et Breda (Rouc.). — Fl. or. : env. de Bruges (Rouc.). — POLD.  
— A. : Brasschaet (V. d. Br.). — MARIT. : o.

#### TRIB. AMMINEAE.

25 *MEUM* *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 97; *Drude* in  
*Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 210.

- 1 *M. athamanticum* *Jacq.* Fl. Austr. IV (1776) p. 2; *Lej.* et *Court.*  
*Comp.* I p. 232; *Crép.* Man. éd. 1 p. 65; éd. 2 p. 115; éd. 5  
p. 144; *Del.* Fl. Belg. p. 240; *Dev.* Fl. Belg. p. 237; *Cogn.* Pet.  
Fl. Belg. éd. 3 p. 151; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149;

*Gren. et Godr.* Fl. de Fr. I p. 70 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 291 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 257 fig. 929. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 149.

*Athamantha Meum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 245 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 137.

Pâturages, prairies. — 1811 (Lejeune). — ARD. : AR (Crép.). — Lx. env. de Fraiture et de Samrée (Crép.), Vaux-les-Rosières (Poncelet), Limerlée (Dolisy), Straimont (Verh.), Viel-Salm (Lej.), Grand-Halleux vers Trois-Ponts (Crép.). — Lg. : entre Lierneux et Viel-Salm, entre Lierneux et Ottré, Pravedroux (G. Dewalque), vers Baronheid (HD), Stavelot (Lej., Aigr.), Coë (Lej., Nyst), Membach, Jalhay [entre Drossart et la Baraque Michel, Fange de la Robinette, Mariemont, La Louvelerie (A. Donckier), Francorchamps (Crép.), Baraque-Michel (Sdb.), Hockay (Fonsny et Coll.), Spa, Burnenville ? (Crép.). — N. et Ht : m.

*Obs.* — En Belgique cette espèce n'existe pas en dehors de l'Ardenne.

### TRIB. PEUCEDANEAE.

26 ANGELICA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 76 ; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 219.

1 A. *sylvestris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 251 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 138 et *Revue* p. 61 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 230 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 96 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 66 ; éd. 2 p. 116 ; éd. 5 p. 145 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 81 ; *Del.* Fl. Belg. p. 237 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 235 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 151 ; *Muc Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 268 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 283 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 260 fig. 936. — Propr. méd. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 150.

*Imperatoria* — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 417 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 40 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 235.

Bois, prairies artificielle, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.), mais d'après M. H. Van den Broeck, seulement AC. ou AR. dans la province d'Auvers [Camp. et Pold.].

— — var. *montana* Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 20 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 31.

A. *montana* *Schleich.* Cat. pl. Helv. ed. 1 (1815) fide *Gaudin* Fl. Helv. II (1828) p. 340 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 283.

ARD. — Lx. : Baraque de Fraiture (Sdb.), Champlon (Crép.).

27 PEUCEDANUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 74 ; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 234.

Subgen. 1. **Eu-Peucedanum** *Drude.*

1 P. *Chabraei* *Reichb.* ex *Moessl.* Handb. d. Gewaechsk. ed. 2, I (1827-

29) p. 448 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 146 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 82 ; *Del.* Fl. Belg. p. 237 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 238 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 151 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 169.

*P. carivfolium* Vill. Prosp. hist. pl. Dauph. (1779) p. 25 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 831 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 238 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 56 ; éd. 2 p. 117 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1954 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 287.

Prairies. — 1824 (Decloet). — JUR, ARD. : m. — CALC. : R. [vallée de la Meuse] (Crép.). — Lx. : m. — N. : Heer (Crép.), Hastière (Dev.), Frappe-Cul (Crép.), Freyr (Decloet), Yvoir (Dev.), Lustin (Crép.), Beez (Dev.). — Lg. : Rieu-dotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Huy (Mans.). — Lb. : Lanaye (Hdy). — Ht. : m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — C'est par erreur que cette espèce a été indiquée à La Hulpe [ARG.-SABL. — Bt] (Bmr).

2 **P. palustre** (L.) Moench Meth. pl. Marb. (1794) p. 82 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 228 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 66 ; éd. 2 p. 117 ; éd. 5 p. 145 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 82 ; *Del.* Fl. Belg. p. 237 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 238 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 8 p. 151 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI tab. 1966 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 270 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 286.

*Selinum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 244 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 136 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 142.

*S. lactescens* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 418 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 11 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 114.

Prairies tourbeuses, fossés, bords des eaux — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. ? — Lx. : Clairefontaine (Tin.). — ARD. : m. — CALC. ? Cette espèce a été indiquée sur plusieurs points du Hainaut, mais n'y a-t-il pas en confusion ? *Mont-de-la-Trinité*, *Bury*, *Renard* (Hocq.), *Obigies* (Mariss., Bern.).

ARG.-SABL. : o. ou m. — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : AC. (Vdb.), Hasselt et env. AR. (Bamps), Diepenbeek, entre Diepenbeek et Genck, Stockroye (Vdb., Crép.), Zeelhem (Bg.), Petersheim (Lej., Str.), Lanaeken, Reckheim, Gellick (March.), Tessenderloo, Linckhout, Meldert-lez-Diest (Ghys.). — Bt : Gelrode, Rotselaer, Betecom (Th.), Beggynendyck (Bg.), entre Werchter et Tremeloo (Kx), Tremeloo (Carn.), entre Aerschot et Wesemael (Kx), Schaffen, Testelt, Langdorp (Bg.), Molenstede, Sichein, Deurne, Averbode Wolfsdonck (Ghys.), — A. : AC. (V. d. Br.), Schooten, s'Graven-Wezel (Rss), Heraselt (Bg.), Westerloo Hérenthals (Vhd.), Broekzyde, Vosselaer, entre Turnhout et Beersse (Pq.), Gierle (de Dieud.), entre Gheel et Rethy (V. Hk.). — Fl. or. : Kickx a indiqué cette espèce " entre Anvers et Termonde ". Van Haesendonck croit qu'il y a eu erreur de détermination. — Fl. occ. : bois de Tillegem près Bruges (V. de Poortere). — POLD. — A. : Anvers (Kx), Wyneghem (Rss). — MARIT. : o ou m.

Subgen. 2. **Imperatoria** Koch.

\* **P. Ostruthium** (L.) Koch in Act. Acad. Nat. Cur. XII, 1 (1824)

p. 95; *Crép. Man.* éd. 1 p. 66; éd. 2 p. 117; éd. 5 p. 146; *Del. Fl. Belg.* p. 237; *Dev. Fl. Belg.* p. 239; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 151; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XXI tab. 1964. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 350.

*Imperatoria Ostruthium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 259; *Lej. Fl. Spa* I p. 143; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 84; *Lej. et Court. Comp.* I p. 230.

Espèce naturalisée sur quelques points. — 1811 (Lejeune). — ARD. — Lx.: env. de Bastogne (Crép.), prairies humides près de Viel-Salm 1824 (Lejeune), 1864 (Malaise). — Lg.: Spa (Soc. bot. de France), haie au Hockay (M. Michel et Remacle), "prés montueux à Stavelot" (Lej.). — CALC. — Lg.: Huy, 1820 (Dijon), *Theux?* (Lebrun). — [Conf. A. S. B. B. IX (1870) p. 75].

28 PASTINACA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 81; *Drude in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzemfam.* III, 8 (1898) p. 238.

**P. sativa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 262; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 41; *Lej. Fl. Spa* I p. 143 et *Revue* p. 63; *Lej. et Court. Comp.* I p. 227; *Bell. Fl. Nam.* p. 97; *Crép. Man.* éd. 1 p. 66; éd. 2 p. 117; éd. 5 p. 146; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 82; *Del. Fl. Belg.* p. 238; *Dev. Fl. Belg.* p. 239; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 151; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 271; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 289; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 264 fig. 947. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 152.

*P. sativa* L. var. *sylvestris* Coss. et *Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 271; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 82.

Pelouses, prairies, moissons. — 1781 (Lestiboudois). — Jur.: R. (Crép.), indic. plus détaill.: o. — ARD.? — N.: naturalisé à Willerzie (Grav., Crép.), Bellefontaine (Del.). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: la Famenne (Crép.), Yvoir (Dev.), Fond d'Arquet [Namur] (Bell.). — Lg.: Ahin (Cluys.), Ongrée (HD.), Liège, la Chartreuse [Bressoux] (TD.), Esneux (HD.), Rechain, Pepinster, Cornesse (Fonsny et Coll.), Forêt (Str.). — Ht: Ham, St-Symphorien (Michot), Kain, Mont-St-Aubert (Bern.), Peruwelz (Loch.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg. et Lb.: o. — Bt: Wawre (Bg.), Vieux-Genappe, entre Villers-la-Ville et Tilly, entre Ottignies et Limal (Dand.), Ottignies (Lec.), Watermael (TD., HD.), Forest (P. et M.), Anderlecht, Schaerbeek, Laeken (Carr. et Zwend.), bords de la Woluwe (Wesm.), Nederockerzeel (Moke et Bordet), Herent, Héverlé (Bg.), Rummen, Geet-Betz (Ghys.). — Ht: Roucourt, Péruwelz [lim. avec Calc.] (Loch.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Zantvoorde (de Dieud.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Donck, Zeelhem, Linckhout, Haelen (Ghys.). — Bt: Vilvorde (Wesm.), Aerschot, Betecom, Langdorp (Dev.), Molenstede, Diest, Webbecom, Schaffen, Sichem, Testelt, (Ghys.). — A.: RR. (V. d. Br.), ind. plus détaill.: o. — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 75].

— — var. **pratensis** Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 70.

*P. pratensis* Jord. ex Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 286.

ARD. — **Lx.** : Bihain (Bg.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Wawre, Baulers (Bg.).  
— CAMP. — **Bt** : entre Diest et Schaffën (Ghys.).

29 HERACLEUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 81 ; *Drude* in  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1897) p. 239.

- 1 **H. Sphondylium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 249 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 40 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 216 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 137 et *Revue*  
p. 61 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 226 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 97 ; *Crép.*  
Man. éd. 1 p. 67 ; éd. 2 p. 118 ; éd. 5 p. 147 ; *Piré et Mull.* Fl.  
centr. Belg. p. 82 ; *Del.* Fl. Belg. p. 238 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 240 ;  
*Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 151 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 149 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 272 ; *Nym.* Consp.  
Fl. Eur. p. 290 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 265 fig. 949.

Prairies, bois, lieux herbeux. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.,  
ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AC., AR. (Crép.). — **Lb.** : o. ? (Geraets).  
— POLD., MARIT. : C. (Crép.).

- — var. **angustifolium** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 61 ; *Crép.*  
*Not.* Fl. Belg. III (1863) p. 20.

*H. angustifolium* *Jacq.* Enum. stirp. agr. Vindob. (1762) p. 45 et 217.

*H. angustatum* *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 758 ; *Th. Dur.* in  
B. S. B. B. XVI (1877) p. 114.

ARD. — **Lx.** : St-Hubert (Moreau). — **N.** : la Semois (Crép.). — CALC. —  
**Lg.** : les Tawes [Liège] (L. Pierry), Verviers (Lej.), Forêt (Bg.), entre Aywaille  
et Halleux (Crép.).

- — var. **angustissimum** *Mert. et Koch* Deutschl. Fl. II (1824)  
p. 273 ; *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. I p. 1117.

*H. Sphondylium* *L.* var. *longifolium* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883)  
p. 79.

? *H. longifolium* *Jacq.* Fl. Austr. II (1774) p. 46 tab. 147.

CALC. — **Lg.** : Chaudfontaine (Bg.).

- — var. **pratense** *Nob.*

*H. pratense* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 74 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3,  
II p. 257 ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 114.

CALC. — **Lg.** : Goffontaine (TD.).

- — var. **aestivum** *Nob.*

*H. aestivum* *Jorà.* in *F. Schultz* Arch. Fl. Fr. et Allem. (1842-54) p. 216 ;  
*Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 257.

CALC. — **Ht** : St-Denis (Mart.).

*Obs.* — Une forme de cette espèce à fl. roses (fl. roseis) a été indiquée à Tilly  
près Nivelles par Dandois. [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 144].

## TRIB. DAUCEAE.

30 DAUCUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 72; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 8 (1898) p. 248.

- 1 **D. Carota** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 243; *Lej.* Fl. Spa I p. 135 et *Revue* p. 60; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 223; *Bell.* Fl. Nam. p. 95; *Crép.* Man. éd. 1 p. 67; éd. 2 p. 118; éd. 5 p. 147; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 83; *Del.* Fl. Belg. p. 236; *Dev.* Fl. Belg. p. 241; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 151; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 149; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 274; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 279; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 268 fig. 958.  
— *Propr. méd.* — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 152.

*D. vulgaris* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 430; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 40; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 210.

Lisières des bois, paturages, pelouses, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: C. (Crép.). — **ARD.**: AR. (Crép.), mais nous n'en connaissons que les habitations suivantes: — **Lx.**: Tellin (Crép.), Villance (Dolisy), Dohan, Bouillon, Frahan, Laviot (Del.). — **N.**: Bure (Crép.). — **Lg.** et **Ht.**: o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**: C. (Crép.). — **CAMP.**: AC. (Crép.). — **POLD**, **MARIT.**: C. (Crép.).

## Hysterophytineae.

## FAM. LORANTHACEAE.

1 VISCUM *Tourn.* ex *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 284; *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1889) p. 193.

- 1 **V. album** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1023; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 253; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 368; *Lej.* Fl. Spa II p. 256 et *Revue* p. 203; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 278; *Bell.* Fl. Nam. p. 227; *Crép.* Man. éd. 1 p. 70; éd. 2 p. 123; éd. 5 p. 152; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 86; *Del.* Fl. Belg. p. 210; *Dev.* Fl. Belg. p. 480; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226 fig. 73; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 166; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 281; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 320; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 532 fig. 1894; *Richt.* et *Gürke* Pl. Eur. II p. 82.

Parasite sur le pommier, le poirier, le peuplier, etc. — 1554 (Dodoens). — **CALC.**: AC; **AR.**, **R.** ailleurs et nul dans certains cantons (Crép.).

**JUR.**: AR., R. (Crép.). — **Lx.**: Metzert CC. et se répand un peu partout (Lem.). — **ARD.** — **Lx.**: Ébly [Juseret] (March.). — **N.**: Lomme (Hdy), Bourseigne, Longchamps (Crép.). — **Lg.**: o. — **Ht.**: Beauwelz (Lec.). — **CALC.**: AC. (Crép.).

**ARG.-SABL.**: AR., R. (Crép.). — **N.**: o. — **Lg.**: AC. dans la Hesbaye (Ém. Laurent). — **Lb.**: Loxbergen (Heck.), St-Trond (Vdb.). — **Ht.**: AC., AR.

Nivelles, Monstreux, Bornival, Baulers, Chapelle-St-Laurent, Vieux-Sart (Bg.), Bousval (P. et M.), Beausart, Piétrebais, Rouxmiroir (Antoine), Rosières, Gastuche (Lec.), Rhode-St-Genèse, Iltre, La Hulpe (Bg.), Everbergh (Hock.), Hal, Lembecq (Wesm.), Tabize (Houzé), Loupoigne (Dand.), Blanden (Em. Charlier), Pellenberg (Bg.), Lovenjoul, Linkebeek, Uccle (P. et M.), Hoeylaert (Zwend.), Neder-over-Humbeek (Van Wild.), Haeren (Laurent), Gaesbeek, Dilbeek, Beersel, Leeuw-St-Pierre (Carr. et Zwend.), Jette-St-Pierre (Grün), Cortenberg (Wesm.), Vertryck, Corbeek-Loo (Bg.), Kerkhom, Binckom (Th., Martens). — **Ht**: Hennuyères, Braine-le-Comte (Houzé), Seneffe (Dand.), Auvaing, Ellegnies-Ste-Anne (Henry), Flobecq (Nouille). — **Fl. or.**: Denderwindeke, Neyghem, Geyck, Liefferinghe (Van Wild.). — **Fl. occ.**: o.

**CAMP.** — **Lb.**: o. — **Bt**: Hauwaert, Rillaer (Vits), Thielt-N.-D. (Th.). — **A.** **Fl. or.** et **occ.**: o. — **POLD.**, **MARIT.**: o.

*Obs.* — Dans une remarquable étude sur l'Influence de la nature du sol sur la dispersion du Gui [B. S. B. B. XXIX (1891) p. 79-91.] M. Ém. Laurent dit que le *Viscum* " ne semble pas exister au nord d'une ligne qui passe par Tournai, Renaix, Ninove, Vilvorde, Aerschot, Diest, Hasselt et Maestricht. "

## FAM. SANTALACEAE.

1 **THESIUM** *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 60*; *Hieron. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1889) p. 224.*

- 1 **T. pratense** *Ehrh. Beitr. z. Naturk. V (1790) p. 175 et ex Schrad. Spicil. Fl. Germ. (1794) p. 26*; *Lej. et Court. Comp. I p. 205 et III p. 356*; *Crép. Man. éd. 1 p. 152*; éd. 2 p. 258; éd. 5 p. 315; *Del. Fl. Belg. p. 408*; *Dev. Fl. Belg. p. 479*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 227*; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 166*; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XI tab. 344*; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 644*; *Richt. et Gürke Pl. Eur. II p. 85.*

**T. linophyllum** *DC. Fl. Franç. III (1805) p. 352*; *Lej. Fl. Spa I p. 123*; *Tin. Fl. Luxemb. p. 153.*

**T. humifusum** *Bell. [non DC.] Fl. Nam. (1855) p. 228.*

Prairies, pâturages, pelouses. — 1811 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.**: Vance (Dmrt.). — **ARD.**: AR., R. (Crép.). — **Lx.**: Neufchâteau, St-Hubert, Fays-les-Veneurs (Tin.), entre Arville et Mirwart, Grupont, Smuid, Tellin, Baraques de Trausenne, env. de Bertrix, Mont [Gemmes] (Crép.), Libramont (Sdb.), Libin, Nolleaux, Auloy, Paliseul (Crép.), Bouillon (Del.). — **N.**: Vesqueville (Grav.). — **Lg.**: Belva [La Reid] (Crép.), Haut-Regard (Halin et Troch), Fond-de-Quareux (March.). — **Ht**: m.

**CALC.**: RR. [lisière mérid.] (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: entre Wellin et Lavaux-Ste-Anne, Rochefort (Crép.). — **Lg.**: Goé, Limbourg, Bilstain (A. Donckier), Bellevaux [Limbourg] (Th.), entre Limbourg et Verviers (Lej.). — **Lb.**, **Ht**: m.

**ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m. — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 19.*]

- 2 **T. humifusum** *DC. Fl. Franç. VI (1815) p. 366*; *Crép. Man. éd. 1 p. 152*; éd. 2 p. 258; éd. 5 p. 315; *Del. Fl. Belg. p. 408*; *Dev. Fl. Belg. p. 479*; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 227*; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 166*; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 590*;



*Reichb. Icon. Fl. Germ. XI tab. 542* ; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 643* ;  
*Richter et Gürke Pl. Eur. II p. 85.*

Pelouses, prairies. — 1854 (Eug. Coemans). — **MARIT.** : R. [à et là entre Nieuport et la frontière française] (Crép.). — **Fl. occ.** : Coxyde (Crép.), entre La Panne et Nieuport (Dmrt.), Furnes (Coem.), entre Nieuport et Adinkerke (Sdb.), Westende (Coem.).

## FAM. ARISTOLOCHIACEAE.

1 **ARISTOLOCHIA** *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 275* ; *Solereder*  
*in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1889)*  
*p. 272.*

1 **A. Clematitis** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 962* ; *Lestib. Botanogr.*  
*éd. 1 p. 197* ; *Rouc. Fl. N. Fr. II p. 298* ; *Lej. Fl. Spa II p. 198*  
*et Revue p. 190* ; *Lej. et Court. Comp. III p. 198* ; *Bell. Fl. Nam.*  
*p. 228* ; *Crép. Man. éd. 1 p. 153* ; *éd. 2 p. 259* ; *éd. 5 p. 317* ; *Piré*  
*et Mull. Fl. centr. Belg. p. 166* ; *Del. Fl. Belg. p. 409* ; *Dev. Fl.*  
*Belg. p. 478* ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226 fig. 71* ; *Mac Leod*  
*en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 166* ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2*  
*p. 593* ; *Nym. Consp. Fl. Eur. p. 645* ; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.*  
*ed. 18 p. 533 fig. 1896.*

Haies, voisinage des habitations, décombres. — 1803 (Roucel). — **JUR.** : **RR.**  
 (Crép.). — **Lx.** : Aubange (Crép.), Bannière, Virton (Poncin). — **ARD.** : o. —  
**CALC.** — **Lx., Lb.** : o. — **N.** : Couvin [lim. avoc Ard.] (Det.), Villers-sur-Lesse  
 (Crép.), Poilvache (Guilmot). — **Lg.** : Huy (Collignon). — **Ht** : Aulne (Bmr),  
*env. de Mons* (Nyst), Grandglise (Lelièvre), Nimy, Baudour (Hocq.), St-Sym-  
 phorien (Michot), Kain (Mariss., Hdy).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N., Lg.** : o. — **Lb.** : Binderveld, Alken, Cortes-  
 sem, Wintershoven (Vdb.), Beeringen (Nyst). — **Bt** : *env. de Bruxelles* (Rouc.),  
 Laeken (Wesm.), Etterbeek (Piré), Louvain (Rouc., Rss), Héverlé, Wilsele  
 (Rss.), Parc (V. Hk), Vaelbeek, Hougaerde (Bg.), Jodoigne, Pietrebais  
 (Antoine). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : Alost (Rouc.), Denderwindeke (Van Wild.),  
 Welle (Vandereecken), Andenaerde (Scheidw.). — **Fl. occ.** : o. : o.

**CAMP.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : entre Bilsen et Hasselt (Lej.), Hasselt (Crép.).  
 — **Bt** : Aerschot (Dev.), Rillaer (Kx), Schaffen (Ghys.). — **A.** : Tongerlo,  
 Herselt (Vhd.), Schoonaerde, Vosselaer (Ghys.). — **Fl. or.** : Gand (Rouc.). —  
**Fl. occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o.

2 **ASARUM** *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 137* ; *Solereder* *in*  
*Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1 (1889) p. 264*  
*fig. 168 et 271.*

1 **A. europaeum** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 442* ; *Lestib. Botanogr. éd. 1*  
*p. 197* ; *Lej. Fl. Spa I p. 213 et Revue p. 89* ; *Lej. et Court. Comp.*  
*II p. 114* ; *Bell. Fl. Nam. p. 229* ; *Crép. Man. éd. 1 p. 153* ; *éd. 2*  
*p. 258* ; *éd. 5 p. 316* ; *Del. Fl. Belg. p. 409* ; *Dev. Fl. Belg. p. 478* ;  
*Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 226* ; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl.*

Belg. p. 166 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 592 ; *Nym. Consp.*

*Fl. Eur.* p. 645 ; *Garbeke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 534 fig. 1897.

Bois montneux. — 1811 (Lejeune) ; 1860 (Strail). — *CALC.* — *Lg.* : Magnée (Strail). — *Ht* : Eugies (Hdy), Havré (Cavenaile).

*Obs.* — Cette rarissime espèce a encore été indiquée dans les localités suivantes : *ARD.* — *Lg.* : env. de Sart (Lej.). — *CALC.* — *N.* : Vichenet (Coll. ? fide Bell.), Dave (Mathieu). — *Lg.* : bois de Fraipont (Lej.), entre Fraipont et Audoumont (Str.). — *Ht* : Ghlin, St-Macaire [Obourg] (Gossart). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 35].

## Gamopetalae.

### ERICINEAE.

#### FAM. PYROLACEAE.

#### SUBFAM. PYROLOIDEAE.

*PYROLA L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 123 ; *Drude in Engl. et*

*Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 1 (1889) p.

- 1 *P. rotundifolia L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 396 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 90 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 534 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 193 et *Revue* p. 80 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 72 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 34 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 19 ; éd. 2 p. 38 ; éd. 5 p. 47 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 128 ; *Del. Fl. Belg.* p. 106 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 208 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 180 ; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 102 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 86 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 492 ; *Garbeke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 405 fig. 1432. — *Prop. méd.* — *Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg.* p. 58.

Bois, taillis. — 1781 (Lestiboudois). — *JUR.* : *AR.* (Crép.). — *Lx.* : C., AC., AR., observé dans tous les terrains de la région (Lem.) ; entre Habay et Vance, Fouches, Stockem, St-Mard, Ruette (Crép.), Virton (Poncin), Ette (Bg.). — *ARD.* : RR. (Crép.). — *Lx.* : Bouillon (Del.), entre Samrée et les Tailles (Crép.). — *N.* : Ferme Jacob (Aubert). — *Lg.* : Spa (Lej.). — *Ht* : o. — *CALC.* : R. (Crép.). — *Lx.* : o. — *N.* : Rochefort, Éprave (Crép.), Waulsort (Dmrt.), Freyr (Sdb.), Namur (Bell.), Boninne (Barbier). Wierde, Namèche (Dev.), Andoye (G. de Reul), Roly, Geronsart (Det.), Cerfontaine (S. Det.), Couvin [lim. avec Ard.] (Dev.). — *Lg.* : Ahin (J. de Baugnies), Tihange (Deneumoustier), Neuville-en-Condroz (Minette), St-Vitu [Abée-Scry] (M<sup>lle</sup> M. Delloye), Tillesse (Wathelet), Marchin (J. de Baugnies), Vierset (Pêtre), Nandrin (E. Jacob), Hombourg (Locht), Nantistay, Mangombroux (Fonsny et Coll.), Limbourg, Verviers, Ensival (Lej.), Lambermont, Grand-Rechain (Delrez et Halin), Soiron (B<sup>ne</sup> de Woelmont), Forêt (Henrotay), Vaux-sous-Chèvremont (Éd. Morren). — *Lb.* : o. — *Ht* : Virelles, Robechies (Sdb.), Queue-de-Rance, Fagne de Chimay (Hdy et Lebrun), Chimay, Ciply, Baudour (Hocq.), Ghlin (Michot).

*ARG.-SABL.* : R. (Crép.). — *N.*, *Lg.* : o. — *Lb.* : St-Trond (Vdb.), Leuth (Grün). — *Bt* : Chenoit [Bonlez] (Lec.), Lovenjoul (L. Piré), Woluwe-St-Pierre (Bg.), Groenendaël (Grün), Boitsfort, Forêt de Soignes (Rouc.), Bois de la Cambre, Forest (Kx), Hammersel, Maesel, bois d'Assche (Rouc.). — *Ht* : o. — *Fl. or.* : Meldert (Rouc.). — *Fl. occ.* : o. — *CAMP.* : RR. (Crép.). — *Lb.* : o. — *Bt* : Beggynendyck (Th.), Caggevinne-Assent (Ghys.). — *A.* : Ton-

gerloo, entre Tongerlo et Gheel (Vhd.), Calmpthout (V. d. Br.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Mortsel (V. Hk et De Beucker), Wilryck (R. de la Faille). — **MARIT.** : (voir la variété).

**P. rotundifolia** var. **arenaria** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 415 ; *Crép.* in B. S. B. B. (1862) p. 70 et Man. éd. 2 p. 38.

*P. maritima* Kenyon in Phytol. II (1847) p. 727.

**MARIT.** : **AR.** (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieuport (Sdb.), Ostende (Coem.), Blankenberghe, entre Blankenberghe et Heyst (Buls et Vanderkindere). — [Conf. B. S. B. B. VII (1868) p. 354].

*Obs.* — La forme de la région jurassique a été élevée au rang d'espèce par Dumortier sous le nom de *P. discolor*. Il appelait *P. concolor* la forme observée dans le restant du pays. — [Conf. B. S. B. B. VII (1868) p. 354].

2 **P. minor** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 396 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 193 et Revue p. 80 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 73 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 34 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 19 ; éd. 2 p. 38 ; éd. 5 p. 47 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 128 ; *Del.* Fl. Belg. p. 106 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 208 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1155 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 86 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 492.

Bois, taillis. — **Ind. posit.** 1811 (Lejeune). — **JUR.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Orval, Lamorteau, St-Mard, Buzenol, Bois St-Lambert, entre Beez et Chantemelle (Sdb.), Robelmont, Rabais [Ethe] (Even), Ethe (Bmr), Virton (Dmrt.), entre Virton et Étalle (Sdb.). — **ARD.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Carlsbourg, Tellin, Awenne, Nassogne, Bande, Journal, St-Hubert, Bonnerne, Neufchâteau, Longlier, Bastogne, Samrée (Crép.), Limerlée, Recogne (Van Bast.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Aubert), Monceau près Gedinne, Alle (Del.), Lonchamps, Bohan, entre Six-Planes et Petit-Fays, Malvoisin (Crép.), Couvin (Dinot.). — **Lg.** : l'Hertogenwald, Jalhay (A. Donckier), Sart, Stavelot (Crép.), Trois-Ponts (TD.), vallée de la Borchène (Fonsny et Coll.). — **Ht.** : Beauwelz (Lec.). — **CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Boninne, Jeneffe (V. Barbier), Freyr (Decloet), Namur (Mathieu), Natoye (Dev.). — **Lg.** : Seilles (Barzin), Tihange (A. Collignon), La Tolle [Nandrin] (Jacob), Abée-Scry (Wathelet), Engis (Bg.), Marchin (Abraham), Vyle (Louv.), Modave, Pont-de-Bonne (Évrard), Ramelot, Limet (Charlet), Nandrin (Wathelet), Bilstain (Fonsny et Coll.), Forêt (Str.), Mastat [Beaufays] (P. Bounameaux). — **Ht.** : Solre-St-Géry, Fagne de Chimay (Hdy et Lebrun), Chimay, Pleumont (Hocq), Robechies (Sdb.), Bandour (Michot).

**ARG.-SABL.** : **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Bierges (Lec.), Ways, Plancenoit (Dand.), Lovenjoul (de Diend.), Bousval (P. et M.), Forêt de Soignes (Mart.), Groenendael, Boitsfort (Wesm. P. et M.), Bois de la Cambre (P. et M.), env. de Bruxelles (Kx), Tervueren, Woluwe-St-Pierre (Bg.), Forest (Dek. et Passy, Robie), Berchem-Ste-Agathe (Goossens), Berthem (Bg.), Héverlé (Rss), Soetwater, Pellenberg (Coem.), Wesemael (Caru.). — **Ht.**, **Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** : **AR.** (Crép.). — **Lb.** : Haelen (Ghys.), Lanaeken (March.). — **Bt.** : Elewytt, Aerschot (Th.), Caggevinne-Aseent (Bg.), Molenstede, Webbecom, Blauwberg, Messelbroeck (Ghys.), Beggynendyck (Th.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Zoersel (Len.). — **Fl. or.** : Aeltre (Kx f.). — **Fl. occ.** : Wellingstraat [Beernem] (Crép.). — **POLD.**, **MARIT.** : o.

— — var. **rosea** *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. (1866) p. 128.

*P. rosea* Sm. Engl. Bot. (1813 ?) tab. 2543 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 72.

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Pailhant-sous-Bousval (F. Mull.).

## SUBFAM. MONOTROPOIDEAE.

1 MONOTROPA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 123; *Drude* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1889) p. 10.

1 *M. Hypopitys* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 387; *Lestib.* Botanogr.  
éd. 1 p. 393; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 333; *Lej.* et *Court.* Comp. II  
p. 71; *Crép.* Man. éd. 1 p. 17; éd. 2 p. 34; éd. 5 p. 42; *Piré* et  
*Mull.* Fl. centr. Belg. p. 128; *Del.* Fl. Belg. p. 105; *Cogn.* Pet.  
Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102;  
*Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 78; *Nym.* Consp. Fl. Eur.  
p. 493; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 406 fig. 1436.

*M. Hypopitys* *L.* var. *hirsuta* *Roth* Tent. Fl. Germ. II (1789) p. 462.

*Hypopitys multiflora* *Scop.* Fl. Carniol. ed. 21, (1772) p. 285; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 208.

Bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Orval, Robeimont  
(Even), Lamorteau (Sdb.), Atttert, Thiaumont, Halanzy, Guirsch, Bonnert  
(Lem.), bois St-Lambert, Lismes (Sdb.), Meix (Bmr.). — ARD.: R. (Crép.). —  
Lx.: Neufchâteau (Verh.), Bastogne, Nassogne, St-Hubert, Laroche, Bras,  
Awenne, Vivy, Carlsbourg, entre Tellin et Transinne (Crép.), Ebly (March.).  
— N.: Louette-St-Pierre, entre Gribelle et Haut-Fays, Couvin (Crép.). — Lg.:  
entre Spa et Sart (De Wild.), Jonckeu (Fonsny et Coll.), Polleur (Wibail),  
Sart [bass. de l'Amblève] (HF.). — CALC.: R. (Crép.). — N.: Rochefort,  
Éprave, Jemelle, Leigneux (Crép.), Mariembourg et env. (Det.), Namur  
(Bell.), Lèves, Marche-les-Dames (Dev.), Faulx-les-Tombes (Manderlier), Ma-  
lonne (Dev.), Boninne (Barbier), Champion (Dev.). — Lg.: Modave (Louv.),  
Clavier, Pailhe, Vierset-Barse, Marchin (Mans.), Vyle (Evrard), Huccorgue  
(Gabriel), Landenne-sur-Meuse (Simon), Tihange (Collignon), Jehay-Bodegnée  
(Pirson), Abée-Scry (Wathelet), Teuven (Hdy), Rembourg (H.D.), Bilstain  
(Fonsny et Coll.), Ensival, Fraipont (M. Mich. et Remacle), Chaudfontaine  
(Str.). — Ht: Beaumont, Sivry, Renlies, Fagne de Chimay (Hdy et Lebrun).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lb.: o. — Lg.: Marneffe (Mans.). — Bt:  
Beaumont [Wawre] (Lec.), Bossut-Gottechain (Sdb.), Baisy-Thy (Dand.),  
Mousty (March.), La Hulpe (P. et M.), Hoeylaert (Franqui), Groenendael  
(Grün), Boitsfort (P. et M.), Forest (Robie), Uccle (Piré), Bois de la Cambre  
(J. Schouckens), Auderghem (Franqui), Hamme-Mille (de Diend.), Beausart,  
Wesemael Pellenberg (Coem.), Héverlé (Rss, Bg.), Langdorp (Ghys.), Binc-  
kom (Th.). — Ht: Flobecq (Henry). — CAMP.: RR. (Crép.). — Bt: Winghe-  
St-Georges (Bg.), entre Schaffen et Meldert (Ghys.), Weert-St-Georges  
(de Prins). — A.: Tongerlo, Gheel (Vhd.). — Fl. or.: Meirelbeke (V. d. M.),  
Aeltre (Kx f.).

— — var. *glabra* *Roth* Tent. Fl. Germ. II (1789) p. 462; *Bell.*  
Fl. Nam. p. 30.

*Hypopitys glabra* *DC.* Prodr. regn. veget. VII (1839) p. 780.

*Monotropa* — *Bernh.* ex *Dmrt.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 344.

*M. hypophegea* *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 191; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 79;  
*Lej.* et *Court.* Comp. II p. 71; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 207.

*M. hypophagos* *Dmrt.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 344.

*M. Hypopitys* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 192.

JUR. — Lx.: Virton (Dmrt.). — CALC. — N.: Marche-les-Dames (V. Barbier).

— **Lg.** : Val-Benoît (TD., HD.), Forêt (Str.). — **Ht.** : Obourg (Mart.), Robachies, Montignies-St-Christophe (Hdy). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : La Hulpe (F. Mull.), Forêt de Soignes (Dmrt.). — **CAMP.** — **Lb.** : Campine (Lej.).

*Obs.* — Dumortier a décrit [B. S. B. B. IV (1865) p. 342-44] un *M. abietina*, mais il ne l'indique qu'à Lousberg près Aix-la-Chapelle (Prusse).

## FAM. ERICACEAE.

### SUBFAM. ERICOIDEAE.

#### TRIB. ANDROMEDEAE.

1 *ANDROMEDA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 123 pr. p.; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1889) p. 234.

1 *A. polifolia* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 393; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 333; *Lej.* Fl. Spa I p. 192 et *Revue* p. 80; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 72; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 208; *Michot* Fl. du Hain. p. 148; *Crép.* Man. éd. 1 p. 72; éd. 2 p. 127; éd. 5 p. 157; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 127; *Del.* Fl. Belg. p. 250; *Dev.* Fl. Belg. p. 201; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 427; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 491; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 400 fig. 1418.

Marais tourbeux. — 1803 (Roucel). — **JUR.** — **Lx.** : *Freylange* (Tin.). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Samrée, Baraque de Fraiture, Odeigne, les Tailles (Crép.). — **N.** : o. ou m. — **Lg.** : Stavelot (Dewalque), entre Stavelot et Francorchamps, Hockay (Crép.), Baraque-Michel, ça et là (A. Donckier), Spa (Crép.), Sart (Lej.), Drossart (HD., TD., HF.), Coquaifange (Louv.), Baronheid (Crép.). — **Ht.** : o. ou m. — **CALC.** — **Lx., N., Lg.** : m. — **Ht.** : bois d'*Hanon vers Jurbise* (Michot), *Erbisœul* (Hocq., Michot, Mart.), Masnuy (Mart.), Baudour (Lelièvre). — **ARG.-SABL.** : o. ou m. — **CAMP.** : **R.** [**Lb.** et **A.**] (Crép.). — **Lb.** : env. de Hasselt, AR. (Str., Bamps), Petersheim (Lej.), Lanaeken (Mathien, Dumoulin), Genck (Vdb.), Lanklaer (Grün), Op-Oeteren (Verh.). — **A.** : Campine (Rouc.), Rethy (Rss), Tongerlo, Westerloo, West-Meerbeek, entre Gheel et Meerhout (Vhd.), Gheel (Ern. Ghys.), Vaerendonck (Wesm. et Th.), Casterlé (V. et J. Barbier), env. d'Hérenthout (Willems), Hérenthals (Sdb.), *Turnhout* (Coll. ? in Herb. Hort. Brux.). — **Bt.** : Fl. or. et occ. : o. — **POLD.** — **A.** : Loenhout, Brecht (V. Hk et De Beucker). — **MARIT.** : m.

#### TRIB. ERICEAE.

2 *CALLUNA* Salisb. in Trans. Linn. Soc. VI (1802) p. 317; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1889) p. 28.

1 *C. vulgaris* (L.) Salisb. in Trans. Linn. Soc. VI (1802) p. 317; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 54; *Bell.* Fl. Nam. p. 157; *Crép.* Man. éd. 1 p. 73; éd. 2 p. 127; éd. 5 p. 158; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 127; *Del.* Fl. Belg. p. 251; *Dev.* Fl. Belg. p. 204; *Cogn.*

Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 289; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 489; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 401 fig. 1420.

*Erica vulgaris* L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 352; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 168; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 315; *Lej.* Fl. Spa I p. 183.

Bois, lieux incultes [terrains siliceux]. — 1554 (Dodoens). — C. dans *tout* le pays (Crép.).

**C. vulgaris** var. **albiflora** Michot Fl. du Hain. (1845) p. 142.

ARD. — Lx.: Villance, Bouillon (Dolisy), St-Hubert (Crép.). — N.: Willerzie (Grav.). — CALC. — Lg.: env. de Huy, çà et là (Cluys.). — Ht: Ghlin (Michot), Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt: Abbaye de Villers, Héverlé (Bg.). — CAMP. — Lb.: Meldert-lez-Diest (Ghys.). — Bt: Molenstede (Ghys.). — A.: Gheel (Vhd.), Duffel, Waarloos (P. et M.).

3 *ERICA* L. Gen. pl. éd. 1 (1737) p. 110; *Drude* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1889) p. 58.

- 1 **E. Tetralix** L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 353; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 163; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 318; *Lej.* Fl. Spa I p. 182 et *Revue* p. 76; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 55; *Bell.* Fl. Nam. p. 323; *Crép.* Man. éd. 1 p. 73; éd. 2 p. 127; éd. 5 p. 157; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 127; *Del.* Fl. Belg. p. 252; *Dev.* Fl. Belg. p. 203; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 288; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 488; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 401 fig. 1421.

Terrains arides et siliceux. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: R. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — ARD.: AC. [mais o. dans certains cantons] (Crép.). — Ht: o. — Dispersion à réétudier. — CALC.: R., AR. (Crép.). — Lx., N.: o. — Lg.: Bois St-Séverin sous Clermont (E. Jacob), Sartilman (HD.), Goffontaine (TD.). — Lg.: o. — Ht: Ghlin, Masnuy, Casteau (Hocq.), St-Denis (Mart., Sdb.), Stambruges, Bleton (Hocq.), Peruwelz (Bern.).

ARG.-SABL.: R., RR. (Crép.). — N, Lg., Lb.: o. — Bt: Groenendael (Tiberghien). — Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: C., AC. [surtout Lb. et A.] (Crép.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: m.

— — var. **albiflora** *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 199.

ARD. — Lg.: Stavelot (Crép.). — CALC. — Ht: Casteau (Mart.). — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, AR. (Bamps), Lanaeken, Petersheim (Van Segv.). — Bt: Beggynendyck (de Dieud.). — A.: Gheel (Vhd.).

- 2 **E. cinerea** L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 352; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 169; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 318; *Lej.* Fl. Spa I p. 183 et *Revue* p. 76; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 55; *Crép.* Man. éd. 1 p. 73; éd. 2 p. 127; éd. 5 p. 157; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 127; *Del.* Fl. Belg. p. 252; *Dev.* Fl. Belg. p. 203; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102; *Engl.* Bot. XV

tab. 1015; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 287; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 488.

Terrains arides sablonneux. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC. : m. — ARG.-SABL. : RRR. — Bt : entre Louvain et Aerschot (Abbé Gauthier). — CAMP. — Lb. : R. mais CC. dans ses habitations [mais RR. ailleurs] (Crép.). — Lb. : CC. dans le N. de la province; RR. entre Genck et Hasselt (Bâmps), Curange (Geraets), Lanaeken, Gellick, Reckheim, Wishaeghen (Van Segv.), Genck (Vdb.), Petersheim (Lej.), env. de Beverloo, RRR. (West.), Op-Glabbeek (Grün), Mechelen, Boorsheim (Vdb.), Neer-Oeteren, C. (Verh.), Niel près Asch (Vdb.). — Bt, Fl. or. : o. — Fl. occ. : entre Bloemendaal et Bruges (Coem.), entre Zedelghem et Ruddervoorde (Puiss.), route de Roulers à Bruges [entre Zuydweg et Bruges] (Crép.), bords des chemins de *Male* et de *Sysselde* (Vande Vyvere, Flore Fl. occ. p. 28). — POLD., MARIT. : o. ou m. — Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 260; *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 49; *Kickxia* Belg. n. 41].

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée vers Charleroi [Calc. — Ht] par De Waha [*Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 60] et vers Gand [Camp. — Fl. or.] (*Desmazière*, Cat. pl. omis. (1823) p. 71). Elle a aussi été mentionnée, par erreur, comme CC. aux environs de Spa. — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 542].

*Obs.* — Le *Ledum palustre* L. ne fait pas partie de la flore. L'habitation de Vierveld près Lanklaar [Camp. — Lb.] où cette plante a été indiquée dès 1858 par K. Grün, est artificielle. — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* I (1859) p. 17; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 55; *Dev.* in B. S. B. B. IX (1870) p. 78; M<sup>lle</sup> M. Goetbloets in B. S. B. B. XXVIII, 2 (1889) p. 57-60]. — D'après la tradition, Dreissen aurait au commencement du siècle trouvé cette espèce dans les environs de *Maeseyck*.

## SUBFAM. VACCINOIDEAE.

4 VACCINIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 110; *Drude* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1889) p. 51.

Subgen. 1. **Euvaccinium** *Drude*.

a) **Myrtilus** A. Gray.

1 V. **Myrtilus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 349; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 116; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 312; *Lej.* Fl. Spa I p. 181 et *Revue* p. 76; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 74; III p. 373; *Bell.* Fl. Nam. p. 156; *Crép.* Man. éd. 1 p. 109; éd. 2 p. 184; éd. 5 p. 226; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 90; *Del.* Fl. Belg. p. 390; *Dev.* Fl. Belg. p. 207; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102; *Engl. Bot.* VII tab. 456; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 422; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 490.

Bois, bruyères. — 1554 (Dodoens). — ARD. : CC. (Crép.). — JUR., CALC., ARG.-SABL. et CAMP. : C., AC. mais manque dans certains cantons (Crép.). — POLD. et MARIT. : o.

2 V. **uliginosum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 350; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 116; *Lej.* Fl. Spa I p. 181 et *Revue* p. 76; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 74; *Bell.* Fl. Nam. p. 323; *Crép.* Man. éd. 1 p. 109; éd. 2 p. 184; éd. 5 p. 226; *Del.* Fl. Belg. p. 390; *Dev.* Fl. Belg.

p. 207; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 180; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 182; *Engl. Bot.* IX tab. 951; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 423; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 489.

Bois fangeux, tourbières, bruyères humides. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR.: R., mais C. dans ses habitations (Crép.). — Lx.: env. d'Arlon, Fouches, Schoppach, Freyrange (Crép.), Pont-de-Lagland (Sdb.), Stockem (Tin., Lem.). — ARD.: R., mais C. dans ces habitations (Crép.). — Lx.: Bois des Tailles et de Fraiture, Odeigne, Dochamps, Samrée, Videumont, Forêt de Champlon çà et là, entre Tellin et Transinne (Crép.), Forêt de Freyr (Dolisy). — N.: Bourseigne (Grav.). — Lg.: Plateau de la Baraque-Michel et Forêt de l'Hertogenwald çà et là (Crép., A. Donckier), Spa (Lej.), Sart, Hockay (Crép.), Coquaifange (M. Mich.), Francorchamps, Stavelot, Wanne, La Gleize (Crép.), Baronheid (HD.). — Ht.: o. ou m. — CALC., ARG.-SABL.: m. — CAMP. — Lb.: *Petersheim* (Lej.), *Beverloo*, *Heppen*, *Kerkhove* (West.). — Bt.: o. ou m. — A.: *Tongerloo* (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. ou m. — POLD. — A.: *Brasschaet* (West.), entre *Santhoven* et *Halle* (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: o. ou m.

### b) *Vitis-Idaea* A. Gray.

- 3 V. *Vitis-Idaea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 351; *Rouc. Tr. pl. env.* Gand, etc. p. 59 et *Fl. N. Fr.* I p. 314; *Lej. Fl. Spa* I p. 182 et *Revue* p. 76; *Lej. et Court. Comp.* II p. 74; *Bell. Fl. Nam.* p. 156; *Crép. Man.* éd. 1 p. 109; éd. 2 p. 185; éd. 5 p. 226; *Del. Fl. Belg.* p. 391; *Dev. Fl. Belg.* p. 207; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 184 fig. 53; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 102; *Engl. Bot.* IX tab. 598; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 422; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 490.

Bois, bruyères, pâturages. — 1792 (Roucel). — JUR. — Lx.: Arlon (Tin.). — ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: entre Carlsbourg et Vivy (Maubert), Haut-Fays, Bras, St-Hubert, entre St-Hubert et Champlon (Crép.), Forêt de Freyr (Dolisy), Chompré (Van Bast.), Baraque de Fraiture (Sdb.), Villance, Hatrival (Dolisy), Bihain, les Tailles, Maranwez, Lozange (Crép.), Samrée, Petithier (Sdb.). — N.: Louette-St-Pierre, Willerzie (Aubert, Grav.), Bruly (Det.). — Lg.: Francorchamps, Hockay, Coquaifange (Crép., A. Donckier), Membach, Jalhay [plateau de la Baraque-Michel et Hertogenwald, çà et là] (Crép., A. Donckier), Sart, Spa (Lej.), Baronheid, Stavelot, Trois-Ponts, La Gleize, Chevron (Crép.). — Ht.: o. ou m. — CALC.: RR. (Crép.). — Lx.: Awenne (Péters). — N.: Bonneville (Delhaise et Simon), entre Malonne et Lesves (Péters). — Lg.: o. — Ht.: Montbliart (Hdy), Solre-sur-Sambre, Grandrieu (Chabaut).

ARG.-SABL. — Bt.: Rouge-Cloître (Fromont), Uccle (Douret et Guelton), *Aflighem*, *Cumptich* (Rouc.), *Groenendaal* (Mathieu, *Fl. de Belg.* I p. 333). — CAMP.: R. [Lb. et A.], RR. ailleurs (Crép.). — Lb.: bois au N.-E. de Hasselt, AR. (Bamps, Geracts), Diepenbeek, Genck (Vdb.), *Petersheim* (Van Segv.), *Maeseyck* (Dreissen). — Bt.: Averbode (Vhd.), *Caggevinne-Assent* (Ghys.). — A.: Malines (Rouc.), *Tongerloo* (Vhd.), entre *Gheel* et *Meerhout* (Verbist), *Gierle* (Rss), entre *Turnhout* et *Raevels* (Pq.), *Turnhout* (V. Hk et De Beucker), *Vosselaar* (Cogn.), *Schriek* (Donkelaar). — Fl. or.: *Aeltre* (Planchon). — Fl. occ.: *Bruges* (Scheidw.). — POLD. — A.: *Anvers*, 1803 (Rouc.). — MARIT.: o. ou m.

### Subgen. 2. *Oxycoccus* Pers.

- 4 V. *Oxycoccus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 351; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 314; *Lej. Fl. Spa* I p. 182 et *Revue* p. 76; *Michot Fl. Hain.*



p. 142; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 102; Engl. Bot. V tab. 319.

*Oxycoccus palustris* Pers. Syn. pl. I (1805) p. 419; *Lej. et Court.* Comp. II p. 54; *Bell.* Fl. Nam. p. 156; *Crép.* Man. éd. 1 p. 109; éd. 2 p. 185; éd. 5 p. 227; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 90; *Del.* Fl. Belg. p. 391; *Dev.* Fl. Belg. p. 207; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180; *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 423; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 490.

Tourbières, bruyères, bois et taillis fangeux. — 1803 (Roucel). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Arlon, Freylange, Fouches (Crép.), Stockem, Pont-de-Lagland (Lem.). — ARD.: AC. (Crép.), mais N.: R. ? Louette-St-Pierre (Aubert), Membre (Del.) et Ht.: o. — CALC.: RR. (Crép.). — Lx., N. et Lg.: o. — Ht.: *Bois d'Hanon vers Turbise*, *Erbisœul* (Michot), *Baudour*, *Casteau* (Hocq.), *Péruwelz* (Mariss.).

ARG.-SABL.: o. ou m. — CAMP.: R. [Lb. et A.] (Crép.). — Lb.: env. de Hasselt, AR. (Bamps), Zonhoven (Crép.), Genck (March.), Diepenbeek, Asch (Vdb.), Petersheim (Lej.), Lanaeken (Dumoulia), Zeelhem (Ghys.). — Bt.: o. — A.: Gheel (Ghys.), entre Gheel et Meerhout, Tongerlo (Vhd.), Vaerendouck (Mull. et Th.), Rethy (Rss.). — Fl. or. et occ.: o. — FOLD. — A.: env. d'Anvers, 1803 (Rouc.), Wuestwezel (V. Hk et De Beuck.). — MARIT.: o. ou m.

## Primulineae.

### FAM. PRIMULACEAE.

#### TRIB. PRIMULEAE.

1 PRIMULA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 40; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 107.

1 P. officinalis Jacq. Miscell. Austr. I (1778) p. 159; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 162; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 134; *Lej. et Court.* Comp. I p. 169; III p. 352; *Bell.* Fl. Nam. p. 158; *Crép.* Man. éd. 1 p. 74; éd. 2 p. 129; éd. 5 p. 160; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 136; *Del.* Fl. Belg. p. 259; *Dev.* Fl. Belg. p. 211; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 181 fig. 54; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 291; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 603; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 502 fig. 1777.

P. veris L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 142 pr. p.; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 124; *Lej.* Fl. Spa I p. 102.

Prés, pelouses, bois. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC.: O. (Crép.). — ARG.-SABL.: R. et peut-être RR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Fumal (TD.), Houtain-St Siméon, Heure-le-Romain (Hdy). — Lb.: St-Trond, C. Vdb.). — Bt.: Laeken (P. et M.), La Hulpe (Vanderkindere), Rixensart (P. et M.), Forest (Bmr). — Fl. or.: Rooborst (Crép.). — Fl. occ.: o. — CAMP. [introd. ?] — Lb.: Tessenderloo (Ghys.). — Bt.: Averbode (Ghys.). — A.: Wommelghem, Schilde (Ern. Ghys.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Thielt (Van de Vyvere). — FOLD. [introd. ?]. — A.: fortifications d'Anvers (V. d. Br.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Furnes (Van de Vyvere). — MARIT.: R. (Crép.). — Fl. occ.: Coxyde (Massart), Oostdunkerke, entre La Panne et Nleupot (Sdb.), Middelkerke (Bg.).

*Obs.* — Hocquart [Fl. de Jemmap. (1814) p. 124] a indiqué au Mont-de-la-Trinité une var. à fl. pourpres [fl. purpur.] de cette espèce.

- 2 *P. elatior* Hill Veg. syst. VIII (1765) p. 25; Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2; Jacq. Miscell. Austr. I (1778) p. 158; Lej. Fl. Spa I p. 100 et Revue p. 45; Desm. Cat. pl. omis. p. 42; Lej. et Court. Comp. I p. 170; Bell. Fl. Nam. p. 158; Crép. Mau. éd. 1 p. 74; éd. 2 p. 129; éd. 5 p. 160; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 136; Del. Fl. Belg. p. 259; Dev. Fl. Belg. p. 211; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 181; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 101; Engl. Bot. VIII tab. 513; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 292; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 603.

*P. officinalis* L. var.  $\beta$  Rouc. Fl. N. Fr. I (1803) p. 134.

Bois frais ou humides. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: AC., C. (Crép.). — CAMP.: AC. (Crép.), mais indiqué seulement sur les points suivants: Bt: Vilvorde (Wesm.), R. Caggevinne-Assent, Schaffen (Ghys.). — A.: Gierle (Pq.). — POLD. — A.: Deurne (Dekin), Wilryck, Borgerhout, Exterlaer (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: o.

*Obs.* — Cette espèce a été indiqué par erreur dans Marit. — Fl. occ.: entre Coxyde et Oostdunkerke. [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 124 et II (1863) p. 72].

- \* *P. vulgaris* Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 70; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 603.

*P. acaulis* Hill Veg. syst. VIII (1765) p. 25; Jacq. Miscell. Austr. I (1778) p. 158; Lej. Rev. Fl. Spa p. 45; Lej. et Court. Comp. I p. 170; III p. 352; Crép. Man. éd. 5 p. 160; Del. Fl. Belg. p. 259; Dev. Fl. Belg. p. 211; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 181; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 100; Bot. Mag. VII tab. 229.

*P. grandiflora* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 248; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 132; Lej. Fl. Spa II p. 198; Kickx Fl. Bruxell. p. 118; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 292.

Bois frais, prairies. — Ind. dout. 1803 (Rouc.), ind. posit. 1881 (V. de Poortere). — CAMP. — Fl. occ.: bois de Tillegheem près Bruges (1853-60. Coll. ?), 1881, V. de Poortere), entre Moerkerke et Donck (Wodon).

*Obs.* — Dans les habitations suivantes cette espèce ne semble pas avoir persisté: — CALC. — Lg.: entre Verviers et Mangombroux (Lej.). — Ht: bois au bord de la route de Mons à Valenciennes vers Qniévrain (Rouc., Hocq.), env. de Mons, 1853 (Mathieu), bois Havinois (Michot, Fl. du Hain. [1845] p. 74). — ARG.-SABL. — Bt: Bois de la Cambre (M<sup>lle</sup> Véro), Moortebeek, 1812 (Kx). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 78; XX, 2 (1881) p. 54-58 et XXII, 2 (1883) p. 89].

### TRIB. HOTTONIEAE.

- 2 *HOTTONIA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 43; Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 111.

- 1 *H. palustris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 145; Lestib. Botanogr. éd. 1

p. 162 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 138 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 101 et *Revue* p. 45 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 119 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 125 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 171 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 74 ; éd. 2 p. 129 ; éd. 5 p. 160 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 136 ; *Del.* Fl. Belg. p. 258 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 210 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 181 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 101 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 293 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 602 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 504 fig. 1781.

Fossés, mares. — 1554 (Dodoens). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Vance (Tin.), entre Chiny et Izel (Crép.), Moyen, Jamoigne (Grav.). — ARD. : [Semois] (Crép.). — Lx. : entre Mortehan et Herbeumont, Frahan, Poupehan, Cordemoy, Fades, Auby, Dohan (Del.). — N. : o. — Lg. et Ht : o. ou m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : l'Ermeton (Sdb.), Hastière, Waulsort (Dev.), Moniat (Sdb.), Yve-Gomezée (Crép.), Enhaive [Jambes] (E. Dethy). — Lg. : Gives (TD.), Ben (TD.), Ch. Mathien), *Ahin* (TD., HD.), Javaz (Barzin), *Ougrée*, Ile Moncin (Str.), Hermalle-sous-Argenteau (Hdy). — Lb. : Lanaye (March.). — Ht : Douvrain (Sdb.), Templeuve, Antoing, Kain, Blandain, Warchin (Bern.).

ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Fallais, Lens-St-Remy, Darion (TD.). — Lb. : o. — Bt : AC., AR. [25 habit.] (Kx, P. et M., Bg.). — Ht : Leuze (Hocq.). — Fl. or. et occ. : AC., AR. (Crép.). — CAMP. et POLD. : C., AC. (Crép.). — MARIT. : AC., AR. (Crép.). — Fl. occ. : Liessweghe (Bg.). — [Conf. B. S. B. XIX (1880) p. 16].

### TRIB. SAMOLEAE.

3 SAMOLUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 42 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1899) p. 111.

1 **S. Valerandi** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 433 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 119 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 175 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 131 ; éd. 5 p. 162 ; *Del.* Fl. Belg. p. 260 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 216 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 101 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 294 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 600 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 506 fig. 1787.

*S. aquaticus* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 329 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 154.

Prairies humides, bords des fossés, lieux inondés l'hiver. — 1792 (Roucel). — JUR., ARD. : m. — CALC. — Lx., N., Lg. : m. — Ht : *Obigies*, *Trinité* (Dubois), *Laplaighe*, *Hollain* (Bern.), *marais de Maire* près *Tournai* (Dmrt.),

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : m. — Bt : *Bruxelles* ? (Rouc.). — Ht : *St-Amand* près *Ath* (Michot, Fl. du Hain. p. 77). — Fl. or. : *Alost* (Rouc.). — Fl. occ. : *le long de la Lys* (Van de Vyvere, Fl. Fland. occ. p. 18). — CAMP. : R. [à l'ouest, mais vers l'est jusqu'à Lierre seulement] (Crép.). — Lb. : o. ou m. — Bt : *Aerschot* (Rouc.), *Perck* (Guelton). — A. : *Malines* (Dek. et Passy), *Lierre* (Rouc., P. et M.), *Hingene* (P. et M.), *Meersel* [Meir] (Rouc.). — Fl. or. : *Gand* (Rouc., Coem.), entre *Tronchiennes* et *Afsné* (Pq), *Tronchiennes*, *Ledeberg*, *Meirelbeke*, *Eibosch*, *Exaerde*, *Dacknam* (Crép.). — POLD. : AR., AC. (Crép.). — A. : *Anvers*, *Austruweel* (Rouc.), *Kruisweg* [Lillo] (Gilbert). — Fl. or. : *Tête-*

de-Flandre (Vhd.), St-Jean-in-Eremo (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **MARIT.** : AC., AR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Adinkerke (Bmr), entre Coxyde et Nieuport (Péters), Nieuport et env. AC. (Coem.), Blankenberghe (Crép.), Heyst (Sdb.).

### TRIB. LYSIMACHIEAE.

4 **LYSIMACHIA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 43 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 112.

#### a) *Nummularia* *Nym.*

- 1 **L. Nummularia** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 148 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 158 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 139 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 103 et Revue p. 45 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 174 ; III p. 352 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 158 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 130 ; éd. 5 p. 161 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 136 ; *Del.* Fl. Belg. p. 261 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 214 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100 ; *Engl. Bot.* VIII tab. 528 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 295 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599.

Prairies humides, bords des fossés, bois. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C. (Crép.). — **ARD.** : AC. (Crép.). — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **MARIT.** : C. (Crép.).

— — var. **pedunculata** *Barzin* in *Cluysen.* Fl. de Huy (1890) p. 127 et in *B. S. B. B.* XXX (1891) p. 183.

**CALC.** — **Lg.** : Gives (Barzin), Limet (Evrard). Barse, Vierset (Mans.). — **CAMP.** — **Bt** : Gelrode (Bg.).

#### b) *Lerouxia* *Pax.*

- 2 **L. nemorum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 148 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 158 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 139 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 103 et Revue p. 45 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 173 ; III p. 352 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 159 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 130 ; éd. 5 p. 161 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 136 ; *Del.* Fl. Belg. p. 261 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 214 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100 ; *Engl. Bot.* VIII tab. 527 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 294 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599.

Bois humides, bords des ruisseaux ombragés. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.** : AC. (Crép.). — **ARG.-SABL.** : AR. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Wintershoven (Vdb.). — **Bt** : Iembeq, St-Job (P. et M.), Tervueren, Boitsfort (Carr. et Zwend.), Uccle (Err.), Bois de la Cambre, Rouge-Cloître (P. et M.), Forêt de Soignes (Rouc., Err.), Groenendael (De Wild.), Assche (Crép.), Blanden, Nethen, Pellenberg, Berthem, Soetwater (Bg.), Lubbeek (Th.), Hamme-Mille (de Dieud.), Cortenaeken, Kersbeek (Ghys.), Ganshoren, Berchem-Ste Agathe (Carr. et Zwend.). — **Fl. or.** : Meldert vers Assche (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.). — **Bt** : Humbeek (Campion), Caggevinne-Assent, entre Molenbeek-Weersbeek et Thielt-

Notre-Dame (Ghys.). — **A.** : entre Turnhout et Raevens, R.R. (Pq.). — **Fl. or.** : Kluyzenberg, Wetteren (Coem.), Lokeren, Buggenhout (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **FOLD.** — **A.** : Deurne (V. Hk et De Beucker, Antw. anal. Fl. p. 132). — **MARIT.** : o. ou in.

c) *Lysimastrum Duby.*

- 3 **L. vulgaris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 146 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 158 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 139 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 101 et Revue p. 45 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 172 ; III p. 352 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 158 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 130 ; éd. 5 p. 161 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 136 ; *Del.* Fl. Belg. p. 261 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 214 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100 ; *Engl. Bot.* XI tab. 761 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 393 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599.

Bords des eaux, bois humides. — 1617-20 (N. Haverlant). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. *stolonifera* *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 111 ; *Baquet* in *B. S. B. B.* XV (1876) p. 128.

*L. paludosa* *Baumg.* Enum. stirp. Transs. I (1816) p. 141.

*L. vulgaris* *L.* var.  $\gamma$  *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 112.

**CAMP.** — **Fl. or.** : Exaerde (Bg.).

*Obs.* — *Martinis* a trouvé à St-Denis [Calc. — **Ht**] plusieurs variétés du *L. vulgaris* *L.* [var. *oppositifolia*, *triphylla*, *quadriphylla* et *latifolia*].

- \* **L. punctata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 147 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 158 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 141 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 102 et Revue p. 45 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 173 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 130 ; éd. 5 p. 161 ; *Del.* Fl. Belg. p. 261 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 214 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Jacq.* Fl. Austr. icon. IV tab. 366 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599.

Bords des eaux, prés frais. — Ind. posit. 1781 (Lestiboudois), 1803 (Roucel). — Plante cultivée et très-rarement subspontanée (Crépin). — **CALC.** — **Lg.** : Liège (HD.), *Jupille* (Str.), Hamoir (Delrez et Boland), St-Hadelin (HD.), *Aywaille* (Lej.). — **Ht** : *Havennes* (Michot, Fl. Hain. p. 75). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Pailhaut-sous-Bousval (F. Mnil.). — **CAMP.** — **Lb.** : *Hasselt* (Dmrt.). — **Fl. or.** : *Gand* (Lestiboudois), Pays de Waes sur les bords de la Durme (Rouc.).

- \* **L. ciliata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 147 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 103 et Revue p. 45 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 173 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 130 ; éd. 5 p. 161 ; *Del.* Fl. Belg. p. 261 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 214 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Engl. Bot.* tab. 2922.

*L. decipiens* *Bertol.* in *Giorn. Ligust. Sci.* (1827) p. 9 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 352 in add.

Bords des eaux, lieux frais. — 1811 (Lejeune). — Plante cultivée et très-

rarement subspontanée (Crép.). — CALC. — **Lg.** : entre Limbourg et Verviers, entre Ensisval et Theux, Nessonvaux (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Jeliveaux [Oline] (Str.). — **POLD.** — **Fl. occ.** : Stuyvekenkerke (Carn.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 79].

4 NAUMBURGIA Moench Method. pl. Marb., suppl. (1809)  
p. 23 ; *Pax* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 1  
(1890) p. 113.

1 N. thyrsoflora (L.) Reichb. Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 410.

Lysimachia — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 147 ; Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc.  
p. 26 et Fl. N. Fr. I p. 149 ; Lej. Fl. Spa I p. 102 et Revue p. 45 ; Lej.  
et Court. Comp. I p. 172 ; III p. 352 ; Crép. Mau. éd. 1 p. 75 ; éd. 2  
p. 130 ; éd. 5 p. 161 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 135 ; Del. Fl. Belg.  
p. 261 ; Dev. Fl. Belg. p. 215 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; Mac  
Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 100 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II  
p. 463 ; Nym. Cnsp. Fl. Eur. p. 599 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18  
p. 498 fig. 1756.

Bords des fossés et des mures. — 1792 (Roucel). — JUR., ARD., CALC. : m.  
— ARG.-SABL. — **Bt** : Rouge-Cloître (Douret). — CAMP. : R., RR. (Crép.).  
— **Lb.** : Maeseyck (Dumoulin, Verheggen), Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.),  
Wurfeld, Jaegerbosch (Gielen), Kinroy (Verh.). — **Bt** : Schoonhoven, env.  
d'Aerschot (Dev.), Diest (Bmr), Messelbroeck, Sichem, Durne, Molenstede,  
Wolfsdounck, Averbode (Ghys.), Schaffen, Tremeloo (Bg.). — **A.** : Oosterloo,  
Zammel, Gheel, Westerloo, Herselt, Westmeerbeek (Vhd.), Herenthals (Sdb.),  
Vaerendounck (V. Hk), Turnhout, 2 habitations (J. Quartier). — **Fl. or.** : Ter-  
monde (Dek. et Passy), Tronchiennes (Coem.), Calcken, Berlaere, Jybergen  
(Rouc.), Clappelstraat, 1863, Etbosch [Moerbeke] (Crép.). — **Fl. occ.** : Bruges,  
trouvé une seule fois (Van de Vyvere). — **POLD.**, MARIT : o. ou m.

5 TRIENTALIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 109 ; *Pax* in Engl.  
et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 113.

1 T. europaea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 344 ; Lej. Fl. Spa I p. 176 et  
Revue p. 74 ; DC. Fl. Franç. VI p. 382 ; Lej. et Court. Comp. II  
p. 46 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 193 ; Bell. Fl. Nam. p. 159 ; Crép.  
Man. éd. 1 p. 75 ; éd. 2 p. 130 ; éd. 5 p. 162 et l'Ardenne  
p. 39 ; Del. Fl. Belg. p. 262 ; Dev. Fl. Belg. p. 214 ; Cogn. Pet.  
Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; MacLeod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 100 ;  
Gren. et Godr. Fl. de Fr. II p. 465 ; Nym. Cnsp. Fl. Eur. p. 600 ;  
Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 497 fig. 1755.

Marais tourbeux des bois et des bruyères, lieux humides et marais dans  
les bois de haute futaie. — 1815 (Lejeune). — ARD. : R., AR. (Crép.). —  
**Lx.** : Baraque de Fraiture, Samrée, Nassogne (Crép.), St-Hubert (Moreau et  
Beaujean), Videumont, Vesqueville (Beaujean), Forêt de Freyr (Van Bast.),  
Bonnerue, Bernimont, Forêt de Champlon [Bois de Champlon, de Ste-Ger-  
trude, de la Conserverie, de Nassogne et de Bilaude], marais de Warnisart  
(Dolisy), Hogue [Aye] (Aigr.). — **N.** : Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.),  
entre Hargnies et Feienne (Gilson), Olloy (Aigr.). — **Lg.** : Wanne, entre  
Basse-Bodeux et Chevron (Crép.), Stavelot (Dmrt., Dewalque), Francor-  
champs, vers Baronheid et Hockay, Sart (Crép.), Spa (Lej., Str.), Baraque-  
Michel (Remacle), Jalhay, entre Drossart et Croix-Prieure, entre Drossart et

Hestreux (A. Donckier), près *Fraipont* ? [lim. avec Calc.] (Lej.). — ('ALC'. — CC. bois de Coenbosch [entre Teuven et Fouron-St-Martin] 1886 (Hdy). — [Conf. B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 12].

ARG.-SABL. ? Hocquart, en 1814 [Fl. de Jemmp. p. 156] et Desmazières, en 1823 [Cat. pl. omis. p. 62] ont indiqué cette espèce [au Mont de la Cruche] près Renaix (Fl. or.), mais cette indication semble erronée. — CAMP., POLD., MARIT. : m.

6 GLAUX *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 35 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 114 fig. 63.

- 1 *G. maritima* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 207 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 198 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 181 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 204 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 74 ; éd. 2 p. 129 ; éd. 5 p. 160 ; *Del.* Fl. Belg. p. 260 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 213 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 462 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 600 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 506 fig. 1788.

Prairies humides, bas-fonds herbeux, bords des eaux saumâtres. — Ind. posit. [Ostende] 1803 (Roucel). — POLD. : AC. (Crép.). — MARIT. : C. (Crép.).

#### TRIB. ANAGALLIDEAE.

7 ANAGALLIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 43 ; *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 114.

##### a) *Euanagallis* *Hook.*

- 1 *A. arvensis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 148 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 104 et *Revue* p. 46 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 174 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 159 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 76 ; éd. 5 p. 163 ; *Del.* Fl. Belg. p. 262 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 215 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100 ; *Engl. Bot.* VIII tab. 529 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 295 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 601.

*A. phoenicea* *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, 1 (1772) p. 139 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 157 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 142 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 131 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 135 ; *Del.* Fl. Belg. p. 262 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183.

*A. arvensis* *L.* var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 29.

Lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 79].

— — var. *albiflora* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 29.

CALC. — Ht : Tournai (Hocq.).

— — var. *violacea* *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 128.

? *A. arvensis* *L.* var. *purpurascens* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 29.

MARIT. — Fl. occ. : Ostende, Blankenberghe (Bg.).

**A. arvensis** var. *rosea* Dandois in B. S. B. B. IV (1865) p. 144.

ARG.-SABL. — **Bt** : Baisy-Thy, Court-St-Étienne (Dand.), Bousval (F. Mull.).

— — var. *carnea* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 29 ; *Strail* in B. S. B. B. II (1863) p. 300 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 135 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 163 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 215.

*A. carnea* *Schrank* Baier. Fl. I (1789) p. 461 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 298 ; *F. Mull.* in B. S. B. B. I (1862) p. 184.

JUR. — **Lx.** : Aubange, Metzert, Frassem, Schadeck (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **CALC.** — **Lg.** : Ahin (TD., HD.), Huy (Cluys.), Ramet (TD., Louv.), Linchet (Évrard), Vierset, Marchin (Mans.), Lixhe, Hallembaye, Embourg (HD.), entre Olne et Soiron (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Halinsart (ÉD., TD.), Olne, Magnée (Str.). — **Ht** : Tournai (de Dieud.).

ARG.-SABL. — **Bt** : Court-St-Étienne (P. et M.), Maransart, Bousval, Gas-tuche, Louvain, Cortenbergh (Bg.). — **CAMP.** — **A.** : Malines (F. Mull.), Vieux-Turnhout, Broekzyde, Schooten (Pq.).

— — var. *immaculata* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 46 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 29.

**CALC.** — **Lg.** : bruyères humides des env. de Verviers (Lej.).

— — var. *serpyllifolia* *Nob.*

*A. serpyllifolia* *Decloet* ex *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 29 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 261 in obs.

**CALC.** — **N.** : Freyr (Decloet).

2 **A. coerulea** *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 285 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 157 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 141 ; *Léj.* Fl. Spa I p. 104 et Revue p. 46 et 228 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 175 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 160 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 131 ; *Del.* Fl. Belg. p. 262 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Engl.* Bot. XXVI tab. 1823 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 601.

*A. arvensis* *L.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 243 ; éd. 2 p. 296 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 135 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 963 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 215.

Moissons, lieux cultivés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AC. (Crép.). — **Lx.** : Torgny (Bmr), Lamorteau (Sdb.), Metzert, Schadeck, Frassem, Aubange (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : Frahan (Del.), Tellin, Resteigne, Villance (Dolisy). — **Lg.** : Polleur (Lej.). — **CALC.** : AC. (Crép.). — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : AC. dans toute la Famenne (Crép.), Dinant (de Dieud.), Houx (Dev.), Dave (V. Gauthier), Champalle (Sdb.), Bonneville, Andenne (C. Nat. And.), Malonne (Péters), Olloy (Aigr. et François). — **Lg.** : Ahin (TD., HD.), Huy, Clermont-lez-Nandrin, Flône (Cluys.), Modave (Louv.), Barse (Évrard), Survillers (Wathelet), Clavier (Cluys.), Vierset (Mans., Charlet), Strée (Wathelet), Liège, Lixhe (HD.), Doufflamme, Esneux, Beaufays (HF.), Ensival, Nessonvaux (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Magnée, Chaudfontaine (Str.). — **Ht** : Chimay, Baudour (Hocq.), Obourg (Mart.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : La Hulpe (Bmr), Watermael (M<sup>de</sup> Van der Elst), Rhode-St-Genèse, Glabais (Bg.), Bruxelles (Matagne), entre Itterbeek et Neerpede (Kx), Lembecq, (P. et M.), Hou-



gaerde, Louvain (Bg.), Firlmont (Th.). — **Ht**, **Fl. or. et occ.**: o. — **CAMP.**: AR., R. (Crép.). — **Lb.**: o. — **Bt**: Diest (Ghys.), Thielt-Notre Dame (Th.). — **A.**: Waarloos (P. et M.), Waelhem (Van Segv.). — **POLD.**: — **A.**: Wyneghem (Rss.). — **MABIT.**: o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 79].

b) *Frasekia* Schmidt.

- 3 **A. tenella** L. Mant. pl. I (1767) p. 335; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 157; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 124; *Lej.* Fl. Spa I p. 104 et Revue p. 46; *Lej. et Court.* Comp. I p. 175; *Crép.* Man. éd. 1 p. 76; éd. 2 p. 131; éd. 5 p. 163; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 135; *Del.* Fl. Belg. p. 262; *Dev.* Fl. Belg. p. 215; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100; *Engl. Bot.* VIII tab. 530; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 296; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 601.

Paturages, prairies humides, bords des fossés. — **JUR.** — **Lx.**: entre *Étalle* et *Virton* (Tin.). — **ARD.** — **Lx.**: *Viel-Salm* (Aigr.). — **Lg.**: *Spa* (Foerster), *Stavelot* (Aigr.). — **CALC.** — **Ht**: *St-Denis* (Hocq.), *Ombry* (Bern.).

**ARG.-SADL.** — **Ht**: *Blicquy* (Michot). — **CAMP.**: R. [**Lb.** et **A.**] (Crép.). — **Lb.**: Petersheim (Nyst), Lanaeken (Mathieu, Dumoulin), Gellick (March.), env. de Hasselt, R. (Bamps), Zonhoven (Geraets), Genck, entre Genck et Diepenheek (Vdb.), Lummen (Ch. Thiels), entre Zeelhem [**Lb.**] et Schaffen [**Bt**] (Ghys.), env. de Maeseyck (Guilmot). — **Bt**: Tremeloo (Rg.), Beggynendyck (Dev.), Bergh (Wesm.), entre Langdorp [**Bt**] et Hersselt [**A.**] (Vhd.). — **A.**: entre Hersselt et Vorstheyde (Kx), Oostmalle (Ern. Ghys.), Malines (Rouc.), Bonheyden (Dek. et Passy), Hersselt (Kx), Calmpthout, Minderhaut, Hoogstraeten (Dev.). — **Fl. or.**: Exaerde (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.** — **A.**: Brasschaet (V. Hk et De Beucker). — **MABIT.** [littoral]: RR. (Crép.). — **Fl. occ.**: entre Coxyde et Nieuport (Péters), derrière le Hoogenblecker (Coem.), entre La Panne et Nieuport, Oostdunkerke, Nieuport (Sdb.).

*Obs.* — A Oostdunkerke et près du Hoogenblicker, la variété à fleurs blanche [albiflora] croit avec le type.

FAM. PLUMBAGINACEAE.

- 1 **ARMERIA** Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 333; *Pav* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 1 (1890) p. 124.

- 1 **A. elongata** Hoffm. Deutschl. Fl. ed. 1 (1791) p. 150; *Crép.* Man. éd. 1 p. 76; éd. 2 p. 132; *Del.* Fl. Belg. p. 257; *Dev.* Fl. Belg. p. 218; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 181.

Statice — Hoffm. Deutschl. Fl. ed. 2, I (1800) p. 150; *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 149; *Sturm.* Deutschl. Fl. I tab. 1.

*A. vulgaris* Willd. var. — *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 254.

*S. armeria* L. var. — *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 419.

*A. maritima* L. var. — *Crép.* Man. éd. 3 (1874) p. 198; éd. 5 p. 164; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 101.

*A. vulgaris* " Willd. " *Nym.* Consp. Fl. Eur. (1882) p. 616.

*S. armeria* Dmrt. [an Willd. ?] Fl. Belg. (1827) p. 27.

CALC. — Lg. : pelouses calaminaires des vallées de la Gueule, de la Vesdre et de la Hoegne; Welkenraedt (Malaise), Baelen, Moresnet (A. Donckier, Cogn.), Montzen (Vdb.), Bleyberg, CC. (Hdy et Tilman).

Obs. 1. — Nyst a trouvé autrefois cette espèce à "Chaufontaine" (Herb. Hort. Brux.), il faut probablement lire entre Chaufontaine et Prayon, à l'endit "*Nouvelle-Montagne*." — A rechercher. — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 107].

Obs. 2. — Dumortier a indiqué diverses variétés de cette espèce [loc. cit.] qu'il appelle : var. *arenaria*, *elongata*, *caudiculata*, *minor* et *mixta*.

Obs. 3. — M. Fr. Crépin a, en 1862, trouvé cette espèce croissant en abondance "à Gand au bord du canal de Bruges". — Dans quelles conditions d'indigénat ? — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 265].

Des échantillons conservés dans l'Herbier du Jardin botanique de Bruxelles, et récoltés dans la même localité par l'abbé Eug. Coemans, portent la date de 1851.

2 *A. maritima* Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 333; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 76; éd. 2 p. 132; éd. 5 p. 164; *Del. Fl. Belg.* p. 257;

*Dev. Fl. Belg.* p. 218; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 181; *Mac Leod*

en *Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 101; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 616.

*Statice capitata* Lam. *Fl. Franç.* III (1778) p. 63; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 79.

*S. armeria* L. *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 274; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 254; *Engl. Bot.* IV tab. 226.

*A. vulgaris* Willd. var.  $\gamma$  *Lej. et Court. Comp.* I (1828) p. 254.

Pâturages maritimes, bords des eaux saumâtres. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit. 1803 (Roucel). — POLD. — A. : bord de l'Escaut à Anvers (Dekin), près du Fort Philippe (Vhd.), entre Ossendrecht et Lillo et CC. dans l'île Saftingen [Doel] (Van Heurck et De Beucker, *Antw. Anal. Fl.* p. 135]. — **Fl. or. : o.** — **Fl. occ. :** Assenede (Coem.). — **MARIT. : C., AC.** (Crép.).

2 *STATICE* L. *Gen. pl. ed.* 1 (1737) p. 88; *Pax in Engl. et*

*Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 1 (1890) p. 124.

1 *S. Limonium* L. *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 274; *Lej. et Court. Comp.*

I p. 255; *Crép. Man. éd.* 1 p. 76; éd. 2 p. 133; éd. 5 p. 164;

*Del. Fl. Belg.* p. 257; *Dev. Fl. Belg.* p. 217; *Cogn. Pet. Fl. Belg.*

éd. 3 p. 181; *Mac Leod* en *Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 101; *Nym.*

*Consp. Fl. Eur.* p. 609; *Garcke* Ill. *Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 507 fig.

1792.

*S. maritima* Lam. *Fl. Franç.* III (1778) p. 64; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 80;

*Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 258.

*Limonium vulgare* Dmrt. *Fl. Belg.* (1827) p. 27.

Pâturages et bas-fonds maritimes. — Ind. posit. 1803 (Roucel). — POLD. : R. (Crép.). — A. : bords de l'Escaut aux environs d'Anvers (Dekin). — **Fl. or. :** entre Calloo et Doel (De Prins), vis-à-vis de Santvliet et de Wilmarndonck (Crép.). — **Fl. occ. :** Polders aux environs de Knocke (Sdb.). — **MARIT. : AR.** (Crép.). — **Fl. occ. :** Nieuport et env. (West.), Ostende (Rouc.), Blankenberghe (Wesm.), Knocke, le Zwyn (Coem., Sdb.).

## Tubiflorineae.

## FAM. CONVULVULACEAE.

## SUBFAM. CONVULVULOIDEAE.

## TRIB. CONVULVULEAE.

1 CONVULVULUS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 47; *Peter* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1891) p. 33.

- 1 *C. arvensis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 153; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 161; *Rouc.* Fl. N. Fa. I p. 145; *Lej.* Fl. Spa I p. 104 et *Revue* p. 46; *Lej. et Court.* Comp. I p. 177; *Bell.* Fl. Nam. p. 168; *Crép.* Man. éd. 1 p. 83; éd. 2 p. 142; éd. 5 p. 175; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 118; *Del.* Fl. Belg. p. 274; *Dev.* Fl. Belg. p. 180; *Coyn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 191; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 60; *Engl. Bot.* V tab. 312; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 318; *Nym.* Consp. Fl. Eur p. 506.

Lieux cultivés, moissons. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — LX.: Bouillon (Del.), Bastognn (Tosq.), Mont [Haut-Fays] [J. Henry], Gembes, entre Awenne et Grupont (Crép.). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD. et MARIT.: C. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B IX (1870) p. 80].

— — var. *latifolius* *Wirtg.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 42.

CALC. — Lg.; Moresnet (Wirtg.).

2 CALYSTEGIA *R. Br.* Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 483; *Peter* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1891) p. 36.

- 1 *C. sepium* (*L.*) *R. Br.* Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 483; *Dumoulin* Guid. bot. Maestr. p. 30; *Del.* Fl. Belg. p. 273; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. p. 273; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 504.

*Convolvulus* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 153; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 161; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 144; *Lej.* Fl. Spa I p. 105 et *Revue* p. 46; *Lej. et Court.* Comp. I p. 177; *Bell.* Fl. Nam. p. 168; *Crép.* Man. Fl. Belg. éd. 1 p. 82; éd. 2 p. 142; éd. 5 p. 175; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 118; *Dev.* Fl. Belg. p. 180; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 60; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr.; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 419 fig. 1480.

Haies, buissons, saussaies, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC., C. (Crép.); AR. (Lem.). — ARD.: AR. (Crép.). — LX.: Frahan (Del.), Bastogne (Tosq.), St-Hubert (Crép.), Mont [Haut-Fays] (J. Henry). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.), Baillamont, Oizy, Fays-les-Veneurs (Crép.). — Lg., Ht.: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD. et MARIT.: C. (Crép.).

- 2 **C. Soldanella** (L.) R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. (1810) p. 483 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 50 ; *Del.* Fl. Belg. p. 273 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 191 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 504.

*Convolvulus* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 159 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 161 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 178 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 83 ! éd. 2 p. 142 ; éd. 5 p. 175 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 180 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 60 ; *Engl. Bot.* V tab. 314 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 500.

*Conv. maritimus* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 165 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 145.

Sables maritimes. — 1803 (Roucel). — **POLD.** ? **A.** : *Austruweel*, 1821 (Dek.). — **MARIT.** [littoral] : **AC.** (Crép.).

### SUBFAM. CUSCUTOIDEAE.

- 3 **CUSCUTA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 32 ; *Peter* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1891) p. 37.

- 1 **C. europaea** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 124 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 119 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 83 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 210 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 64 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 119 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 60 ; *Engl. Bot.* VI tab. 378 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 507.

*C. major* *Gilib.* Fl. Lithuan. I (1781) p. 18 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 166 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 83 ; éd. 2 p. 143 ; éd. 5 p. 176 ; *Del.* Fl. Belg. p. 274 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 182 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 191.

*C. filiformis* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 307 ; pr. p. ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 145 pr. p.

Parasite sur l'Ortie, le Houblon, le Chanvre, etc. (Crép.). — 1554 (Dodoens). — **Lx.** : Virton (Sdb.), Buzenol, Messancy, Clairefontaine (Lem.). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bouillon, Frahan (Del.), Dohau (Léonet), St-Hubert (Crép.). — **N.** : Laforêt (Crép.), Felenne [lim. avec Calc.] (Del. et Grav.). — **Lg.** : Fouiv (Hd.). — **Ht.** : o. — **CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** et **Lg.** : **AR.**, **AC.** (Lej., Bell., Str., Crép., etc.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Beaumont et env. **AR.** (Hdy et Lebrun), Gilly (Hdy), Aulne (Bg.), Spiennes, Obourg (Mart.), Blaton, Stambruges, Bonsecours (Hocq.), Mont-de-la-Trinité (Bern.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N.** et **Lg.** : o. — **Lb.** : Guyoven, **R.** (Vdb.), Runxt, Herck-St-Lambert (Geraets). — **Bt.** : Abbaye de Villers (A. Willems), Baulers (Cogn.), Baisy-Thy, Loupoigne, Sart-Dames-Avelines, Bousval (Dand.), Jodoigne (Bg.), Rouxmiroir (Antoine), Wawre, Limal (Lec.), Mousty (Bg.), Uccle (Aigr.), Nederockerzeel, Ganshoren (Carr. et Zwend.), env. de Bruxelles (Coem.). — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem (Mélotte), entre Zeelhem (**Lb.**) et Schaffen [**Bt.**] (Troch). — **Bt.** : Schaffen (Bg.), Molenstede, entre Molenstede et Diest (Ghys.), Averbode (Bg.), Sichem (de Dieud.), Vilvorde (Wesm.). — **A.** : Tongerlo, **R.** (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** -- **A.** : Brasschaet (V. Hk et De Beuck.). — **MARIT.** : **R.** (Crép.). — Ind. plus détaill. : o.

- 2 **C. Epithymum** *Murr.* Syst. veget. ed. 13 (1774) p. 140 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 183 et *Revue* p. 37 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 210 ; III p. 357 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 83 ; éd. 2 p. 143 ; éd. 5 p. 176 ; *Pire*

et *Mull. Fl. centr. Belg.* p. 119 ; *Del. Fl. Belg.* p. 274 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 182 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 191 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 60 ; *Engl. Bot.* I tab. 55 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 319 et *Atlas* tab. 14 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 507.

*C. filiformis* *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 307 ; *Lestib. Botanogr.* ed. 1 p. 145 pr. p.

*C. minor* *J. E. Gray Nat. Arrang. Brit. Fl.* II (1821) p. 345 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 137 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 147 ; *Van Heurck et De Beuck. Antw. anal. Fl.* p. 147.

Parasite sur les *Thymus Serpyllum*, *Calluna*, *Trifolium pratense*, etc. (Crép.). — 1554 (Dodoens). — *JUR.* : *R.* (Crép.) ; *AC.*, *AR.* suivant les années (Lem.). — *ARD.* : *R.* (Crép.). — *Lx.* : *Frahan* (Del.), *Mont* [Haut-Fays] (*J. Henry*), *Villance* (Dolisy).

*CALC.* : *AC.*, *AR.* (Crép.), mais *Lx.* : *Marche* (Aigr.). — *ARG.-SABL.* : *R.* (Crép.). — *N.*, *Lg.* : o. — *Lb.* : *AC.* (Vdb.). — *Bt.* : *Gistoux*, *Pièrebais*, *Roux-miroir* (Antoine), *Wawre* et env. *CC.* (Lec.), *La Hulpe* (F. Mull.), *Lasne*, *Mousty* (Bg.), *Limal* (Moke et Guelton), entre *Braine-l'Alleud* et *Waterloo* (Dand.), *Bousval* (Dand.), *Ixelles*, *St-Gilles* (Carr. et Zwend.), *Veeweyde* [Anderlecht] (Troch), *Uccle* (Err.), *Saventhain* (Bg.), *Hérent* (Rss), *Egenhoven*, *Camphenhout*, *Meerbeek*, *Boortmeerbek* (Bg.), *Lovenjoul* (de Dieud.), *Molenbeek-Wersbeek* (Ghys.). — *Ht.*, *Fl. or.* et *occ.* : o.

*CAMP.* : *R.* (Crép.). — *Lb.* : *AC.* (Vdb.) ; *CC.* (Van Segv.), *C.* (Dmrt.). — *Bt.* : *Schaffen* (Bg.), *Deurne-lez-Diest* (Ghys.), *Aerschot*, *Maesthoven* (Dev.), *Betecom* (Dev.), *Elewynt* (Wesm.), *Thielt-N.-D.* (Th.), *Boortmeerbeek* (Bg.). — *A.* : *Vaerendonck*, *Tongerloo* et env. *AR.* (Vhd.), *Hérenthals* (Sdb.), *Gierle*, *Vosselaer*, *Beersse* (Pg.), *Schilde* (Rss), entre *Gheel* et *Hérenthals* (Kx). — *Fl. or.* et *occ.* : o. — *POLD.* — *A.* : *Berchem* (V. Hk et De Beuck.). — *MARIT.* : *R.* (Crép.). — *Fl. occ.* : entre *Coxyde* et *Oostdunkerke*, entre *Furnes* et *Nieuport*, *Nieuport* (Sdb.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* IV (1964) p. 29-32 in obs.]

## **C. Epithymum** var. **Trifolii** *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 (1861) p. 320.

*C. Trifolii Babingt.* in *Phylologist* I (1843) p. 467 ; *F. Mull.* in *B. S. B. B.* I (1862) p. 176 et II (1863) p. 62 ; *Strail* loc. cit. III (1864) p. 380 ; *Crép. Not. Fl. Belg.* IV (1864) p. 28-32 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 119.

*ARD.* — *Lx.* : *Frahan* (Del.). — *CALC.* — *N.* : *Rochefort* (Crép.), env. de *Dinant* et de *Namur* (Dev.). — *Lg.* : *Hombourg* (Locht), *Modave*, *Borsu*, *Sclessin* (Louv.), *Liège* (TD., HD.), *La Chartreuse* [Bressoux], *Lixhe* (HD.). — *Ht.* : *St-Denis*, *Gottignies* (Mart.), *Lens-St-Remy* (TD.). — *Bt.* : *Brabant wallon*, *AC.* (Dand., Bg.), *Tervueren*, *Ixelles Lembeek* (P. et M.), *Forest* (Robie), *Droogenbosch*, *Cobeghem* (Carr. et Zwend.), *St Gilles* (Dmrt.), *Huppaye* (Heck.), *Tirlemont* (Th.). — *Ht.* : *Hennuyères*, *Rèves* (Dand.). — *Fl. or.* : *Denderleeuw* (De Cock), *Denderwindeke* (Van Wild.). — *CAMP.* — *Lb.* : env. de *Hasselt*, *AC.* (Geraets), *Linckhout*, *Donck*, *Haalen* (Ghys.). — *Bt.* : *Perck* (P. et M.), *Blauwberg*, *Wolfsdonck*, *Molenstede* (Ghys.). — [Conf. *B. S. B. B.* IX (1870) p. 81].

## — — var. **Mulleri** *Nob.*

*C. Mulleri Strail* in *B. S. B. B.* II (1863) p. 322-27 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 143 in obs. ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 119 ; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 32.

CALC. — **Lg.** : Chênée (Str.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ways, Bonsval (Dand.). — CAMP. — **Bt** : Perck (F. Mull.).

**C. Epithymum** var. *Strailii* Nob.

C. *Strailii* F. Mull. in B. S. B. B. III (1864) p. 388; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 119; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 44.

ARG.-SABL. — **Bt** : St-Gilles (F. Mull.), Forest (Le Lorrain).

3 **G. densiflora** Soy.-Will. in Mém. Soc. Linn. Paris I (1825) p. 26; *Crép.* L'Ardenne p. 40 et Man. éd. 1 p. 83; *Van Heurck et De Beuck.* Autw. anal. Fl. p. 147; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 320.

C. *Epilinum Weihe* in Archiv. Apoth. VIII (1824) p. 54; *Lej. et Court.* Comp. I p. 210; *Crép.* Man. éd. 2 p. 143; éd. 5 p. 176; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 119; *Del.* Fl. Belg. p. 274; *Dev.* Fl. Belg. p. 182; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 191; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 60; *Reichb.* Pl. crit. V tab. 500; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 507.

Parasite sur le Lin. — 1828 (Lejeune). — Introduit et subspontané çà et là partout où le Lin est cultivé (Crép.). — Voici la liste des localités dans lesquelles cette espèce a été constatée. — JUR. — **Lx.** : Virton (Sdb.), Grendel (Lem.), Owai (Bmr.). — ARD. — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.), Laforêt (Abbé Parisel). — CALC. — **Lx.** : o. — **N.** : Vodecée (Cogn.), Houx (Sdb.), Wépion, Yvoir (Dev.). — **Lg.** : Liège (Dewalque). — **Ht** : env. de St-Denis (Marl.), Kain (Mariss.), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. — **Bt** : Erps-Querbs (Heck.), Tirlemont, Linsman, Lincet (Th.), Loupoigne (Dand.), Vieux-Genappe (Dand.), Piétrebaix (Thys). — CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt (Geraets), Coussei (Len.). — **Bt** : Aerschot, Beggynendyck (Dev.). — **A.** : Tongerlo et env. C. (Vhd.), Buggenhout (Len.). — **Fl. or.** : Aeltre (Fenninger). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers (V. Hk.). — **Fl. or.** : St-Jean-in-Eremo (Crép.). — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 81].

*Obs.* — Ici vient se placer la famille des Polémoniacées. Le *Polemonium coeruleum* L. fréquemment cultivé dans les jardins est parfois subspontané H. Dandois l'avait rencontré bien naturalisé, il y a une trentaine d'années, dans de vastes prairies marécageuses à Feluy [Arg.-Sabl. — **Ht**]. — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 144 et IX (1870) p. 80].

FAM. BORAGINACEAE.

TRIB. CYNOGLOSSEAE.

1 CYNOGLOSSUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 36; *Gürke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 102.

1 **C. officinale** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 134; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 141; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 126; *Lej.* Fl. Spa I p. 97 et *Revue* p. 43; *Lej. et Court.* Comp. I p. 166; *Bell.* Fl. Nam. p. 173; *Crép.* Man. éd. 1 p. 87; éd. 2 p. 148; éd. 5 p. 183; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 120; *Del.* Fl. Belg. p. 294; *Dev.* Fl. Belg. p. 172; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 187; *Mac Leod* en *Staes*

Geïll. Fl. Belg. p. 62 : *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 332 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 521 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 423 ; fig. 1493.

Lieux pierreux, coteaux arides, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR : AR (Crép.). — ARD. — Lx. : Poix (Crép.). — CALC. : AC. (Crép.). — Lx., N., Lg. : AC. — Lb. : o. — Ht : AC., AR. (Hocq., Bern., etc.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond, Velm (Vdb.). — Bt : vers Bruxelles (Rouc.), La Cambre, Auderghem (Dek. et Passy), Rouge-Cloître (Mart.). Forest (Matagne), Hamme-Mille (de Dieud.), Eegenhoven (Rss), Winzele, Léau (Bg.), Tirlemont (Th.), Bousval (P. et M.), Nivelles, St-Amand (Dand.). Lathuy (Lec.). — Ht : Feluy, St-Amand (Dand.). — Fl. or. : Alost (Rouc.). — Fl. occ. : o.

CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Diest (Bg.). — A. : o. — Fl. or. : Gand (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : entre Hoboken et Schelle (V. Hk et De Bencker), Huybroek (Vhd.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Assenede (Coem.). — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : dunes au S. de Nieupoort (Pq.), Nieupoort, Westende (Sdb.), Coq-sur-Mer, Clemskerke (Bg.), Magasins d'Uytkerke (Err.), Heyst, Knocke (Sdb.).

*Obs.* — Lejeune a observé aux environs de Verviers une variété à fl. blanches de cette espèce [Lej. et Court. Comp. I p. 166]. C'est cette variété que Lejeune [Rev. Fl. Spa p. 43] appelait *C. bicolor* Willd. L'abbé Coemans l'a aussi observée dans les dunes.

- 2 **C. montanum** L. Amoen. acad. III (1756) p. 402 ; *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 277 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 148 ; éd. 5 p. 184 ; *Del.* Fl. Belg. p. 294 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 172 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 187 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 332 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 521.

Bois montueux. — 1861 (Fr. Crépin). — CALC. — N. : entre Nettine et Heure (Crép.), vallée du Bocq entre Yvoir et Banche, Lèves (Dev.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 51-52 et IV p. 33 ; B. B. S. B. IX (1876) p. 342].

\* **OMPHALODES** *Tourn.* ex *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 419 ; *Gürke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 101.

- \* **O. verna** *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 420 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 166 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 87 in obs. ; éd. 2 p. 148 ; éd. 5 p. 184 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 121 ; *Del.* Fl. Belg. p. 294 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 187 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62 ; *Nees* Gen. pl. Fl. Germ. VI tab. 57 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 333 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 522.

*Cynoglossum Omphalodes* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 135 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 97 et *Revue* p. 43 ; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 115 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 171.

En Belgique cette espèce est abondamment naturalisée à la Montagne-St-Pierre [où Nyst l'a déjà récoltée en 1821], à Castert (Nyst, Dumortier, Dumoulin, etc.) et Petit-Lannaye (Hdy). — [Conf. B. S. B. VII (1868) p. 260 ; IX (1870) p. 82, 126 et 347-50 ; XI (1872) p. 219-25 ; XII (1873) p. 197 et XV (1876) p. 443 ; *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 304].

Cette jolie espèce a encore été indiquée sur un assez grand nombre de points, mais échappée des cultures ou plantée. — CALC. — N. : vallon de Rouvroy [Bonneville] (Simon et Delhaise). — Lg. : Bois-et-Borsu (Evrard), Bois de Fraipont (Lej.), — Ht. : Anvaing (Dmrt. fide Voisin), Tournai (Michot), parc au Mont-de-la-Trinité (Bern.). — ARG.-SABL. — Bt. : Hal, 1836 (D<sup>r</sup> Georges), bois entre Louvain et Haecht (Van Espen, Kx), entre Elegem et G<sup>d</sup> Bigard près Bruxelles (Kx), Groenendael (Hannon). — Ht. : bois au delà d'Enghien (Lecharlier). — CAMP. — A. : Broekzyde (Pq).

### TRIB. ERITRICHEAE.

- \* LAPPULA Moench Method. pl. Marb. (1794) p. 416; Gürke in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1794) p. 110.

- \* L. Myosotis Moench Method. pl. Marb. (1794) p. 417; Dmrt. Fl. Belg. p. 40.

Myosotis Lappula L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 131; Lej. Fl. Spa I p. 96.

Echinosperrum — Lehm. Asperif. I (1818) p. 133; Lej. et Court. Comp. I p. 163; Crép. Man. éd. 1 p. 86; éd. 2 p. 148; éd. 5 p. 183; Del. Fl. Belg. p. 294; Dev. Fl. Belg. p. 172; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 187; MacLeod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 62; Dietr. Fl. Børuss. IV tab. 263; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 331; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 523.

Lieux pierreux, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — Plante rarement introduite et inconstante (Crép.) et qui a été vue sur les points suivants :

CALC. — Lx. : Marche (Hanroz). — N. : entre Yvoir et Bauche, 1864 (Dev.), Andenne (C. Nat. And.), Mariembourg (Colonval). — Lg. : Seillis (C. Nat. And.), Statte (Barzin), Amay (Pirson), Vierset (Minette), Sclessin (H.D.), La Boverie (Dev.), Liège (Lej., H.D.), Hermalle-sous-Argenteau, Visé et env. A.C., mais par pieds isolés (Hdy), Verviers (Lej., Halin). — Ht. : Frameries (Cogn.), Tournai (Mariss.).

ARG.-SABL. — Bt. : voie ferrée entre Groenendael et La Hulpe (Heck.), Forest (Matagne). — CAMP. — Lb. : Linckhout (Ghys.), Maeseyck (Verh.). — Bt. : Vilvorde (Troch), Diest, Sichem, Testelt (Ghys.). — Fl. occ. : Wynendaele [Thourout] (Scheidw.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V p. 51-52; B. S. B. B. III (1864) p. 368; V (1866) p. 64-65; IX (1870) p. 82].

- — var. *squarrosus* Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 163.

E. squarrosus Reichb. Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 345; Lej. et Court. Choix de pl. n. 71.

Myosotis — Retz. Observ. bot. II (1781) p. 9; Lej. Rev. Fl. Spa p. 42.

Lappula — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 40.

CALC. — Lg. : env. de Liège et de Verviers (Lej.).

Obs. 1. — On commence à rencontrer dans le voisinage des habitations, aux bords des chemins l'*Amsinckia lycopsioides* Lehm. espèce originaire du Chili. — [Conf. Del. Fl. Belg. p. 295]. Elle a été vue sur les points suivants :

CALC. — N. : Warnant-lez-Dinant [Coll. P., Herb. Hort. Brux.], Yvoir (Bmr). — Lg. : Seillis (C. Nat. And.), Huy (Cluys. et Clerbois), Argenteau (Hdy), Ensival (Halin). — Ht. : Tournai, Pecq (Bern.). — ARG.-SABL. — Bt. : Laeken, Woluwe-St-Étienne (Coll. P., Herb. Hort. Brux.), Uccle (Douret), Watermael (M<sup>de</sup> Englebert), Haeren (Guelton). — Ht. : Papignies (Fontaine), Brugelette (Lec.). — Fl. or. : Oultre (E. Steppé). — CAMP. — Bt. : Vilvorde, 1872 (March.).



Obs. 2. — Cette espèce a aussi été signalée dans notre pays sous le nom de *A. angustifolia* Lehm. [Conf. *Crép.* Man. éd. 5 p. 183; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 187; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62].

\* **ASPERUGO** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 33; *Gürke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 110.

\* **A. procumbens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 138; *Lej.* Fl. Spa I p. 99 et *Revue* p. 45; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 169; *Crép.* Man. éd. 1 p. 87; éd. 2 p. 149; éd. 5 p. 184; *Del.* Fl. Belg. p. 294; *Dev.* Fl. Belg. p. 172; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 333; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 523; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 422 fig. 1490.

Bords des chemins, décombres. — 1803 (Roucel). Plante très-rarement introduite et fugace. — **ARD.** — **Lg.**: *Poleur* (Halin). — **CALC.** — **Lg.**: *Verviers* (Lej.), *Lambermont* (Halin). — **Ht.**: *Hautrage* (Michot).

**ARG.-SABL.** — **Bt.**: Forest (Matagne), Louvain (Gilbert, Bg.). — **CAMP.** — **Lb.**: *Maeseyck* (Verh.). — **Fl. or.**: Lemberghe (Coem.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Nieupoort (Kx), dunes du littoral, AC. (Rouc.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 82].

### TRIB. 'ANCHUSEAE.

1 **ANCHUSA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 36; *Gürke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 114.

a) **Euanchusa** Griseb.

1 **A. officinalis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 133; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 42; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 165; *Crép.* Man. éd. 1 p. 85; éd. 2 p. 144; éd. 5 p. 179; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 121; *Del.* Fl. Belg. p. 293; *Dev.* Fl. Belg. p. 169; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 188; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62; *Engl. Bot.* X tab. 662; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 510; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 425 fig. 1497.

Buglossum — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 278; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 141; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 125.

Bords des chemins, lieux sablonneux. — 1803 (Roucel). — **JUR.**, **ARD.**: o — **CALC.** — **N.**: Merlemont (Colonval), Sclayn, Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.**: *Verviers* (Lej.), Statte (Barzin), Barse (Pirson). — **Ht.**: Montignies-sur-Roc (Hécart), Binche (Desm.), env. de Mons (Aigr.), Tournai (Michot).

**ARG.-SABL.** — **Bt.**: *Schaerbeek*, *Ixelles* (Kx), Etterbeek (A. Jacquemin), Louvain (1803, Rouc.; Bg.), Wilsela, Herent (Bg.), Soetwater (de Prins). — **Fl. occ.**: entre Ypres et Menin (Van de Vyvere, Fl. Fl. occ. [1837] p. 15). — **CAMP.**: o. — **POLD.** — **A.**: Wyneghem (Ern. Ghys.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: La Panne (Crép.), Nieupoort (Dutrannoit), Zandvoerde (Dmrt.), env. d'Ostende et de Blankenberghe (Rouc.).

-- — var. **angustifolia** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 42; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 165.

*A. angustifolia* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 97.

CALC. — **Lg.** : entre Limbourg et Verviers, Ensival (Lej.).

*Obs.* 1. — La forme des dunes constitue la var. *dunensis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 41. — [B. S. B. B. I (1862) p. 126 ; IX (1870) p. 81].

*Obs.* 2. — La variété à fleurs blanches [albiflora] [a été trouvée à Statte [Calc. — **Lg.**] (Cluys.).

## b) *Caryolopha* Benth. et Hook.

\* *A. sempervirens* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 134 ; Lej. et Court.

Comp. III p. 350 in add. ; Crép. Man. éd. 1 p. 85 in obs. ; éd. 2 p. 145 ; éd. 5 p. 179 ; Del. Fl. Belg. p. 293 ; Dev. Fl. Belg. p. 169 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 8 p. 188 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 62 ; Engl. Bot. I tab. 45 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 324 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 510.

Buglossum sempervirens All. Fl. Pedem. I (1785) p. 48 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 141 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 126.

Carrières, bords des chemins. — 1836 (Lejeune). — CALC. — **Lg.** : Ayeneux (Str.). — **Ht** : Fontaine-Valmont (Michot), Bois Goffin près Mons, CC. (Wesm.), Vaulx, Calonne, Tournai (Dmrt.), Chereq (Dubois, Bern.). — ARG-SABL. — **Bt** : bois entre La Hulpe et Waterloo (Préaux), Ganshoren, 1856 (Mart.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 81.

*Obs.* 1. — *L'A. italica* Retz. se rencontre encore plus rarement dans notre pays, il a été vu dans CALC. — **Lg.** : Verviers, Cornesse (Halin). — **Ht** : Beaumont (Hdy et Lebrun), Solre-St-Géry (Chabaut). — ARG-SABL. — **Bt** : Louvain (Coll. ? in Herb. Lej.).

## 2 SYMPHYTUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 38 ; Gürke in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 113.

1 *S. officinale* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 136 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 141 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 128 ; Lej. Fl. Spa I p. 99 et Revue p. 44 ; Lej. et Court. Comp. I p. 168 ; Bell. Fl. Nam. p. 170 ; Crép. Man. éd. 1 p. 85 ; éd. 2 p. 145 ; éd. 5 p. 180 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 122 ; Del. Fl. Belg. p. 293 ; Dev. Fl. Belg. p. 170 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 187 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 62 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 326 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 509 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 427 fig. 1501.

Prairies fraîches, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. ou AR. (Crép.). — **Lx.** : Muno, Bouillon (Del.), Bastogne, St-Hubert, Mont, Carlsbourg (Crép.), Villance, Hatrival (Dolisy). — **N.** : vallée de la Houille, Bourseigne (Del.), Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.**, **Ht** : o. — CALC., ARG-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C. (Crép.).

*Obs.* 1. — Aux environs de Verviers, Lejeune a observé une variété de *S. officinale* à calices étalles = *S. patens* Hoffm. ; Lej. Fl. Spa I p. 99 = *S. officinale* L. var. *calycibus patentibus* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 44.

*Obs.* 2. — La var. à fleurs blanches de cette espèce [albiflorum] est indiquée dans Calc. — **Lg.** : Huy, Tihange (Cluys.).

3 LYCOPSIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 38; *Gürke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 115.

- 1 *L. arvensis* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 139; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 141; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 232; *Lej.* Fl. Spa I p. 99 et *Revue* p. 45; *Bell.* Fl. Nam. p. 170; *Crép.* Man. éd. 1 p. 85; éd. 2 p. 145; éd. 5 p. 180; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 122; *Del.* Fl. Belg. p. 294; *Dev.* Fl. Belg. p. 168; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62; *Engl. Bot.* XIV tab. 938; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 325; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 511.

*Anchusa* — *M. Bieb.* Fl. Taur.-Cauc. I (1808) p. 123; *Lej. et Court.* Comp. I p. 166; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 41.

Moissons, bords des chemins, lieux incultes [terrains sablonneux] (*Crép.*). — 1554 (*Dodoens*). — JUR.: AC., AR. (*Crép.*). — ARD. — Lx.: Mont [Haut-Fays] (*Henry*). — CALC.: AR., R. (*Crép.*). — Lx.: o. — N.: Mielmont (*A. Durand*), Bonneville (*C. Nat. And.*). — Lg.: Seilles (*C. Nat. And.*), Lovegnée [*Ben-Ahin*], Statte, Huy, Tihange (*Cluys.*), Barse (*Charlet*), Angleur, Val-Benoît, Hamoir, Esneux (*HD.*), Verviers et env. (*Lej.*), Oneux, Magnée, Ayeneux, Romsée (*Str.*), Fraipont (*M. Mich.*). — Ht.: Maisières (*Mart.*), Roisin (*Riomet*), Ghlin (*Michot*), Kain, Obigies (*Bern.*).

ARG.-SABL.: AC., AR. (*Crép.*), mais N., Lg., Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AC., AR. (*Crép.*), mais Fl. occ.: o. et paraît R. dans Lb.: Maeseyck (*Sdb.*). — POLD. — A.: Contich, Wilryck (*Vhd.*). — MARIT.: AC., AR. (*Crép.*). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 81].

*Obs. 1.* — On fait parfois de la forme des dunes une var. *maritima* [*Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 41].

*Obs. 2.* — La Bourrache [*Borrage officinalis* L.], fréquemment cultivée, se rencontre çà et là à l'état subspontané et généralement par pieds isolés.

4 PULMONARIA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 37; *Gürke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 117.

- 1 *P. tuberosa* *Schrank* in *Nov. Act. Acad. Leop.-Carol.* IX (1818) p. 97; *Bell.* Fl. Nam. p. 172; *Crép.* Man. éd. 2 p. 147; éd. 5 p. 182; *Del.* Fl. Belg. p. 290; *Dev.* Fl. Belg. p. 167; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 189; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 527 pr. p.; *Kern.* Monog. Pulm. (1878) p. 11 tab. 6.

*P. angustifolia* *Auct.* [non *L.*], *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 142; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 133; *Lej. et Court.* Comp. I p. 167; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 106; *Bell.* Fl. Nam. p. 324 in add.; *Crép.* L'Ardenne p. 40; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 268.

*P. vulgaris* *Mérat* Fl. Paris, éd. 1 (1812) p. 70 pr. p.; *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 33; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 512.

Bois ombragés, bords des ruisseaux. — 1666 (*G. Pelletier*). — JUR.: AR., R. (*Crép.*). — Lx.: Arlon, Vance (*Tin.*), entre Vance et Hachy (*Verh.*), Étalle (*Sdb.*), Virton (*Dmrt.*), Houdrigny, Lismes, Géroville, Orval (*Crép.*), Bonnert, Metzert, Schadeck, Clairefontaine, Waltzing (*Lem.*), Munro (*Del.*).

ARD. : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : Daverdisse, Neupont, Haut-Fays, Mirwart, Grupont, entre Achouffe et Haut-Mormont, entre Transinne et Maissin (Crép.), Our, Villance (Doret). — **N.** : Vencimont et C. dans toute la vallée de la Houille (Grav. et Del.), Bohan, Membre, Vresse, Orchimont, Hérisart (Crép.), Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.** : Monjardin (Crép.), entre Jalhay et Membach (A. Donckier), Spa (Lej.), Franchimont (Crép.). — **Ht** : o.

CALC. : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : Forrière (Aigr.), Barvaux (Crép.). — **N.** : La Famenne, A.C. (Grün), Jemelle, Wawreille, Bure, Montgauthier, Vonèche, vallée d'Heroigne, Lamsoul, entre Honnay et Froidefontaine (Crép.), Honnay (capt. De Bosschere), Merlemont (Colonval). — **Lg.** : Ahin, St-Léonard (TD.), Huy (Cluys.), Modave (Henrotay), Ramelot (Wathelet), Pont-de-Bonne, Vierzet (Cluys.), Barse (TD.), Marchin (Mans.), Sy (Crép.), Hamoir (TD.), Lassas, Ouffet (TD. et Ch. Mathien), Tavier (Louv.), Brialmont (HF., H. Simon), Membach (HD.), Hauts-Sarts (A. Donckier), Pepinster (TD.), La Reid, Theux (TD., HF.), Gomsé (TD.), Goffontaine (ÉD., TD.), Cornesse (HD., TD.), Nessonvaux (TD.), Fraipont (ÉD., TD.), Forêt, Magnée, Chaudfontaine (Str.). — **Lb.** : o. — **Ht** : Ham-sur-Heure (Michot), env. de Mons, CC. : St-Denis, Maisières, Obourg, Ghlin, Casteau (Mart.), Havré (Hocq.).

ARG.-SABL. ? Michot, Fl. du Hain. (1845) p. 71 a indiqué cette espèce à Enghien [Arg.-Sabl. — **Ht**] sans doute par confusion avec le *P. officinalis* et Arm. Thielens à *Lubbeek* et *Binckom* [Arg.-Sabl. — **Bt**]. — \* CAMP. — **Bt** : Wolfsonck [lim. avec Arg.-Sabl.] (Ghys.). — Cette espèce n'est sans doute qu'introduite dans cette localité. — **POLD.**, **MARIT.** : m.

### *P. tuberosa* var. *montana* Nob.

*P. montana* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 90 et Revue p. 33; *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 31; *Del.* Fl. Belg. p. 290; *Kern.* Monogr. Pulmon. (1878) p. 44 tab. 5.

*P. mollis* Wolff in Heller Suppl. Fl. Wirceburg. (1815) p. 13; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 168; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 107; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 p. 579; ed. 3 p. 436; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 528; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 513.

*P. angustifolia* L. var. — *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1822-25) n. 307.

Bois montueux. — 1811 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.** : Habay (Tin.), Hondrigny [Villers-la-Loue]. — **ARD.** — **Lg.** : Spa (Lej.). — **N.** : Ardenne namuroise (Decloet). — **CALC.** — **Lg.** : Verviers, Theux, Sassor [Theux] (C. Bouhon), Pepinster (Lej.), Les Mazures, Goffontaine, Nessonvaux, Fraipont (TD.), Trooz, les Forges (Louv.), Masta [Beaufays] (P. Bounameaux). — **Ht** : bois de Mons (Hocq.), Maisières (Nyst).

*Obs.* 1. — M. Fr. Crépin réunit le *P. montana* Lej. au *P. tuberosa* Schrank tandis que Kerner les classe dans deux sections différentes.

*Obs.* 2. — Kerner indique en Belgique, sur la foi des textes de Lejeune, le *P. mollissima* Kern. = *P. mollis* Bess. non Wolf. — Malgré les travaux de Dumortier et de Kerner, ce genre est encore bien obscur et réclame une sérieuse révision.

*Obs.* 3. — Dumortier a indiqué, comme existant dans le pays de Liège, où il aurait été trouvé par Lejeune, le *P. longifolia* Bast. [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 33; *Kern.* Monogr. Pulm. p. 16.

*Obs.* 4. — Le *P. saccharata* Mill, quelquefois cultivé dans notre pays comme plante d'ornement, a été trouvé introduit dans quelques bois de la province de Liège : *Soiron* et *Fraipont* (Lej.), *Pépinster* (TD.) et à *Obourg* ? [Calc. — **Ht**] (Sdb.). — [Conf. *P. grandiflora* DC.; *Lej.* Fl. Spa II p. 297 = *P. saccharata* Mill.; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 44; *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 28; *Kern.* Monogr. Pulm. p. 17; *Del.* Fl. Belg. p. 29].

*Obs. 5.* — Nous ne savons sur quelles données s'appuie Kerner pour indiquer dans la "Belgique mérid." le *P. affinis* Jord. — [Conf. *Dmrt.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 28; *Kern. Monogr. Pulm.* p. 20-23].

- 2 *P. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 135 [excl. var.  $\beta$  et  $\gamma$ ]; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 142; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 14 et Fl. N. Fr. I p. 130; *Lej.* Fl. Spa I p. 98 et Revue p. 43; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 167; *Bell.* Fl. Nam. p. 172; *Crép.* Man. éd. 1 p. 86; éd. 2 p. 147; éd. 5 p. 182; *Del.* Fl. Belg. p. 291; *Dev.* Fl. Belg. p. 167; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 189; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 62; *Kern.* Monogr. Pulm. p. 24 tab. 10; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 512; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 428 fig. 1506.

*P. officinalis* L. var. *maculata* Piré et Mull. Fl. centr. Belg. (1866) p. 122.

Bois montueux, bords des ruisseaux. — 1792 (Roucel). — Dans plusieurs des habitations énumérées ci-après cette Pulmonaire ne nous paraît qu'introduite.

JUR. [var. *immaculata* Dmrt.]. — \*ARD. — Lx.: haie à Awenne (Vander-ecken). — CALC. — Lx.: o. ou m. — \*N.: vallée du Bocq près d'Yvoir (Sdb.), Marche-les-Dames (Chalon), vallon de Rouvroy [Bonneville] (Simon et Delhaise). — Lg.: [indig. ?] \*parc de Fléron [Marchin] (Abraham), \*Famelette [Huccorgne] (Gabriel), env. de Liège, 1832 (P. Decaisne), Limbourg, Verviers (Lej.), \*Mangombroux (ÉD., TD., HF.), Wegnez (C. Bouhon) Soiron, Cornesse, Olne (Delrez). — Lb.: o. ou m. — Ht.: [peut-être introd. sur plusieurs points], Angre (Lelièvre), Solre-sur-Sambre, Montignies-St-Christophe (Chalant), Bonsecours (Lelièvre), Hollain (Dubois), Cherq (Hocq), Calonne (Mariss.), Ere (Bern.).

ARG.-SABL. — N.: Corroy-le-Château [lim. avec Calc.] (A. Durand). — Lg.: o. — Lb.: Loxbergen (Ghys.). — Bt.: Beausart [Grez] (Antoine), Grez-Doiceau (B<sup>ac</sup> de Woelmont), vers Wawre, La Hulpe, Waterloo, Tervueren, Forêt de Soignies (Rouc., Bmr, Mart.), Bois de la Cambre (Dek. et Passy, P. et M.), Rouge-Cloître, env. de Bruxelles (Kx), St-Job, Verrewinkel (capt. de Bosschere), Uccle (Bmr), Heerendaal [Lubbeek] (Bg.). — Ht.: Enghien (Hocq. Fl. de Jemmap. [1814] p. 123), Anvaing (Michot, Fl. du Hain. [1845] p. 71). — Fl. or.: Etichove, Eename, Rooborst, Maerke, Meldert (Crép.), vers Ursel (Kickx f.), Renaix (Coem.). — Fl. occ.: o.

CAMP. [indig. ?]. — Bt.: Vilvorde (Th.), Aerschot (Th. et Wesm., Dev.). — POLD. [indig. ?]. — A.: Deurne (V. d. Br.). — MARIT.: m. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1865) p. 32-33 et V (1866) p. 50-51; B. S. B. B. III (1864) p. 368; XI (1872) p. 234; XII (1873) p. 123].

— — var. *immaculata* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 51.

*P. obscura* Dmrt. in B. S. B. B. IV (1865) p. 841 et VII (1868) p. 26; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 56; *Kern.* Monogr. Pulm. p. 30 tab. 9; *Del.* Fl. Belg. p. 291.

*P. officinalis* L. var.  $\gamma$  L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 235.

*P. officinalis* L. var. *Crép.* Man. éd. 5 (1884) p. 182.

*P. officinalis* L. var. fol. *immaculatis* DC. Prodr. regn. veget. X (1846) p. 92.

JUR. — Lx.: Virton et env. C. (Dmrt., Pierrot), Latour, Ruette, Lamorteau (Crép.).

## TRIB. LITHOSPERMEAE.

5 MYOSOTIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 37; *Gürke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 129.

Subg. 1. *Eromnema* Dmrt.

- 1 *M. palustris* Lam. Fl. Franc. II (1778) p. 283; *With.* Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 3, II (1796) p. 225; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 140; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 122; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 39; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 160; *Bell.* Fl. Nam. p. 170; *Crép.* Man. éd. 1 p. 85; éd. 2 p. 146; éd. 5 p. 181; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123; *Del.* Fl. Belg. p. 292; *Dev.* Fl. Belg. p. 169; *Cogn.* Pét. Fl. Belg. éd. 3 p. 190; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 63; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 326; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 519; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 432 fig. 1516.

*M. scorpioides* L. var. — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 188.

*M. perennis* Moench Enum. pl. Hass. (1777) p. 81 pr. p.; *Lej.* Fl. Spa I p. 96; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 122.

Prairies humides, fossés, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 110; VII (1868) p. 346-50 (1).]

— — var. *coronaria* Nob.

*M. coronaria* Dmrt. in B. S. B. B. VII (1868) p. 350.

*M. palustris* Sturm Deutschl. Fl. Heft. 42. (1823?).

MARIT. — Fl. occ. : Middelkerke (V. d. Br.).

Obs. — Ce serait, d'après Dumortier la variété la plus répandue dans le pays.

— — var. *strigulosa* Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 266; éd. 2 p. 326; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123.

*M. strigulosa* Reichb. in Sturm Deutschl. Fl., Heft 42 (1823?) et Fl.

Germ. excurs. p. 342; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 40; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 104.

*M. palustris* Lam. var.  $\gamma$  *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 161.

JUR. — Lx. : Vance (Barbier). — ARD. — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — N. : Rochefort, Siersin (Crép.). — Lg. : Gives (TD.), Ben (TD., Ch. Mathien), Ile Moncin (TD.), Embourg, Raborive, Martinrive (HD.), Magnée (Str.). — Ht. : Kain (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt. : Villers-la-Ville (Err.), Boitsfort (Piré), Haecht, Velthem, Wackerzeel, Parc, Héverlé, Wilsele, Wygmael, Pellenberg, Kessel-Loo, Linder, Wespelaar (Bg.), Léau (P. et M.), Tirlemont (Th.). — Ht. : Feluy (Dand.). — CAMP. — Bt. : Vilvorde (Wesm.), Winghe-St-Georges, Hauwaert, Rotselaer, Gelrode (Bg.). — POLD. — A. : entre Berchem et Borgerhout (Vhd.). — MARIT. — Fl. occ. : entre Oostdunkerke et Coxyde, entre Coxyde et le Hoogenblicker, Nieuport (Sdb.).

(1) Dans une étude sur les *Myosotis* publiée dans le tome VII du Bull. de la Soc. de Bot. de Belg. Dumortier admet dans son sous-genre *Eromnema*, sept espèces : les *M. palustris*, *repens*, *coronaria* [avec quatre variétés, *glabrata*, *rosulata*, *Reichenbachiana* et *strigulosa*] *laxiflora*, *Dumortieri*, *caespitosa* et *oraria*.

**M. palustris var. laxiflora** *Lej. et Court. Comp. I* (1828) p. 160.

*M. laxiflora* *Reichb.* in *Sturm* Deutschl. Fl., Heft 42 (1823 ?); *Lej. Rev.*

*Fl. Spa* p. 40; *Dmrt.* in *B. S. B. B. VII* (1868) p. 350.

**CALC.** — **Lg.** : Verviers et env. (Lej.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Wygmael (Bg.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Coq-sur-Mer (Bg.).

— — **var. multiflora** *Nob.*

*M. multiflora* *Mérat* *Rev. Fl. Paris* (1843) p. 264; *Crép. Man. éd. 2* p. 146

in obs.; *Th. Dur.* in *B. S. B. B. XVI* (1877) p. 105 et 114.

**CALC.** — **Lg.** : Goffontaine (TD.).

— — **var. repens** *Lej. et Court. Comp. I* (1828) p. 16.

*M. repens* *G. Don* *Gen. syst. Bot. IV* (1838) p. 344; *Lej. Rev. Fl. Spa*

p. 40; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 104; *Crép. Man. éd. 2* p. 146 in obs.; *Dmrt.*

in *B. S. B. B. VII* (1868) p. 350.

**ARD.** — **Lx.** : Marbehan (Sdb.), Nisramont (Van Bast.). — **CALC.** — **Lg.** : Goffontaine (TD.). — **CAMP.** — **A.** : Westerloo (Vhd.). — **POLD.** — **A.** : Berchem (Vhd.).

*Obs.* — Cette espèce se présente parfois avec des fleurs parfaitement blanches [var. *albiflora*]. Cette variété a été trouvée sur les points suivants : — **ARD.** — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **CALC.** — **Ht** : Bois de Breuze (Hocq.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Mariemont (Dand.).

**2 M. lingulata** *Lehm. Asperif. I* (1818) p. 110; *Crép. Not. Fl. Belg.*

**II** p. 49; *Thiel. Acquis. Fl. Belg. I* p. 18.

*M. palustris* *Lam. var.* — *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 327.

*M. cespitosa* *K. F. Schultz Prodr. Fl. Starg. Suppl. I* (1819) p. 11.

*M. caespitosa* *Auct.*; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 41; *Lej. et Court. Comp. I* p. 161;

*Crép. Man. éd. 2* p. 146; éd. 5 p. 181; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.*

p. 123; *Del. Fl. Belg.* p. 292; *Dev. Fl. Belg.* p. 169; *Cogn. Pet. Fl. Belg.*

éd. 3 p. 190; *MacLeod en Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 63; *Engl. Bot. tab.*

2661; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 519.

Bords des eaux, prairies marécageuses. — 1824 (Lejeune). — **JUR.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Rulle (Sdb.), Vanee (Bmr.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Auby, Noirefontaine (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.**, **Ht** : o. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Marche (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Wanhérieffe [Couthuin] (C. Nat. And.), Ahiu (TD., HD.), Barse, Marchin (Mans.), Ile Moncin (TD., HD.), Hamoir, Comblain-la-Tour (HD.), Wegnez (Lej.), Faaipont (M. Mich. et Remacle). — **Ht** : Masnuy (Dmrt.), Blandain, Vezon (Bern.), Breuze, Mourcourt (Dmrt.).

**ARG.-SABL.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Marneffe (TD.). — **Lb.** : St-Trond et env. C. (Vdb.), au S. de Hasselt, **AR.** (Geraets). — **Bt** : env. de Bruxelles, C. (Piré), Anderlecht, Molenbeek-St-Jean, Lacken (P. et M.), Schaerbeek, Jette-St-Pierre, Nederockerzeel (Carr. et Zwend.), Forest (Le Lorrain), Groenendaël (De Wild.), Tervueren (P. et M.), Wawre (Verh.), Nivelles (Dand.), Velthem (Bg.), Louvain (de Dieud.), Wilssele (Mart.), Léau (Th.). — **Ht** : Ellezelles (Crép.). — **CAMP.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.** : env. de Hasselt, A.C. (Bamps), Zonhoven (Crép.). — **Bt** : Gelrode, Tremeloo, Sichem (Bg.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.), entre Ledeberg et et Melle, Destelbergen, Tronchiennes, Zillebeke [Beveren], Wetteren (Crép.), Aeltre (V. d. M.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : R. (Crép.). — **A.** : Hoboken (V. d. Br.). — **MARIT.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Fl. occ.** : Coxyde, Furnes, Nieu-

port (Dmrt.), Middelkerke (Crép., Vanderkindere), Uytkerke, Clemskerke, Coq-sur-Mer (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 184 ; VII (1868) p. 348-50 ; X (1871) p. 23].

**M. lingulata** var. **Dumortieri** Nob.

M. Dumortieri Thiel. in B. S. B. B. VII (1868) p. 85 et 350 ; Thiel. Acquis.

Fl. Belg. I p. 76.

ARG.-SABL. — Bt : Léau (Th.).

— — var. **oraria** Nob.

M. oraria Dmrt. in B. S. B. B. VII (1868) p. 349-50.

MARIT. — Fl. occ. : dunes (Dmrt.).

Obs. — La variété à fleurs blanches [albiflora] du type a été trouvée à Groenendael [Arg.-Sabl. — Bt] (De Wild.).

- 3 **M. sylvatica** Hoffm. Deutschl. Fl. ed. 1 (1791) p. 61 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 41 ; Lej. et Court. Comp. I p. 161 ; Crép. Man. éd. 1 p. 85 ; éd. 2 p. 146 ; éd. 5 p. 131 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 124 ; Del. Fl. Belg. p. 292 ; Dev. Fl. Belg. p. 170 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 63 ; Engl. Bot. tab. 2630 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II p. 333 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 520.

Bois frais, lieux herbeux, bords des ruisseaux. — 1824 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Fouches (Sdb.), Clairefontaine, Sesselich (Lem.). — ARD. : RR. [Semois] (Crép.). — Lx. : Bouillon, Frahan (Del.), Botassart (Crép.), ruisseau des Alleines (Del.). — N. : Bohan, Membre, Vresse, Orchimont, Petit-Fays (Crép.), Monceau, Oizy (Del.). — Lg., Ht : o.

CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Durbuy (Crép.). — N. : l'Ermeton, Hastière, Waulsort, Bac-du-Prince (Dev.), Château-Thierry, Moniat, Freyr (Sdb.), Samson (C. Nat. And.) Samart, Sautour (Cogn.). — Lg. : Huccorgne (TD.), Moha (Cluys.), Modave, Les Avins, Pont-de-Bonne, Barse, (Cluys.), Gives (Barzin), Ahin, Ombret (TD.), La Tolle [Nandrin] (Jacob), Flône (Cluys.), Ramet, entre Engihoul et Ramet (TD., HD., HF.), Visé (Hdy), Neblon-le-Moulin, (TD., Ch. Mathien), Colonster (HD.), Juslenville (Dmrt.), Cornesse (HD., TD.), Forêt (Str.). — Lb. : Montagne-St-Pierre (Dumoulin), Lanaye (Sdb.). — Ht. : Berzée (de Dieud.), Angre (Riomet), Landelies (Crép.), Aulne, Lobbes, St-Denis, Ciply, (Sdb.), St-Denis, Obourg, Maisières, Boussoit (Mart.), Bouvi-gnies, Asquillies (Cogn.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Guygoven, Cortessem (Vdb.). — Bt. : Tirlemont (Th.), Eegenhoven (Pq.), Berthem (Bg.), Beersel (Carr. et Zwend.), Gammerage (Pruss.), Dongelberg (Antoine), Jodoigne, Offus, Court-St-Étienne, Genappe, Vieux-Genappe, Bousval, Ways (Bg.). — Ht. : Ecaussines (Bg.), Mariemont (Cogn.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP., POLD., MARIT. : o. ou m.

— — var. **petraea** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 40.

M. alpestris Lej. [non Schmidt] Rev. Fl. Spa (1824) p. 227.

CALC. — Lg. : Engis (Courtois).

Obs. — La var. du type à fleurs blanches [albiflora] a été trouvée dans Calc. — Lg. : Visé (Hdy).

- 4 **M. intermedia** Link ex K. F. Schultz Prodr. Fl. Starg. Suppl. I (1819) p. 12 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 42 ; Lej. et Court. Comp. I p. 162 ; Bell. Fl. Nam. p. 171 ; Crép. Man. éd. 1 p. 85 ; éd. 2



p. 146 ; éd. 5 p. 181 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 124 ; *Del.* Fl. Belg. p. 292 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 170 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 180 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 63 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 327 et Atlas tab. 15 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 520.

*M. arvensis* *Roth* Bot. Abhandl. und Beobacht. (1787) p. 20 pr. p. ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 140 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 122 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 68.

*M. annua* *Moenh* Enum. pl. Hass. (1777) p. 81 *Lej.* Fl. Spa I p. 96 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 122 ; *Kichæ* Fl. Bruxell. p. 113.

Lieux cultivés, haies, buissons, bois, bords des chemins. — 1803 (*Roucel*). — C. dans tout le pays (*Crép.*).

***M. intermedia* var. *dumetorum* Crép.** Not. Fl. Belg. II (1862) p. 49 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 124 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 18.

*M. dumetorum* *Crép.* in *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 49.

Cà et là, provinces mérid., se retrouve dans les Flandres et le Brabant (*Crép.*). — JUR. — Lx. : entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.). — ARD. — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — N. : Rochefort (*Crép.*). — Lg. : Vierset-Barse (Cluys.), Glain (TD.). — Ht. : Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt. : La Cambre, Auderghem (P. et M.), abbaye d'Afflighem (*Crép.*), Court-St-Etienne, Louvain (Bg.), Wygmael, Soetwater (Th.), Corbeek-Loo, Wilsele, Eegenhoven, Léau, Jodoigne (Bg.), Court-St-Etienne (P. et M.), Villers-la-Ville, Bousval, Ways, Baisy-Thy, Tilly (Dand.). — CAMP. — Bt. : Thildonck (Th.). — POLD. — A. : Edeghem (V. d. Br.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 146].

— — var. *albiflora* *Dand.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 145.

ARG.-SABL. — Ht. : Mariemont (*Dand.*).

5 ***M. arenaria* Schrad.** in *K. F. Schult.* Prodr. Fl. Starg. Suppl. I (1819) p. 12 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 146 ; éd. 5 p. 181 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123 ; *Del.* Fl. Belg. p. 292 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 170 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 63.

*M. arvensis* "*Sibth.*" fide *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 42.

*M. stricta* *Link* ex *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. IV (1819) p. 104 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 163 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 323 in add. ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 86 ; *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 49 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 328 et Atlas tab. 15 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 521.

Champs cultivés sablonneux, bords des chemins. — Ind. vag. 1781 (*Lestibou-*dois), ind. posit. 1824 (*Lejeune*). — JUR. : R. (*Crép.*). — Lx. : Arlon, Houdrigny, Meix, entre Meix et Gérouville (*Crép.*), Virton (Sdb.). — ARD. : o. ou m. — CALC. : RR. (*Crép.*). — Lx. : o. — N. : Wawreille (*Crép.*). — Lg. : Sarts-de-Seilles (Barzin), Colonster (HD.). — Ht. : AR., AC. (*Mart.*, *Cogn.*, *Dand.*, etc.). — Lb. : Montagne-St-Pierre (*Court.*).

ARG.-SABL. : AC. (*Crép.*), mais N., Lg. et Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (*Crép.*). — Lb. : env. de Hasselt, AR (Vdb.). — Bt. : tous les environs de Diest, AC. (Ghys.) Vilvorde (*Wesm.*), Rotselaer (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.). — A. : Wes-

terloo, Oevel (Vhd.), entre Turnhout et Broekzyde (Pq.). — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Austruweel, Exterlaer (V. Hk et De Bencker), Borgerhout, Deurne (Vhd.). — **Fl. or. et occ.** : o. — **MARIT.** : o.

- 6 **M. hispida** *Schlecht.* in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. VIII (1814) p. 230 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 171 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 86 ; éd. 2 p. 146 ; éd. 5 p. 181 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123 ; *Del.* Fl. Belg. p. 292 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 170 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 63 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 327 et Atlas tab. 13.

*M. collina* *Hoffm.* Deutschl. Fl. ed. 1 (1791) p. 61 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 122 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 41 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 160 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 98 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 520.

*M. annua* *Moench* var. — *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 95 ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 69.

Pelouses, bords des chemins. — 1680 (Cl. Lion). — **JUR.** : C., AC. (*Crép.*). — **ARD.** : R. (*Crép.*). — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **N.** : o. — **Lg.** : Four (HD.). — **Ht** : o. — **CALC.** : C., AC. (*Crép.*). — **ARG.-SABL.** : C., AC. (*Crép.*). — **CAMP.** : R. (*Crép.*). — **Lb.** : env. de Hasselt, AC. (Geraets), Diepenbeek, Genck, Beverloo, Oostham (Vdb.). — **Bt** : AC., AR. : Diest, Caggevinne-Assent, Schaffen, Molenstede (Ghys.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo, Zoerle-Parwys (Vhd.). — **POLD.** : R. (*Crép.*). — **A.** : Borgerhout, Deurne (Dekin). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde, Westende, Middelkerke, Mariakerke (Bg.).

- 7 **M. versicolor** *Sm.* Engl. Bot. (1814 ?) sub tab. 2558 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 41 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 163 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 171 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 86 ; éd. 2 p. 146 ; éd. 5 p. 181 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123 ; *Del.* Fl. Belg. p. 292 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 170 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 63 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 328 et Atlas tab. 15 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 520.

*M. annua* *Moench* var. — *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 95.

Pelouses, lieux cultivés, moissons. — 1811 (Lejeune). — C., AC. dans tout le pays (*Crép.*).

- — var. **fallacina** *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1863) p. 49.

*M. fallacina* *Jord.* ex *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 463 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 19 ; *Wirtg.* Herb. pl. crit. n. 380 ; *Cogn.* in B. S. B. B. III (1864) p. 368.

**CALC.** — **N.** : Philippeville (Cogn.), Rochefort, Ciergnon (*Crép.*). — **Lg.** : çà et là (*Crép.*). — **Ht** : Angre (Lehèvre), Quaregnon (Cogn.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Wilsle (de Dieud.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Gand (*Crép.*).

6 **LITHOSPERMUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 36 ; *Gürke* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1894) p. 123.

- 1 **L. arvense** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 132 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 143 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 124 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 97 et Revue p. 42 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 164 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 171 ; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 86 ; éd. 2 p. 147 ; éd. 5 p. 182 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123 ; *Del.* Fl. Belg. p. 291 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 168 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62 ; *Engl. Bot.* II tab. 123 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 328 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 518.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AC. ou AR. (Crép.). — Lx. : AC., AR. — N. : Vresse (Crép.), Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : St-Roch (Pirenne). — Ht : o. — CALC. : C. (Crép.). — ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AC. ou AR. (Crép.). — Lb., Bt : o. — A. : AC., AR. — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : C. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 82].

**L. arvense** var. **coerulescens** *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 268 ; éd. 2 p. 328.

L. medium *Chevall.* Fl. Paris II (1827) p. 489.

ARG.-SABL. — Ht : env. de Soignies (Mart.).

**2 L. officinale** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 132 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 143 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 12 et Fl. N. Fr. I p. 123 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 96 et Revue p. 42 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 164 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 171 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 86 ; éd. 2 p. 147 ; éd. 5 p. 182 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 123 ; *Del.* Fl. Belg. p. 291 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 168 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 62 ; *Engl. Bot.* tab. 134 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 329 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 518 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 431 fig. 1513.

Bois montueux, coteaux arides, lieux pierreux, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Torgny (Sdb.). — ARD. [indig. ?]. — Lx. : Tellin (Dolisy). — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : AC. (Bell., Crép., Del.). — Lg. : Pailhe (Mans.), Modave, Vierset, Barse (Cluys.), Marchin (Mans.), Ahin, Corphalie (TD.), Ben, Beaufort, St-Léonard, Tihange (Cluys.), Chokier (TD., HD.), Sy, Hamoir (HD.), Comblain-la-Tour (Bg.), Comblain-au-Pont (Lej.), Chanxhe (M. Mich.), Esneux (HD.), Hansez [Olne], Fraipont, Trooz (M. Mich.). — Lb. : Montagne-St-Pierre (Dumoulin), Petit-Lanaye, Lanaye (Sdb.). — Ht : Virelles, Augre, Montigny-le-Tilleul (Sdb.), Basècles, Ciply, Nouvelles (Hocq.), Calonne, Chercq (Bern.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Beusart (Antoine), Gastuche (Lec.), La Motte [Bousval] (F. Mull.), Abbaye de Villers (Dand.), env. de Bruxelles (Rouc.), Rouge-Cloître (Mart.), Auderghem (Nyst, Matagne), St-Gilles (Rouc.), Uccle (Carr.), Forest (F. Mull.), Schaerbeek, Etterbeek (Kx), Jette-St-Pierre (A. De Cock), env. de Louvain (Rouc.), Berthem (Rss), Eegenhoven (Bg.), Glabbeek (Th.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP., POLD. : m. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : entre La Panne et Nieuport (Crép.), Nieuport (Sdb.), entre Blankenberghe et Heyst, Heyst (Sdb.).

### TRIB. ECHIEAE.

**7 ECHIUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 38 ; *Gürke* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1895) p. 129.

**1 E. vulgare** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 139 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1

p. 142 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 15 et Fl. N. Fr. I p. 132 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 100 et Revue p. 45 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 169 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 172 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 86 ; éd. 2 p. 148 ; éd. 5 p. 182 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 122 ; *Del.* Fl. Belg. p. 292 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 167 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 190 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 62 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 331 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 514 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 431 fig. 1512.

Champs incultes, bords des chemins, vieux murs. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C., AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Herbeumont, Curfoz [Sensenruth] (Del.), Bouillon, Daverdisse, Mont, env. de Carlsbourg, Tellin (Crép.), Maissin (Douret), Villance (Dolisy), Laroche (Crép.). — N.: Bure [lim. avec Calc.] Vonèche (Crép.). — Lg.: Spa (Louv.). — Ht.: o. — CALC.: C. (Crép.).

ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais Lg., Ht., Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Hasselt (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt.: Diest, Webbecom, Testelt, Schaffen (Ghys.). — A.: entre Tongerlo et Westerloo (Vhd.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: bord de l'Escaut aux environs d'Anvers (Dekin, Vhd., V. Hk.). — MARIT.: R. (Crép.). Ind. plus détaill.: o.

**E. vulgare** var. *Wierzbickii* Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 40.

*E. Wierzbickii* Haberl. ex Reichb. Fl. Germ. excurs. I (1831-32) p. 336;

*Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 456 ; *Wirtg.* Herb. pl. crit. n. 378.

CALC. — N.: Namur, Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg.: Liège (HD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Visé (Cogniaux), Trooz (TD). — Ht.: Obourg (Mart.), Ciply (Sdb.). — ARG.-SABL. — Bt.: Louvain (Bg.). — [Conf. Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 19 ; B. S. B. B. III (1864) p. 87 ; Kickxia Belg. n. 318].

Obs. — Une variété de type à fleurs blanches [albiflora] a été trouvée à Verviers [Calc. — Lg.] (Lej.) et à Saventhem [Arg.-Sabl. — Bt.] (Bg.).

## FAM. SOLANACEAE.

### TRIB. NICANDREAE.

\* *NICANDRA* Adans. Fam. des pl. II (1762) p. 219 ; *Wettstein* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 11 fig. 5.

\* *N. physaloïdes* (L.) Gärtn. De fruct. et semin. II (1791) p. 237 tab. 131 fig. 2 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 151 ; éd. 5 p. 187 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 132 ; *Del.* Fl. Belg. p. 281 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 159 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 193 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 64 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 525 in obs. ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 436 fig. 1532.

*Atropa* — L. Syst. nat. ed. 12 (1767) p. 173 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 164 ; *Baut.* et *Bomm.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 273.

Lieux cultivés, décombres. — 1859 (Strail). — Subspontané çà et là et fugace (Crép.). — JUR. et ARD.: o. — CALC. — Lx.: o. — N.: Andenne

(C. Nat. And.). — **Lg.** : Seraing (HD., Éd.), St-Laurent (Louv.), Liège (HD.), entre Visé et Lixhe (Tilman), Goffontaine (M. Mich.), Fond-de-Forêt (Str.). — **Ht** : Spiennes (Mart.), Tournai (Bern.).

**ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond, Beverst (Vdb.). — **Bt** : env. de Bruxelles (Kx), Etterbeek (HD.), Auderghem, Rouge-Cloître (Bmr), St-Gilles (P. et M.), Ixelles, Schaerbeek (Mart.), Boitsfort (HD.), Cureghem (Troch.), Jette-St-Pierre (M<sup>lle</sup> Véro), Kessel-Loo, Wilsele, Corbeek-Loo, Parc, Louvain Pécrot, Court-St-etienne, Maransart, Couture St-Germain, Ohain, Lasne (Bg.), Loupoigne, Sart-Dames-Avelines (Dand.), Jodoigne (Thys), Wawre (Lec.), Dongelberg (Bg.), Tirlemont (Th.). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : Santbergen (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o.

**CAMP.** — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.), Hasselt (Geraets), Maeseyck (March.). — **Bt** : Grimberghen [lim. avec Arg.-Sabl.] (V.Hk), Vilvorde (Wesm.), Averbode, Montaign (Ghys.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.), Vosselaer (Pq.). — **Fl. or.** : Gand (Crép.). — **POLD.** — **A.** : Anvers (Bg.), Deurne (V.Hk). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Heyst (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 83].

**M. physaloides** var. **crispa** *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 129.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Louvain (Bg.).

### TRIB. SOLANEAE.

1 **ATROPA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 49; *Wettstein* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 16 fig. 7.

1 **A. Belladonna** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 181; *Lestib.* Botanogr.  
éd. 1 p. 164; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 19 et *Fl. N. Fr.* I  
p. 164; *Lej.* *Fl. Spa* I p. 117 et *Revue* p. 54; *Lej.* et *Court.* *Comp.*  
I p. 193; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 175; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 89; éd. 2  
p. 151; éd. 5 p. 187; *Piré* et *Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 132; *Del.*  
*Fl. Belg.* p. 281; *Dev.* *Fl. Belg.* p. 164; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3  
p. 194 fig. 60; *Mac Leod* en *Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 64; *Coss.* et  
*Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 338; *Nym.* *Consp. Fl. Eur.* p. 524;  
*Garcke* *Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 436 fig. 1533.

Bois montueux, coteaux pierreux, carrières. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** :  
**R.** (Crép.). — **Lx.** : Arlon (Mull. et Th.), Halaunzy (Lem.), Torgny (Sdb.), Géron-  
ville (Pierrot). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Herbeumont, Fraban, Dohan,  
entre Bouillon et Bohan, moulin de l'Epine, entre Poupehan et Rochehaut  
(Del.), Rochehaut, Chiny, Neufchâteau, Marcourt, Mirwart, (Crép.), Grupont  
(Moreau), St-Hubert (Léonet), Villance (Dolisy). — **N.** : Membre (Crép.). —  
**Lg.** : Spa (Crép.), Stavelot (Hdy). — **Ht** : o.

**CALC.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse,  
Éprave, Wawreille, Auffe, (Crép.), Hastière (Dev.), Yvoir, Freyr (Sdb.),  
Amée, Wépion, Burnot (Bell.), Malonne (Peters), Marche-les-Dames, Cham-  
plon (Dev.), Haltinne, Faulx-les-Tombes, Lionfontaine, Goyet, Sclaigneaux  
(C. Nat. And.), Montagne-au-Buis, Roly, Géronsart (Del.). — **Lg.** : Landenne-  
sur-Meuse (HD.), Ben (TD. et Ch. Mathien), Beaufort (Dijon, TD.), Solières  
(P. Engelmann), Ahin, entre Neuville et Ombret, entre Ombret et Yernée  
(Cluys.), Clermont-sur-Meuse (TD., HF.), Chokier (TD., HD.), Modave (Louv.),  
Triffroy [Vierset-Barse] (Cluys.), Régissa et Erefte [Marchin] (Mans.), Neblon-  
le-Pierreux (TD., Ch. Mathien), Palogne (TD.), Hamoir (M. Mich.), Comblain-  
la-Tour (HD.), Comblain-au-Pont (HF.), Doufflamme (HD.), Pouleur (TD.),  
Avistère (HD., HF.), Esneux (HD.), Méry, Dolembreux (HD.), Rotheux

(TD. HF.), Tilff (ED., TD.), Embourg (HD.), Colonster (HD., ED.), Nantistay (A. Donckier), Flère (M. Mich.), Goffontaine (ED., TD.), Fraipont, (M. Mich.), Nessonvaux, Forêt (Bg.), Cornesse (HD., TD.), Fond-de-Forêt, La Rochette [Chaufontaine] (Str.). — **Lb.** : o. — **Ht** : Marchienne-au-Pont (M<sup>de</sup> Houbion), Landelies, Froidchapelle, Virelles (Sdb.), entre Landelies et Fontaine-l'Evêque (J. Bidez), Thorimont (Hdy et Lebrun), Rance (Hocq.), Thuin (Michot), Maisières (Mart.), Dour (E. Adam).

**ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. ou m. — **Bt** : Abbaye de Villers, Ways (Brasseur), Bornival (Dand.), Laurensart (Carn.), *La Hulpe, Tervueren, Groenendaal*, 1792 (Rouc.), Forêt de Soignes (Dek. et Passy), Bois de la Cambre (Mart.), Boitsfort (Kx p.), Auderghem (P. et M.), Rouge-Cloître (Dand.), *Laeken*, 1848 (Wesm.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** — **Bt** : Rillaer (Dev.). — **POLD.**, **MARIT.** : m.

*Obs.* — On rencontre dans les haies plusieurs espèces de *Lycium* (L. *europeum* L., *L. barbarum*, L., etc.).

2 **HYOSCYAMUS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 48; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 18.

1 **H. niger** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 179; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 164; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 161; *Lej.* Fl. Spa I p. 116 et *Revue* p. 53; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 193; *Bell.* Fl. Nam. p. 176; *Crép.* Man. éd. 1 p. 89; éd. 2 p. 152; éd. 5 p. 188; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 131; *Del.* Fl. Belg. p. 285; *Dev.* Fl. Belg. p. 189; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 194 fig. 62; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 64; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 341; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 524; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 437 fig. 1535.

Décombres, lieux cultivés, bords des chemins, voisinage des habitations. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : **AR.**, **R.** (Crép.), ind. plus détaill. : o. — **ARD.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bastogne (Tosquinet), Neufchâteau (Tinant), Tellin (Crép.), Ortho (Van Bast.), Villance (Dolisy), Viel-Salm (Sdb.). — **N.** : Gedinne (Grav.), Graide (Crép.), Felenne (Dev.). — **Lg.** : o. — **Ht** : o. — **CALC.** : **AC.**, **AR.** (Crép.).

**ARG.-SABL.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **N.** : Lonzée (Dand.). — **Lg.** : St-Georges (Bultot), Herstal, Oreye, Kemeixhe, Fize-le-Marsal (Locht), Omal, Marneffe (TD.). — **Lb.** : St-Trond et env. **AC.** (Vdb.). — **Bt** : **AR.**, **AC.** [35 habit.] (Dand., P. et M., Bg., etc.). — **Fl. or.** : Alost (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.** : Hasselt (Geraets), Lanaeken (Cogn.). — **Bt** : Vilvorde (Wesm.), Averbode (Ghys.). — **A.** : Tongerlo et env. **AR.** (Vhd.). — **POLD.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **A.** : Vieux-Dieu (V. Hk.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Schapenberg [Westcapelle] (Bg.). — **MARIT.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieupoort (Coem., Bris et Nypels), Heyst (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 83; XV (1876) p. 129].

— — **var. agrestis** Nob.

**H. agrestis** *Kit.* in *Schult.* Oestr. Fl. ed. 1 (1794) p. 183; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 192; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 56; *Kickxia* Belg. n. 143.

**H. verviensis** *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 116 et *Revue* p. 53; *Lej.* et *Court.* Choix de pl. 35.

**JUR.** — **Lx.** : Lamorteau (Sdb.). — **CALC.** — **N.** : Celles près Dinant (Dmrt.). — **Lg.** : Verviers, Ensival, (Lej.), Liège (HD.). — **Lb.** : Canne (Hdy et March.),

Castert (March.). — **Ht**: Solre-St-Géry (Hdy et Lebrun). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Laeken (F. Mull.), Molenbeek-St-Jean, Wawre (Bmr), Villers-la-Ville, Bousval (Dand.), Léan (Th.), Longpré (Antoine), Louvain (Kx). — **CAMP.** — **Lb**: Lanaeken (Th.), Haelen (Ghys.). — **Bt**: Diest, Schaffen, Caggenvinne-Assent (Ghys.). — **A**: Tongerlo, Zammel (Vhd), Turnhout (Pq.).

3 *PHYSALIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 51; *Wettstein* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3 (1891) p. 19.

- 1 *P. Alkekengi* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 183; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 168; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 165; *Lej.* Fl. Spa I p. 118 et *Revue* p. 54; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 193; *Michot* Fl. du Hain. p. 88; *Bell.* Fl. Nam. p. 175; *Crép.* Man. éd. 1 p. 88; éd. 2 p. 151; éd. 5 p. 187; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 132; *Del.* Fl. Belg. p. 261; *Dev.* Fl. Belg. p. 155; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 193; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 64; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 338; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 525; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 436 fig. 1631.

Collines incultes, lieux pierreux. — Ind. dout. 1803 (Roucel), ind. posit. 1811 (Lejenne). — **JUR., ARD.**: m. — **CALC.**: **RR.** (Crép.). — **Lx**: Heyd près Marche (Aigr.), env. de Durbuy, 1860 (abbé Chenot), Bomal, Aisne, CC. (Louv.). — **N.**: Han-sur-Lesse, entre Rochefort et Éprave (Crép.). — **Lg.**: Comblain-au-Pont (Lej., Éd. Morren), Presseux (Louv.), Theux (A. Donckier), Prayon, La Rochette [Chaufontaine] (Str.). — **Ht**: *La Buissière, Velaine, Ferrière-la-Grande* (Chabaut). — **ARG.-SABL.?** **CAMP., POLD., MARIT.**: m. — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 32; XIII (1874) p. 220].

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée sur quelques points du Brabant, vraisemblablement à l'état d'introduction, savoir: *Forêt de Soignes* et *Bois de Liedekerke*, 1803 (Rouc.), *Uccle* (Rottenbnrg), *Crainhem* (Carr. et Zwend.), *Genappe* (D<sup>r</sup> Brasseur), env. de Bruxelles (Dek. et Passy).

4 *SOLANUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 51; *Dammer* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 28.

- 1 *S. Dulcamara* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 185; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 166; *Lej.* Fl. Spa I p. 118 et *Revue* p. 54; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 194; *Bell.* Fl. Nam. p. 174; *Crép.* Man. éd. 1 p. 88; éd. 2 p. 150; éd. 5 p. 186; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 133; *Del.* Fl. Belg. p. 282; *Dev.* Fl. Belg. p. 158; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 192 fig. 59; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 64; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 336; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 525.

*S. scandens* Neck. Delic. Gallo-Belg. I (1768) p. 119; *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 257; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 166.

Buissons, lieux pierreux, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: **AC.** (Crép.). — **ARD.**: **AR.** (Crép.). — **Lx**: vallée de la Semois, çà et là (Crép., Del.), Our, Poix, Laroche, Marcourt (Crép.), Villance, Lesse [Redu] (Douret). — **N.**, **Lg.**, **Ht**: o. — **CALC.**: **AC.** (Crép.).

**ARG.-SABL.**: **AC.** (Crép.). — **Lb**: env. de Hasselt, **AR.** (Geraets), Zeelhem

(Ghys.). — **Bt**: Vilvorde (Wesm.), Deurne, Schaffen, Sichein (Ghys.). — **A.**: Tongerlo, Westerloo (Vhd.), entre Turnhout et Schoorvoort (Pg.). — **Fl. or.**: Kraene-Poel, AC. (V. d. M.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**, **MARIT.**: AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 191].

**S. Dulcamara** var. **tomentosum** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 440.

**S. Dulcamara** L. var. **velutinum** Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 129.

**S. littorale** Raabs in Flora II (1819) p. 419.

**ARG.-SABL.** — **Bt**: Steenockerzeel (Bg.), Bois de la Cambre (Douret), Glabais (Bg.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Coq-sur-Mer (Bg.).

2 **S. nigrum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 186; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 166; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 167; *Lej.* Fl. Spa I p. 119 et Revue p. 54; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 194; *Bell.* Fl. Nam. p. 174; *Crép.* Man. éd. 1 p. 88; éd. 2 p. 150; éd. 5 p. 186; *Piré Mull.* Fl. centr. Belg. p. 133; *Del.* Fl. Belg. p. 282; *Dev.* Fl. Belg. p. 158; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 193; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 64; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1631 et 1632; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 336; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 526; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 434 fig. 1526.

Lieux cultivés, décombres, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: C. (Crép.), mais d'après Lemoine, manquerait aux env. d'Arlon. — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Bouillon, Frahan (Del.), Marcourt (Crép.). — **Lg.**, **N.**, **Ht**: o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: C. (Crép.).

— — var. **chlorocarpum** Spenn. Fl. Frib. III (1829) p. 1074; Koch. Syn. Fl. Germ. éd. 3 p. 440; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 133.

**S. chlorocarpum** Auct. [an Schur?]; Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. p. 50; *Crép.* Man. éd. 2 p. 150 in obs.

**CALC.** — **Lg.**: Modave, Pailhe (Louv.), Ahin (Mans.), Ile Moncin [Herstal] (A. Maréchal), Froidheid [Olne], Nessonvaux (M. Mich.), Magnée et env. CC. (Str.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Bruxelles, St-Gilles (P. et M.), Ixelles (TD.), env. de Louvain (Th. et Wesm.), Wilsele (Bg.). — **CAMP.** — **Bt**: Vilvorde (Err.). — **POLD.** — **A.**: Berchrm (Len.).

— — var. **melanocerasum** Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 194.

**S. melanocerasum** Willd. Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) p. 237.

**CALC.** — **Lg.**: env. de Verviers (Lej.).

— — var. **stenopetalum** Al. Braun ex Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 440.

**CALC.** — **Ht**: Mons vers Havré (Wesm.).

— — var. **miniaturum** Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 273; éd. 2 p. 337.

**S. miniaturum** Bernh. ex Willd. Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) p. 236; *Lej.*

Rev. Fl. Spa p. 54; *Crép.* Man. éd. 3 p. 150 in obs.; *Reichb.* Pl. crit. X tab. 996.

**CALC.** — **Lg.**: Verviers (Lej.).



**S. nigrum** var. **humile** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 139; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 133.

*S. humile* *Bernh. ex Willd.* Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 236; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 54; *Michot* Fl. du Hain. p. 83; *Reichb.* Pl. crit. tab. 994.

*S. villosum* *Auct. plur.* [non *L.*]; *Lej.* Fl. Spa I (1824) p. 119.

*S. nigrum* *L.* var. *ochrocarpum* *Dumoulin* Guid. bot. Maestr. (1868) p. 144.

*S. nigrum* *L.* var. *ochroleucum* *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 273.

CALC. — **Lg.**: Nessonvaux (*Lej.*). — **Ht**: Solre-sur-Sambre (*Michot*), Obourg (*Mart.*), Frameries (*Cogn.*), Tournai (*Dmrt.*). — **Lb.**: Canne (*Dumoulin*). — ARG.-SABL. — **Lb.**: St-Trond (*Vdb.*). — **Bt**: St-Gilles (*P. et M.*), Uccle (*Mart.*). — CAMP. — **Fl. or.**: env. de Gand, AC. (*Coem.*).

— var. **villosum** *Lej.* et *Court.* Comp. I (1831) p. 194.

*S. villosum* *Willd.* Fl. Berol. Prodr. (1827) p. 87; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 39; *Michot* Fl. du Hain. p. 83; *Bell.* Fl. Nam. p. 174; *Crép. Man.* éd. 2 p. 150 in obs.; *Dietr.* Fl. Boruss. X tab. 671.

CALC. — **N.**: Grands-Malades (*Bell.*). — **Ht**: Chièvres (*Michot*). — CAMP. — **Bt**: Perck (*P. et M.*).

### TRIB. DATUREAE.

\* **DATURA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 48; *Wettstein* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 28.

\* **D. Stramonium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 179; *Lej.* Fl. Spa I p. 115 et *Revue* p. 53; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 191; *Bell.* Fl. Nam. p. 176; *Crép. Man.* éd. 1 p. 89; éd. 2 p. 152; éd. 5 p. 188; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 132; *Del.* Fl. Belg. p. 284; *Dev.* Fl. Belg. p. 160; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 194 fig. 61; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 64; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 340; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 523; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 436 fig. 1539.

*Stramonium vulgare* *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 456; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 165.

Lieux cultivés, décombres. — 1554 (*Dodoens*). — **JUR.**: o. — **ARD.** — **Lx.**: Bouillon, Frahan (*Del.*), Carlsbourg (*Lorge*). — **N.**: Vresse, Orchimont (*Del.*). — **CALC.** — **Lx.**: o. — **N.**: [12 habit.]. — **Lg.**: [26 habit.]. — **Lb.**: o. — **Ht**: [12 habit.]. — **ARG.-SABL.** — **N.**: o. — **Lg.**: Meeffe (*TD.*). — **Lb.**: St-Trond et env. AR. (*Vdb.*). — **Bt**: [25 habit.]. — **Ht**: o. — **Fl. or.**: Eyne (*De Wild.*). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.** — **AR.**, **R.** (*Crép.*). — **Lb.**: Brée (*Sdb.*), Laniaeken (*Van Segv.*), Hasselt (*Geraets*), Lummen (*Ch. Thiels*). — **Bt**: Vilvorde (*Wesm.*), Averbode (*Vhd.*), Sichein (*De Wild.*), Montaigu, Caggevinue-Assent (*Ghys.*). — **A.**: Tongerlo, Westerloo (*Vhd.*), Turnhout, Oosthoven (*Pq.*). — **Fl. or.**: Gand (*Coem.*). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: o. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Heyst (*Bg.*).

— var. **Tatula** *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 341; *Crép. Man.* éd. 2 p. 152; éd. 5 p. 188; *Dev.* Fl. Belg. p. 160; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 65.

*D. Tatula* L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 256; *Lej.* Fl. Spa I p. 116; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 191; *Michot* Fl. du Hain. p. 86; *Del.* Fl. Belg. p. 285.

CALC. — **Lg.** : Liège (HD.), Visé (Hdy), Les Surdents (Halin), Cornesse (Delrez). — **Ht** : Kain, Obigies (Bern.), La Bouverie (Hdy et Lebrun). — ARG.-SABL. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt** : Jette-St-Pierre (Préaux).

## FAM. SCROPHULARIACEAE.

### TRIB. VERBASCEAE.

1 *VERBASCUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 54; *Wettstein* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 50 fig. 23.

Sect. 1. *Thapsus* *Denth.*

1 *V. Thapsus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 177; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 53; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 186; *Bell.* Fl. Nam. p. 177; *Crép.* Man. éd. 1 p. 90; éd. 2 p. 153; éd. 5 p. 189; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 134; *Del.* Fl. Belg. p. 320; *Dev.* Fl. Belg. p. 101; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 197; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66; *Engl. Bot.* VIII tab. 549; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 342; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 527.

*V. alatum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 259; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 165; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 157.

Coteaux secs, lieux pierreux, bords des chemins, vieux murs. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C. (Crép.). — **ARD.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Dolisy), Poix, entre Marcour et Bure, Neupont, Daverdisse (Crép.), Carlsbourg (Maubert), Bastogne (Torquinet), Porcheresse, Transinne (Douret), Villance (Dolisy). — **N.** : Cornimont (Del.), Louette-St-Pierre, Nafrature, Baillamont (Grav.), Couvin (Dinot). — **Lg.**, **Ht** : o. — **CALC.** : C. (Crép.). — Lejeune croyait cette espèce rarissime dans la province de Liège.

ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.), mais dans **Lg.** indiqué seulement à Marneffe (TD.) et **N.** : o. — **CAMP.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.** : Hasselt et env. **R.** (Geraets), Haelen, Donck, Zeelhem (Ghys.), Munsterbilsen (Sdb.). — **Bt** : Diest, Meldert-lez-Diest, Schaffen, Montaigu, Siche, Caggevinne-Assent, Webbecom, Molenstede, Becquevoort, Deurne-lez-Diest, Testelt (Ghys.), Averbode (Vhd.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo, Oevel, Herenthals, Gheel (Vhd.), Turnhout (Pq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** : **AR.**, **R.** (Crép.). — **A.** : Deurne (Dek.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **MART.** — **Fl. occ.** : entre Coxyde et le Hoogenblicker (Sdb.), Coxyde, Knocke (Bg.).

— — var. *albiflorum* *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 114.

*V. elongatum* Willd. Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) p. 223.

ARG.-SABL. — **Ht** : Ellezelles (Henry).

2 *V. thapsiforme* *Schrad.* Monogr. gen. Verbasc. I (1813) p. 21; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 53; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 187; *Bell.* Fl. Nam. p. 177; *Crép.* Man. éd. 1 p. 90; éd. 2 p. 153; éd. 5

p. 190 ; *Del.* Fl. Belg. p. 320 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 101 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 197 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1638 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 343 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 527.

*V. Thapsus* *Lej.* [non *L.*] Fl. Spa I (1811) p. 113.

*V. bracteatum* *Kickx* [non *Agardh*] in *Messag. sei. Pays-Bas* (1828) p. 226 cum ic.

*V. Kickxianum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 38.

Coteaux secs, lieux pierreux, bords des chemins, vieux murs. — 1824 (*Lejeune*). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Bouillon, Poupehan, Frahan, Rochehaut (*Del.*), Vieux-Chateau [Ortho] (*Van Bast.*), Viel-Salm (Sdb.). — **N.** : o. — **Lg.** : Stavelot (Sdb.). — **Ht.** : o. — **JUR.** : o. — **CALC.** : **AR.** et se rencontre surtout dans la vallée de la Meuse (Crép.). — **Lx.** : Verdenne (Aigr.). — **N.** : vallée de la Meuse, **AC.** (Crép.), aill. : Han-sur-Lesse (Crép.), Olloy, Dourbes (Aigr.). — **Lg.** : vallée de la Meuse et du Hoyoux, **AC.** (TD., Cluys., Mans., etc.), aill. : Huccorgne (TD.), Osborne (TD. et **A.** Maréchal), env. de Verviers (*Lej.*), Pepinster, Cornesse (TD., **HF.**). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Aublain (Sdb.), Obourg (*Mart.*), Casteau (*Michot*).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond et env. **C.** (Vdb.). — **Bt.** : St-Josse-ten-Noode (*Guelton*), Rouge-Cloître, Ganshoren (**P.** et **M.**), Affligem (Crép.), Hoeylaert, Jette-St-Pierre, Schaerbeek (*Carr.* et *Zwend.*), Haeren (*Wesm.*), Tirlemont (**Th.**), Houtain, Baisy-Thy (*Dand.*), Ohain (**Bg.**). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : Denderwindeke (*Van Wild.*). — **Fl. occ.** : o.

**CAMP.** : **R.** (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt.** : Vilvorde (*Wesm.*). — **A.** : Eyndonck près Malines (**Kx.**). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

**V. thapsiforme** var. **cuspidatum** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 38.

*V. cuspidatum* *Schrad.* Monogr. gen. Verbasc. I (1813) p. 23 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 85 ; *Baguet* in **B. S. B. B.** XV (1876) p. 444.

**CALC.** — **N.** : Olloy (Aigr.). — **Lg.** : Hallembaye (March.), Verviers (*Lej.*). — **Ht.** : Jamioulx (*Michot*). — **Lb.** : Lauaye (Sdb.).

3 **V. Blattaria** *L.* Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 178 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 166 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 159 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 114 et *Revue* p. 53 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 126 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 190 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 90 ; éd. 2 p. 154 ; éd. 5 p. 190 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 134 ; *Del.* Fl. Belg. p. 320 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 101 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 194 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66 ; *Engl. Bot.* VI tab. 393 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 344 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 528.

Lieux cultivés, bords des chemins. — Ind. posit. 1811 (*Lejeune*). — **JUR.**, **ARD.** : o ou m. — **CALC.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : St-Marc (*Desch.*). — **Lg.** : Huy (Dijon), Les Avins (Louv.), Linchet, Modave (Henrotay), Devantle-Pont [Visé], Nivelles (March.), Lixhe (Cogn.), *Grand-Rechain* (*Lej.*), Goffontaine (**M.** Mich. et *Remacle*), Magnéc, Chaudfontaine (**Str.**). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Mons (Cogn.), Sivry (Hdy), Tournai (*Michot*, *Bern.*), Wodecq (March.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **Lb.** : St-Trond, Cortesse, Wintershoven, Guygoven (Vdb.). — **Bt.** : Bruxelles (**Kx.**), Ixelles, Cureghem (**P.** et **M.**), Molenbeek-St-Jean, Anderlecht (**Kx.**), Boutersem (**Bg.**), Léau (**Th.**), Louporgne (*Dand.*), Louvain (de *Prins*), Lovenjoul (**Carn.**), Langdorp (Ghys.), Tirlemont (de *Dieud.*), Nivelles, Villers-la-Ville (*Dand.*), Cumptich, Liedekerke, Teral-

phene (Van Wild.), Ternath (P. et M.). — **Ht** : Enghien (Dmrt.), Ogy (Michot). — **Fl. or.** : Denderleeuw (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.), Linckhout, Donck (Ghys.). — **Bt** : Eppegheem (Wesm.), Sichem (Bg.), Diest, entre Diest et Sichem, Molenstede, entre Moolstede et Averbode (Ghys.), Averbode (Vhd.), Aerschot, Betecom (Dev.), Tremeloo (Bg.). — **A.** : Westerloo (Vhd.), Turnhout (J. Quartier). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o.

#### V. *Blattaria* var. *albiflorum* Nob.

V. *Blattaria* L. var. *corolla alba* Lej. et Court. Comp. I (1828) p. 190.

**ARG.-SABL.** — **Lb.** : St-Trond, Wintershoven (Vdb.). — **Ht** : Wodecq (March.). — **CAMP.** — **Lb.** : Hasselt (V. de Seghers), Genck (Geraets), Diepenbeek (Vdb.).

- 4 V. *nigrum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 178 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 156 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 18 et Fl. N. Fr. I p. 159 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 114 et Revue p. 53 ; *Lej.* et Court. Comp. I p. 190 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 178 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 90 ; éd. 2 p. 154 ; éd. 5 p. 190 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 134 ; *Del.* Fl. Belg. p. 319 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 101 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 197 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1649 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 345 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 530 ; *Garbe* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 440 fig. 1546.

Coteaux, bords des chemins, bois, lieux incultes. — 1554 (Dodoens). — **JUR., ARD., CALC.** : C, AC. (Crép.). — **ARG.-SABL.** : AR. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Avennes, Moxhe, Marneffe (TD.). — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt** : AR., AC. [40 habit.], (Rouc., Kx, P. et M., etc.). — **Ht** : Ecaussines (Dand.). — **Fl. or.** : Esschen (Van Wild.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Hasselt et env. AC., AR. (Geraets), Haelen, Donck, Lummen, Tessenderloo, Quaedmehelen, Beeringen, Meldert-lez-Diest (Ghys.), Munsterbilsen (Vdb.). — **Bt** : Peuthy (Wesm.), Vilvorde (Rouc.), Melsbroeck (Wesm.), Diest, Montaigny, Sichem, Caggevinne-Assent, Deurne-lez-Diest, Webbecom, Molenstede, Becquevoort, Testelt, Messelbroeck (Ghys.), Averbode (Vhd.). — **A.** : Tougerloo, Hersselt, Vaerendonck, Westerloo (Vhd.), Oolen (Sdb.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Scheidw.), Caprycke (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o.

- — var. *tomentosum* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 281 ; éd. 2 p. 345.

V. *Alopecurus* Thuill. Fl. Paris, ed. 2 (1799) p. 110 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 114.

V. *nigrum* L. var. *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 54.

**CALC.** — **Lg.** : Huy (Cluys.), Vierset (Mans.), Liège, Herstal (TD.), Verviers, Nessonvaux (Lej.).

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Eegenhoven (Th.), Tirlemont (Th.).

*Obs.* 1. — Lejeune [Fl. de Spa II (1813) p. 299] dit avoir trouvé à Verviers une variété à fleurs blanches de cette espèce.

*Obs.* 2. — Dans l'Herborisation de 1878, la Société royale de Botanique a observé à Viel-Salm [ARD. — **Lx.**] une variété de *V. nigrum* L. à fleurs toutes pédicellées.

Sect. 2. *Lychnitis* Benth.

- 5 **V. *Lychnitis* L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 177 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 165 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 17 et Fl. N. Fr. I p. 158 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 115 et Revue p. 53 ; *Kieckx* Fl. Bruxell. p. 125 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 126 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 189 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 177 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 90 ; éd. 2 p. 154 ; éd. 5 p. 190 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 134 ; *Del.* Fl. Belg. p. 319 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 101 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 197 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1648 et 1651 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 345 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur p. 530.

Coteaux arides, bords des chemins, lieux pierreux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Géroville (Sdb.), Bonnert, Guirsch, Clairefontaine, Buzenol (Lem.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Frahan (Del.), Marcourt (Crép.). — N. : Membre, Alle (Del.), Couvin (Dinot). — Lg., Ht ; o. — CALC. : AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Marneffe (TD.). — Lb. : St-Trond R. (Vdb.). — Bt : env. de Bruxelles, 1792 (Rouc.), *St-Josse-ten-Noode*, *Schaerbeek* (Kx), Bois de la Cambre (F. Mull.), Forest (Robie), Uccle (Aigr.), Parc (Rss), Louvain (Rouc., Bg.), Kessel-Loo, Héverlé, Wilsele (Bg.), Villers-la-Ville (Dand.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Averbode (Vhd.). — A. : Tengerloo (Vhd.), entre Vilvorde et Malines (Wesm.), La Cambre, Forest, Schaerbeek (Bmr.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

- — var. **pulverulentum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 53.

V. *pulverulentum* *Lej.* [non *Vill.*] Fl. Spa I (1811) p. 115.

CALC. — Lg. : Verviers, Ensival (*Lej.*).

- — var. **citrinum** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 37.

V. *Lychnitis* L. var. *luteum* *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 120.

OALC. — N. : Mariembourg, Roly (Dmrt.). — Lg. : Ahin (Cluys.), Huy (Dijon, Mans.), Modave, Linchet (Louv.), Pont-de-Bonne (Cluys.), Marchin (Mans.), Hamoir, Esneux (HD.), Lontras [entre Fraipont et Trooz] (Str., M. Mich.), Halleux (Hdy.). — ARG.-SABL. — Bt : Kessel-Loo (Bg.).

- 6 **V. *pulverulentum* Vill.** Prosp. Hist. pl. Dauph. (1779) p. 22 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 90 ; éd. 2 p. 153 ; éd. 5 p. 190 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 101 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 197 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66 ; *Engl. Bot.* VII tab. 487 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 344 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 529.

V. *floccosum* *Waldst.* et *Kit.* Pl. rar. Hung. I (1802) p. 81 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 86.

Rochers, bords des chemins. — 1845 (Michot), 1864 (Carnoy). — CALC. — Ht : Beaumont (Carn.), Solre-St-Géry (Michot). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 52-55 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 44].

Obs. 1. — M. Fr. Crép. croit que les autres indications demandent confirmation, ce sont : CALC. — Ht : entre *Chimay* et *Virelles* (Sdb.), *Chimay*

(Mathien), *Leugnies*, *Leval-Chaudeville* (Hdy), *Barbençon* (Michot), *Tournai* (Mariss.).

*Obs. 2.* — Les indications de Chercq [Calc. — **Ht**] (Dubois). — Verviers, Ensival [Calc. — **Lg.**] (Lej.). — de Villers la-Ville [Arg.-Sabl. — **Bt**] (Bg.) appartiennent au *V. Lychnitis* L.

## SPECIES HYBRIDAE

- × *V. collinum* *Schrad.* Monogr. gen. Verbasci I (1813) p. 35 tab. 5 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1639 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 527.

*V. thapso-nigrum* *Schiede* De plantis hybr. (1825) p. 32 ; *Lej.* et *Court.*

Comp. I p. 188 ; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 p. 445 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de

Fr. II p. 555 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 153 in obs.

*V. ambiguum* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 229 fide cl. Koch.

ARD. — **N.** : entre Vresse et Membre, Grosfays (Del.). — CALC. — **N.** : Hastière, Jambe (Dev.). — **Lg.** : près Dolhain et Limbourg (Lej.). — **Ht** : Maisières (Mart.).

- × *V. Schiedeanum* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 592 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 530.

*V. nigro-Lychnitis* *Schiede* De plantis hybr. (1825) p. 40 ; *Koch* Syn. Fl.

Germ. ed. 3 p. 446 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1664.

ARD. — **Lx.** : Bouillon, Frahan (Del.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Louvain (Bg.). — CAMP. — **Bt** : Averbode (Bg.).

*Obs. 1.* — M. Fr. Crépin [Man. éd. 2 (1866) p. 555 in obs.] dit que une hybride des *V. thapsiforme* et *nigrum* a été récoltée par A. Devos dans la vallée de la Meuse namuroise et à Monceau-sur-Sambre par M. Van Bastelaer. — A réétudier ainsi que les autres hybrides de ce genre.

*Obs. 2.* — Si le *V. phlomoides* L. a été réellement observé en Belgique, ce n'a été qu'à titre de plante étrangère et accidentelle. Il a été indiqué sur les points suivants du Brabant : *Jodoigne-Souveraine*, 1 pied (Thys), *Ganshoren*, *Auderghem* (F. Mull.) dans la province de Liège près de *Verviers* et *Ensival* et Forêt (Str.), [*V. thapsoides* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 113, *V. phlomoides* L. ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 53 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 187] ; aux env. de Gand (*Scheidw.*) et à Nalinnes [**Ht**] par Michot.

## TRIB. RHINANTHEAE.

- 2 *LINARIA* *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 213 ; *Cymbalaria Baumg.*, *Elatinoides Wettst.*, *Linaria Jacq.* et *Chaenor-rhinum Lge* ; *Wettstein* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 57-61.

Sect. 1. *Chaenor-rhinum* DC.

- 1 *L. minor* (L.) *Desf.* Fl. Atlant. II (1800) p. 46 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 261 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 180 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94 ; éd. 2 p. 160 ; éd. 5 p. 199 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139 ;

*Del.* Fl. Belg. p. 328 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 102 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 197 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1682 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 363 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 542.

*Antirrhinum minus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 617 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 148 ; *Rouv.* Fl. N. Fr. II p. 49 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 43 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 227.

*Chaenorrhinum* — *Lange* in *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. II (1870) p. 557 ; *Wettst.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) p. 61.

Lieux cultivés, moissons. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C. (Crép.). — Lx. : vallée de la Semois, çà et là (Crép.), Bonillon, Frahan (Del.). — N. : Membre (Del.), Bohan (Grav.). — Lg., Ht : o. — CALC. : C. (Crép.).

ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Hasselt et env. AC. (Geraets), Haelen (Ghys.). — Bt : Vilvorde (Wesm.), Averbode (Vhd.), Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A. : C. dans les champs de luzerne (V. Ek et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. et MARIT. : AR., R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 86].

## Sect. 2. *Linariastrum* Chav.

- 2 **L. arvensis** (L.) Desf. Fl. Atlant. II (1800) p. 45 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 260 pr. p. ; *Bell.* Fl. Nam. p. 180 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95 ; éd. 2 p. 160 ; éd. 5 p. 199 ; *Del.* Fl. Belg. p. 328 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 102 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 198 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1683 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 366 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 539.

*Antirrhinum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 614 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 227 ;

*Lej.* Rev. Fl. Spa p. 124 pr. p.

Lieux cultivés, moissons. — 1814 (Kickx père). — JUR., ARD. : m. — CALC. — Lx. : o. — N. : Eprave, Rochefort, Jemelle, Ambly (Crép.), Heure (Verh.), Beez (Péters). — Lg. : Marchin (Heck.), Louvegnèze (P. Mich.).

Obs. 1. — Cette espèce a été encore indiquée entre *Stockel* et *Woluwe-St-Lambert* [Arg.-Sabl.] (Kx) et à *Bloemendaal* [Camp. — Fl. or.] (Scheidw.).

Obs. 2. — Dans la [Florule de Hasselt (1885) p. 54] par M. Geraets, on a imprimé par erreur *L. arvensis* pour *L. vulgaris*.

- 3 **L. striata** (Lam.) DC. Fl. Franç. III (1805) p. 586 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 324 in add. ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95 ; éd. 2 p. 160 ; éd. 5 p. 199 ; *Del.* Fl. Belg. p. 328 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 102 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 198 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 365 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 539.

*Antirrhinum* — Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 343.

Champs argilo-calcaires, lieux pierreux. — 1855 (Fr. Crépin). — JUR. — Lx. : Ethe (Poncin). — \* ARD. — N. : Orchimont (Crép.). — CALC. : RR. [lisière mérid.] (Crép.). — Lx. : Froidlieu [Wellin] (Goffin). — N. : Rochefort (Crép.), Honnay (Capt. De Bosschere), Pétigny (Det.), Mazée, Doische (Aigr), Jamagne (Cogn.). — Lg. : Sohan (Lej. fide Herb.), Haute-Fraipont, Nessonvaux (M. Mich.). — Ht : \* *Tournai*, 1881 (Bern.).

\* ARG.-SABL. ? — Lb. : entre *Tongres* [et non St-Trond] et *Maestricht* (Lej.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 35 in obs.; B. S. B. B. IX (1870) p. 87].  
*Obs.* — Cette espèce a été indiquée par erreur à *Gedinne* et *Louette-St-Pierre* (Aubert) et entre *Gedinne* et *Membre* [Ard. — N.] (Grav. fide Kickxia Belg.).

- 4 *L. vulgaris* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 262; *Bell.* Fl. Nam. p. 180; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95; éd. 2 p. 160; éd. 5 p. 199; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139; *Del.* Fl. Belg. p. 328; *Dev.* Fl. Belg. p. 102; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 198 fig.; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 365; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 537; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 445 fig. 1567.

*Antirrhinum Linaria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 616; *Roue.* Fl. N. Fr. II p. 43; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 226.

A. commune *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 340; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 148.

Lieux stériles, bords des chemins, haies, lieux pierreux. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (*Crép.*). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 35 in obs.; B. S. B. B. IV (1865) p. 277].

*Obs.* 1. — A notre connaissance la var. glanduleuse de cette espèce [*Antirrhinum glandulosum* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 320] n'a pas été trouvée sur le territoire belge.

*Obs.* 2. — La forme tératologique à corolle régulière [*Antirrhinum Peloria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 616; A. *Linaria* L. var. — *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 262; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 34; *Michot* Fl. du Hain. p. 213] a été trouvée à Nafrature [Ard. — Lx.] (Grav.), Bruxelles [Arg.-Sabl. — St] (*Herb.* Lej.), Diepenbeek (F. Mull.), Morkhoven et Tongerlo [Camp. — A.] par Van Haesendonck.

### Sect. 3. *Elatinoides* Chav.

- 5 *L. Elatine* (L.) Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 16; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 260; *Bell.* Fl. Nam. p. 180; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94; éd. 2 p. 160; éd. 5 p. 199; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 140; *Del.* Fl. Belg. p. 329; *Dev.* Fl. Belg. p. 102; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 198; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1680; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 364; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 542.

*Antirrhinum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 612; *Lej.* Fl. Spa II p. 42; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 226.

*Kickxia* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 35.

*Elatinoides* — *Wettst.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 58.

A. anriculatum *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 339; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 148; *Roue.* Fl. N. Fr. II p. 52.

Lieux cultivés, moissons. — 1803 (Roucel). — JUR.: C., AC. (*Crép.*). — ARD.: R. (*Crép.*). — Lx.: Frahan, Vencimont (Del.), Pussemange (Grav.). — N.: Mouzaive (Del.). — Lg., Ht: o. — CALC.: AC., C. (*Crép.*).



ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N., Lg., et Lb. : o. — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Perck (P. et M.), Bergh, Vilvorde (Camp.), Bergh (M<sup>lle</sup> Véro), Diest, Caggevinne-Assent (Ghys.), Webbecom, Montaign (Ghys.), Schoonhoven (Th.), Aerschot (Dev.), Beggynendyck (Bg.). — A. : Herrenthout, Wickevorst, R. (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : R. (Crép.). — A. : Aertselaer, Edegheem (V. Hk et De Beucker), entre Wilryck et Contich (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Coxyde (Massart), Heyst (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 86].

- 6 **L. spuria** (L.) Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) p. 15 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 260 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 180 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94 ; éd. 2 p. 160 ; éd. 5 p. 199 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139 ; *Del.* Fl. Belg. p. 329 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 102 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 8 p. 198 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1680 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 364 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 542.

Antirrhinum — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 613 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 148 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 50 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 42 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 226.

Kickxia — *Dart.* Fl. Belg. (1827) p. 35.

Elatinoides — *Wettst.* in *Ingl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 58.

Lieux cultivés, moissons. — 1803 (Roncel). — JUR. — Lx. : Tontelange, Aubange, Metzert, entre Metzert et Schadeck (Lem.). — ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.), Yvoir (Dev.), Houx (Sdb.), Namur et env. (Bell.), Andenne (C. Nat. And.), Mariembourg, Nismes (Det.), Olloy (Aigr. et François). — Lg. : Amay (Pirson), Lsën, Nawagne (Hdy et March.), Visé, Hallembaye, Lixhe (Hdy), Verviers (Lej.), Pepinster (TD.), Chaudfontaine (Str.). — Lb. : Eben-Emael, Lanaye (Hdy et March.). — Ht : Angre, Roisin, Baisieux, Montignies-sur-Roc (Riomet), Autreppe (Michot), Mons (Nyst), Obourg, Maisières, Havré (Mart.), Kain (Bern.), Havinnes (Carn.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Uccle (Mart.), Schaerbeek (Kx), Laeken (Mart.), Tirimont (Th.). — Ht : Belœil (Hocq.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Lb. : Lanaeken (Hdy). — Bt : Vilvorde (Wesm.). — A., Fl. or. et occ. : o. — POLD. ? dignes de l'Escaut près Cruysham <sup>(1)</sup>, 1841 (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 86].

Obs. — La forme tétratologique régulière [*Peloria*] a été trouvée à Mariembourg [Calc. — N.] par M. Alfr. Cogniaux.

#### Sect. 4. **Cymbalaria** Nob.

- \* **L. Cymbalaria** (L.) Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 17 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 259 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 181 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94 ; éd. 2 p. 160 ; éd. 5 p. 199 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139 ; *Del.* Fl. Belg. p. 329 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 102 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 198 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1680 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 364 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 543.

(<sup>1</sup>) Nous ne trouvons pas cette localité sur les cartes.

*Cymbalaria muralis Baumg.*

*Antirrhinum Cymbalaria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 612; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 148; *Rouc. Fl. N. N. Fr.* II p. 50; *Lej. Fl. Spa* II p. 42; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 225.

*Cymbalaria* — *Wettst. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 3b (1891) p. 57.

Vieux murs. — 1617-20 (N. Haverlant), naturalisé çà et là (Crép.). — JUR. : o. — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.), env. de St-Hubert (Crép.). — N. : o. Lg. : Spa (Louv.). — Ht. : o. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Namur (F. J. Douxfils), Flostoy (Barbier), Jambes (Bell.), Andenelle (C. Nat. And.). — Lg. : Ahin (Mans.), Huy (Cluys.), Ampsin (Gabriel), Ougrée (ÉD.), Sclessin (HD.), Liège, La Préalle (ÉD.), Bressoux (TD.), Visé (Hdy), Angleur (HF.), Vennes (HD.), Fraipont (M. Mich.), Vanx-sous-Chèvremont (Str.). — Ht. : Aulne, Montbliart (Hdy et Lebrun), Ghlin, Tournai (Hocq.).

ARG.-SABL. — Ht. : Bruxelles (Mart.), Boitsfort (De Wild.), Louvain (Th. et Wesm.), Vaelbeek, Kessel-Loo, Wilsele, Léau (Bg.), Vertryck, Wygmael, Dutzel, Cortryck (Th.), La Motte (Soc. Linn. Brux.), Dongelberg (Thys.). — Ht. : Soignies (Michot, Mart.). — Fl. or. : Grammont, Neyghem (Van Wild.). — CAMP. — Lb. : Hasselt (Geraets). — Ht. : Vilvorde (Wesm.), Diest (Ghys.). — A. : Malines (P. et M.), Schilde (Ern. Ghys.). — Fl. or. : Gand (Coem.). — POLD. — A. : Anvers (V. Hk et De Beucker). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 76].

**L. *Cymbalaria* var. *albiflora* Dmrt.** *Fl. Belg.* (1827) p. 34; *Michot Fl. du Hain.* p. 212.

CALC. — Ht. : Tournai (Dmrt.).

#### SPECIES HYBRIDA

× **L. *Crepini* Nob.**

L. striato × vulgaris *Crép.* *Not. Fl. Belg.* IV (1864) p. 33-36 et *Man.* éd. 2 p. 160; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 33.

CALC. — N. : Rochefort (Crép.).

3 ANTIRRHINUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 185; *Wettstein in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 3b (1891) p. 59.

1 **A. *Orontium* L.** Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 617; *Lej. Fl. Spa* II p. 44 et *Revue* p. 124; *Lej. et Court. Comp.* II p. 263; *Bell. Fl. Nam.* p. 179; *Crép. Man.* éd. 1 p. 94; éd. 2 p. 159; éd. 5 p. 198; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 139; *Del. Fl. Belg.* p. 327; *Dev. Fl. Belg.* p. 103; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 198; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 67; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1678; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 362; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 511.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Frahan, Rochehaut, Bouillon, Poupehan (Del.), Carlsbourg (Maubert), St-Hubert, Isle-la-Hesse

(Crép.), Villance (Dolisy). — **N.**, **Lg.**, **Ht** : o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : **C.**, **AC.** (Crép.).

*Obs.* — D'après M. De Cock cette espèce serait **RR.** dans la vallée de la Dendre.

**A. Orontium var. albiflorum** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 322.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Nieuwrode, Rhode-St-Pierre (Bg.). — **CAMP.** — **Bt** : Gelrode, Aerschot (P. et M.).

- \* **A. majus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 617 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 149 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 51 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 44 et Revue p. 124 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 263 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 179 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94 ; éd. 2 p. 159 ; éd. 5 p. 198 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139 ; *Del.* Fl. Belg. p. 327 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 103 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 198 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 67 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1678 et 1679 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 362 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 536.

Vieux murs. — 1554 (Dodoens). — Naturalisé çà et là (Crép.). — **JUR.** : o. — **ARD.** : Bouillon (Del.), Laroche (Aigr.). — **N.** : Dinant (Sdb.). — **Lg.** : Pont-de-Bonne (Mans.), Huy, St-Léonard (Cluys.), Liège (ÉD., TD.), Ile Moncin (A. Maréchal). — **Ht** : Mons, Antoing (Michot), Tournai, Bruxelles (Bern.).

**ARG.-SABL.** — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Bruxelles (Mart.), Lembecq (P. et M.), Nivelles, Louvain (Bg.), Parc (de Dieud.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** — **Lb.** : Hasselt (Geraets). — **Bt**, **A.** : o. — **POLD.** : o. — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : Bruges (Van de Vyvere). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Furnes (Sdb.), Coxyde (Massart). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 386].

— — **var. latifolium** *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 263.

**A. latifolium** *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 4 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 34.

**CALC.** — **Ht** : Mons (Michot), Tournai (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Ht** : Soignies (Michot).

## TRIB. CHELONEAE.

4 **SCROPHULARIA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 178 ; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 105.

### Sect. 1. **Venilia** *Don.*

- \* **S. vernalis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 620 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 150 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 125 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 264 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93 ; éd. 2 p. 158 ; éd. 5 p. 197 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139 ; *Del.* Fl. Belg. p. 333 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 105 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 199 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66 ; *Engl. Bot.* VIII tab. 567 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 359 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 532.

Lieux incultes, buissons [introd. et plus ou moins naturalisé] (Crép.). — Ind. posit. 1814 (Dekin et Passy). 1824 (Lejeune). — CALC. — N.: Have-lange (Guilmoit). Roly (Det.). — Lg.: Grandry [Wegnez] (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt: Crainhem, C. (Douret), (Kx), Gentinnes, St-Géry, (Bell.), Bruxelles (Grav.). — Ht: Enghien (Dek. et Passy).

Obs. — Michot [Fl. du Hain. (1845) p. 201] a indiqué cette espèce près de l'Hermitage de Cœur [F]. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 267; IX (1870) p. 85].

## Sect. 2. *Scorodonia* Don.

- 1 *S. nodosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 619; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 150; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 54; *Lej.* Fl. Spa II p. 45 et *Revue* p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 263; *Bell.* Fl. Nam. p. 178; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 158; éd. 5 p. 196; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 138; *Del.* Fl. Belg. p. 333; *Dev.* Fl. Belg. p. 105; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 199; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 358; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 533; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 441 fig. 1549.

Lieux frais, bords des fossés, bois. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

Obs. — L'abbé Vandenborn eu a observé une variété à fl. blanches [chlorantha] à St-Trond [Arg.-Sabl. — Lb.].

- 2 *S. aquatica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 620; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 150; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 53; *Lej.* Fl. Spa II p. 45 et *Revue* p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 264; *Bell.* Fl. Nam. p. 179; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 158; éd. 5 p. 197; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 139; *Del.* Fl. Belg. p. 333; *Dev.* Fl. Belg. p. 105; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 199; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 66; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1673; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 358; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 533.

*S. Balbisii* Hornem. Herb. Hafn. II (1819) p. 577; *Van Heurck* et *Wesm.*

Prodr. Fl. Brab. p. 52.

*S. cinerea* Dmrt. Not. esp. indig. Scroph. (1833) p. 11.

Fossés, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: vallée de la Semois (Crép.), Frahan, Muno (Del.), env. de Bastogne (Tosquinet). — N.: o. — Lg.: Basse-Bodeux (TD., HF), Spa (Louv.). — Ht: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP.: AC. (Crép.). — POLD.: R. (Crép.). — A.: Berchem, Wilryck, Eeckeren (Vhd.). — MARIT.: o. — [Conf. *Dumortier* in B. S. B. B. VII (1868) p. 36-42].

— — var. *ochroleuca* Baquet in B. S. B. B. XXX (1891) p. 184.

ARG.-SABL. — Bt: Cortenbergh (Scheidw.), Soetwater (Bg.), Loupaigne (Dand.).

- 3 *S. umbrosa* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 37 et Not. esp. indig. Scroph.

(1834) p. 11; *Crép. Man.* éd. 5 p. 197; *Del. Fl. Belg.* p. 333; *Dev. Fl. Belg.* p. 105; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 199.

*S. alata Gilib.* *Fl. Lithuan.* I (1781) p. 127; *Crép. Man.* éd. 2 p. 158; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 138; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1672.

*S. Ehrharti Stev.* in *Ann. Nat. Hist.* ser. 1, V (1840) p. 3; *Crép. Man.* éd. 1 p. 93; *Bell. Fl. Nam.* p. 179; *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 52; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 66.

Fossés, bords des eaux. — 1827 (Damortier). — **JUR.** : **AR.** (*Crép.*). — **Lx.** : Ethe, Harnoncourt (Sdb.), Frassem, Clairefontaine (Lem.). — **ARD.** — **Lx.** : Bellevaux [Noirefontaine] (Del.). — **CALC.** : **AR.** (*Crép.*). — **Lx.** : Chanly (*Crép.*). — **N.** : Rochefort, Belvaux, St-Remy (*Crép.*). Freyr (Guilmot), de Spontin à Yvoir, Beuzet [Floreffé] (*Dev.*). — **Lg.** : Modave, Vyle (Louv.), Barse (Mans.), Huy, Wanze (Cluys.), Glons (TD. et Ch. Mathieu), *Theux* (Lebrun), Nessonvaux (TD.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Angre (Lelièvre), Solre-St-Géry (Hdy), Tournai (Dmrt.), St-Denis, Obourg (Mart.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (*Crép.*). — **N.** : o. — **Lg.** : Lamontzée (TD.). — **Lb.** : Cortessem (Vdb.). — **Bt.** : Tubize (Cogn.), Ittre (Dand.), Nivelles (Cogn.), Ohain (Bg.), env. de Bruxelles (*Crép.*). St-Gilles, Forest (P. et M.), Anderlecht, Haeren (capt. De Bosschere), Uccle, Auderghem (Carr. et Zwend.), Rouge-Cloître (F. Mull.), Lovenjoul (de Dieud.), Héverlé (Bg.), Tirlemont, Nethen (Th.), Herck-la-Ville, Berbroek, Hoeleden, Kersbeek (Ghys.). — **Ht.** : Feluy (Dand.). — **Fl. or.** : env. d'Audenaerde (*Crép.*), vallée de la Dendre, AC. (De Cock).

**CAMP.** : **R.** (*Crép.*). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Weert-St-Georges [lim. avec Arg.-Sabl.] Thielt-N.-Dame (Th.). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : env. de Gand (*Crép.*), Selzaete [lim. avec Pold.] (Sdb.). — **POLD.** — **A.** : Deurne (V. Hk.). — **MARIT.** : o. — [Conf. *Thiel.* Acquis. *Fl. Belg.* I p. 32 et 77; B. S. B. B. III (1864) p. 369; XIV (1875) p. 110 in obs.).

### TRIB. GRATIOLEAE.

5 *GRATIOLA* L. *Gen. pl.* ed. 1 (1737) p. 333; *Wettstein* in *Engl.* et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 3b (1891) p. 65 fig. 34.

1 *G. officinalis* L. *Sp. pl.* ed. I (1753) p. 17; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 151; *Lej. Fl. Spa* I p. 25 et *Revue* p. 6; *Lej. et Court. Comp.* I p. 17; *Crép. Man.* éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 158; éd. 5 p. 197; *Del. Fl. Belg.* p. 322; *Dev. Fl. Belg.* p. 197; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 199; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 67; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 360; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 536; *Garche Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. p. 446 fig. 1569.

Bords des eaux, prairies humides. — Ind. vag. 1673 (Herb. S. J. Lovan.), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.** : Freylange, Habay-la-Vieille (Tin.). — **ARD.** — [Semois] (*Crép.*). — **Lx.** : Herbeumont, Limerlé, Frahan (Del.), Bouillon (Grav.), Botassart (Maubert). — **N.** : Vresse, Membre, Bohan (Grav.). — **Lg.** : St-Roch (P. Mich.). — **CALC.** : **RR.** (*Crép.*). — **Lx.** : o. — **N.** : Dinant (*Dev.*). — **Lg.** : Ben-Ahin, RRR. (C. Nat. And.), Goé (Lej.), env. de Battice (Henrotay). — **Ht.** : Thuin (Michot), env. de Mons (J. Bascoux), Tournai (West.).

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Cortenbergh, Louvain, 1847 (Deschamps), Tirlemont? (Th.). — **CAMP.** : **RR.** (*Crép.*). — **Lb.**, **Bt.** : o. — **A.** : Herenthout (Willems), Herenthals (Vhd.). — **Fl. or.** : Termonde, 1853 (Mathieu). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o. ou m.

6 LIMOSELLA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 187; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 78 fig. 35.

- 1 *L. aquatica* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 631; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 63 et Fl. N. Fr. II p. 57; *Lej.* Fl. Spa II p. 49 et Revue p. 127; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 267; *Bell.* Fl. Nam. p. 184; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 158; éd. 5 p. 196; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 140; *Del.* Fl. Belg. p. 330; *Dev.* Fl. Belg. p. 108; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 199; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 357; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 549; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 448 fig. 1572.

Lieux humides ou inondés, bords des eaux. — Ind. vag. 1792 (Roucel), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Vance, Chantemelle (Crép.), Étalle (Tin.). — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: Frahan, Forges-Rousselle (Del.). — N.: o. — Lg.: entre Sart et Spa (M. Mich.). — Ht.: Momignies (Lec.). — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Han-sur-Lesse, entre Han-sur-Lesse et Auffe, Villers-sur-Lesse, Buissonville, Serinchamps (Crép.), Profondeville, (Bmr), Marche-les-Dames (Dev.), Mariembourg, Géronsart (Det.), — Lg.: près Liège (Dossin), Verviers, Rechain (Lej.), St-Hadelin (Str.). — Lb.: Castert (Dumoulin). — Ht.: Angre (Carn.), Solre-sur-Sambre, Lobbes (Sdb.), Rance (Hdy), Virelles, Warchain, Rumillies (Michot), Nimy (Soroge et Henry), Barges, Kain (Bern.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Lb.: St-Trond, Wintershoven (Vbd.), Tongres (Dmrt.). — Bt.: Léau, Linter (Th.), env. de Bruxelles (Dek. et Passy). — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Petersheim (Lej.), Godscheid (Th.), Neeroeteren (Olislagers). — Bt.: Winghe-St-Georges (Th.), Webbecom (Ghys.). — A.: o. — Fl. or.: Aeltre (Scheidw.), Destelbergen (Crép.). — Fl. occ.: o. — POLD.: RR. (Crép.). — Fl. or.: Watervliet (Crép.). — MARIT.: o.

- — var. *tenuifolia* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 49; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 32; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 267.

*L. aquatica* *L.* var. *submersa* *Crép.* in B. S. B. B. V (1866) p. 218. ARD. — Lx.: Frahan (Del.).

#### TRIB. DIGITALEAE.

7 VERONICA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 4; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 85.

##### Sect. 1. *Pseudolysimachia* *Koch.*

- 1 *V. longifolia* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 10; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 9; *Crép.* Man. éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 324; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 69; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1714; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 353 id obs.; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 544.

Prairies humides. — CAMP. — A. : entre Lierre et Emblehem, 1863 (L. Piré et F. Muller). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 22 et B. S. B. B. IX (1870) p. 85].

*Obs.* — Dans le reste du pays cette Véronique ne se rencontre qu'échappée des cultures. Dans ces conditions elle a été signalée sur les points suivants : — ARD. — Lx. : Villance (Douret). — CALC. — N. : Wépion (R. Meyhoffer), Bonneville (C. Nat. And.). — Lg. : vignobles entre Liège et Tilleur (Lej.), haie entre Verviers et Ensival (M. Mich.).

## Sect. 2. *Veronicastrum* Benth.

### a) *Alpinae* Benth.

- 1 *V. serpyllifolia* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 12 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 152 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 13 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 23 et *Revue* p. 4 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 11 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 182 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 157 ; éd. 5 p. 195 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142 ; *Del.* Fl. Belg. p. 323 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 112 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 70 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1718 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 352 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 547.

Lieux cultivés, bords des chemins, pelouses. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans toute le pays (*Crép.*). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 84].

- — var. *nummulariaefolia* Lej. *Rev.* Fl. Spa (1824) p. 5 ; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 35 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 11 ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 52.

*V. nummulariaefolia* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 23.

CALC. — Lg. : Andrimont (A. Donckier). — Ht : Ghlin (Dethier). — ARG.-SABL. — Bt : Etterbeek (Piré), env. de Bruxelles (Bmr), Maransart (Bg.). — CAMP. — A. : Tongerlo, Zammel (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. X (1872) p. 169 ; XII (1873) p. 208].

### b) *Annuae* Benth.

- 3 *V. verna* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 14 ; *Lej.* *Rev.* Fl. Spa p. 6 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 13 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 157 ; éd. 5 p. 195 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 324 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 69 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1720 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 351 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 547.

Champs sablonneux, bords des chemins. — 1824 (Lejeune). — JUR. : R. (*Crép.*). — Lx. : env. de Virton (*Crép.*), Meix, entre St-Léger et Etalle (Sdb.), Etalle (Bg.), Metzert, Benert, Bonnert (Lem.), Fouches, Buzenol, Meix, entre Meix et Géronville, Lasoye (Sdb.). — CALC. : RRR. (*Crép.*). — Lx. : o. — N. : Namur (*Crép.*). — Lg. : entre Theux et Mont (Lej.). — Ht : [lim. avec Arg.-Sabl.], Stambruges (Hocq.), Ghlin (Michot), Mons (Nyst), entre Maisières et Obourg (Mart.), Maisières (Cogn.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 55 et 56 et B. S. B. B. IX (1870) p. 84].

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée par Martinis, entre Evere et Haeren (Arg.-Sabl. — Bt] par confusion avec le *V. praecox* L. Dans la même zone cette Véronique a été indiquée à Haeren et Furest [Kickx, Fl. Bruxell. (1812) p. 56].

- 4 *V. arvensis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 13 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 153 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 15 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 23 et *Revue* p. 00 ; *Lej.* et *Court.* Comp I p. 12 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 182 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 151 ; éd. 5 p. 195 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 324 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 69 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1720 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 352 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 547.

Lieux cultivés, moissons, pelouses, bords des chemins. — 1781 (Lestibou-  
dois). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AC. (Crép.). — CALC., ARG.-SABL. :  
C. (Crép.). — CAMP. : AC. (Crép.).

- — var. *nana* Desm. Cat. pl. omis. (1823) p. 65.

CALC. — Ht : Binche (Desm.).

- — var. *polyanthos* Desm. Cat. pl. omis. (1823) p. 65 ; *Lej.*  
*Rev.* Fl. Spa (1824) p. 5 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 35.

*V. polyanthos* Thuill. Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 9 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 24.

CALC. — Lg. : env. de Liège (Lej.).

- 5 *V. acinifolia* L. Sp. pl. ed. 1 (1762) p. 19 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 24 ;  
*Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 197 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 12 ; *Crép.*  
Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 156 ; éd. 5 p. 195 ; *Del.* Fl. Belg.  
p. 323 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ;  
*Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.  
XX tab. 1719 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 351.

*V. acinifolia* L. var. *romana* Hocq. (non L.) Fl. de Jemmap. (1814) p. 97  
fide Desm.

Bords des chemins, lieux pierreux, champs cultivés. — Ind. posit. 1828  
(Decloet). — JUR., ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Freyr  
(Decloet, Crép.), Velaine (March.), Mariembourg, Géronsart (Det.), Philippe-  
ville, Vodecée (Cogn.), Namur (March.). — Lg. : Fraipont (M. Mich.). — Lb. : o.  
— Ht : Aulne (Chab.), Beaumont (Sdb.), Montigny-le-Tilleul (Chab.), Bonsecours,  
Havré, Boussoit, Masnuy, entre Casteau et Neuville, entre Thieusies et  
Neuville, Casteau (Mart.), Stambruges, Mourcourt (Hocq.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt : La Hulpe (Err.). — Ht : Belœil (Hocq.).  
Fl. occ. : Gheluvelt (1823, Desmazières ; 1885, Em. de Laveleye). — CAMP.,  
POLD., MARIT. : o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 84].

- 6 *V. peregrina* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 14 ; *Lej.* et *Court.*  
Comp. I p. 11 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 157 ; éd. 5  
p. 195 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg.  
p. 324 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 112 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ;  
*Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 69 ; *Reichb.* Icon. Fl.  
Germ. XX tab. 1719 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 352.



Lieux cultivés, jardins. — Ind. dout. 1814 (Hocquart), ind. posit. 1836 (Tinant). — JUR. : **Lx.** : Habay-la-Vieille (Tin.). — ARD. : m. — CALC. : RR. (Crép.). — Lg. : Dolhain, Ensival (Halin). — Ht : Montbliart (Hdy et Lebrun), *Stambrages* ? (Hocq.), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Walsbets (TD.). — Lb. : o. — Bt : env. de Bruxelles (Bmr), La Hulpe (M<sup>lle</sup> Cerf), Boitsfort (M<sup>de</sup> Bosselet), Etterbeek, Ixelles (Bmr), St-Gilles (P. et M.), Uccle (Bg.), Anderlecht (Carr. et Zwend.), *Molenbeek-St-Jean* (Kx), Jette-St-Pierre (Préaux), Laeken (De Wild.), Ganshoren (Bg.), Schaerbeek (Mart.), Woluwe-St-Étienne (Bg.), Woluwe-St-Lambert (de Dieud.), Louvain (Rss), Kessel-Loo, Argenteuil (Bg.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Bt : Vilvorde (Wesm.). — Fl. or. : Gand (Coem.). POLD., MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 85].

### Sect. 3. *Omphalospora* Bess.

#### a) *Subracemosae*, Benth.

- 7 **V. praecox** All. Fl. Pedem. (1785) p. 5 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 5 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 12 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 156 ; éd. 5 p. 195 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 324 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1721 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 350 ; *Nym.* Conspr. Fl. Eur. p. 548.

V. acinifolia *Lej.* [non L.] Fl. Spa I (1811) p. 24.

Coteaux pierreux, champs sablonneux. — 1811 (Lejeune). — JUR., ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx., N. : o. ou m. — Lg. : Lixhe (Cogn.), Sougneux Str. et Crép.). — Lb. : Lanaye (Cogn.). — Ht : Baudour, Obourg, Maisières (Mart.), Douvrain (Lelièvre), Frameries (Cogn.). — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt : champs entre les routes de Bruxelles et de Tervueren [ $\frac{1}{4}$  de lieue de Louvain] (Pg.), Winzele, Louvain (Carn.), entre Evere et Haeren (Mart.), env. de Bruxelles (Scheidw.). — CAMP. — Bt : Machelen (March.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 55 ; B. S. B. B. IX (1870) p. 84].

- 7 **V. triphyllos** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 14 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 17 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 24 et *Revue* p. 5 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 13 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 182 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 156 ; éd. 5 p. 195 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 324 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 69 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1721 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 350 ; *Nym.* Conspr. Fl. Eur. p. 548.

V. digitata Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 445 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 153.

Champs sablonneux. — Ind. vag. 1701 (Lestiboudois), ind. posit. 1803 (Roucel). — JUB. : R. (Crép.). — Lx. : Arlon (Crép.), Bonnert, Guirsch, Clairefontaine (Lem.), Virton (Crép.). — ARD. : o. ou m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Corroy-le-Château (A. Durand), Namur (Peters), Freyr (Declœt). — Lg. : Hallembaye (Hdy), Lixhe (HD.). — Lb. : Canne (Dumoulin), Castert (March.). — Ht : Tournai (Hocq.), Kain, Obigies, Mont-de-la-Trinité (Bern.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais **Lg.** et **N.** : o. — CAMP. : AC. (Crép.), mais **A.** : AR. Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Papenbrugge (Pq.). — POLD. : R. (Crép.). — **A.** : Berchem (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — MARIT. : o. ou **m.** — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 84].

b) *Agrestes Benth.*

- 9 *V. agrestis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 13 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 153 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 16 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 24 et Revue p. 5 et 215 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 13 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 181 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 92 ; éd. 2 p. 156 ; éd. 5 p. 194 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 323 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1700 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 349 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 548.

*V. versicolor* Drejer in Fl. Danica (1824 ?) tab. 2221 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 216.

*V. obscura* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 35.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AC., AR. (Crép.). — CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AC., AR. (Crép.), mais **Lb.** : o. d'après M. Geraets ; et **A.** : R. [Tongerloo, Westerloo] d'après Van Haesendonck. — POLD., MARIT. : C. (Crép.).

*Obs.* — La variété à fl. blanches [albiflora] est C. à Loupoigne et Baisy-Thy (Dand.).

- 10 *V. polita* Fries Novit. Fl. Suec. ed. 2 (1828 ?) p. 1 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 216 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 156 ; éd. 5 p. 194 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 323 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 548.

*V. didyma* Ten. Prodr. Fl. Napol. p. VI ; *Bell.* Fl. Nam. p. 182 ; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 92 ; *Thiel.* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 51 ; *Reichb.*

Icon. Fl. Germ. XX tab. 1698.

*V. agrestis* L. var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 349.

Lieux cultivés. — 1824 (Lejeune). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : o. ou **m.** — CALC. : AC. (Crép.), mais **Lx.** et **Lb.** : o. — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Lens-St-Remy (TD.). — **Lb.** : AC., AR. (Vdb., Geraets). — **Bt** : St-Gilles, Uccle (P. et M.), Etterbeek, Woluwe-St-Pierre (Carr.), Cortenberg (Bg.), Louvain (V. Hk), Pellenberg (de Dieud.), Terbank (Wesm.), Jodoigne, Wilsle, Parc, Kessel-Loo, Nieuwrode, Duysbourg, Limal, Laurensart, Nivelles, Maransart, Offus, Pérot (Bg.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o.

CAMP. : AR. (Crép.). — **Lb.** : R. [Hasselt] (Geraets). — **Bt** : RR. [Diest, Caggevinne-Assent] (Ghys.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.), Papenbrugge, Broekzyde (Pq.). — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — POLD. : AR. (Crép.). — **A.** : Anvers (Aigr.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Ramscapelle-lez-Bruges (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : entre Coxyde et Furnes, Furnes (Bmr). — [Conf. B. S. B. II (1863) p. 3-5 ; IX (1870) p. 84].

- 11 *V. opaca* Fries Novit. Fl. Suec. ed. 2 (1828 ?) p. 3 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 35 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 339 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 156 ;

éd. 5 p. 194; *Del. Fl. Belg.* p. 323; *Dev. Fl. Belg.* p. 113; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 202; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 70; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1700; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 548.

Lieux cultivés. — Ind. vag. 1827 (Dumortier), ind. posit. 1862 (Vandenborn). — CALC. — **Lg.** : Tillesse, Terwagne (Wathelet), Verviers (Lej.), *Fraipont* (M. Mich. *Fl. de Nessonv.* p. 167). — ARG.-SABL. — **Lb.** : St-Trond, Cortesse (Vdb.). — **Bt.** : Wielse (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 71-72; II (1863) p. 5; IX (1870) p. 84; XX, 2 (1881) p. 107].

- 12 **V. persica** Poir. *Encycl. méth. Bot.* VIII (1818) p. 542; *Crép. Man.* éd. 1 p. 92; éd. 2 p. 156; éd. 5 p. 194; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 141; *Del. Fl. Belg.* p. 323; *Dev. Fl. Belg.* p. 113; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 202; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1699; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 349; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 548.

**V. filiformis** DC. [an *Sm.*?] *Fl. Franç.* V (1805) p. 388; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 5.

**V. Buxbaumii** Ten. *Fl. Napol.* I (1811) p. 7 tab. 1; *Lej. et Court. Comp. I* p. 14; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 70.

Lieux cultivés, moissons. — 1824 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. — **Lx.** : St-Hubert (Léonet). — CALC. : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — N. : Malonne, Sart-Bernard (Aigr.), Marche-les-Dames (Dev.), Bonneville (C. Nat. And.), Vezin (Simon). — CALC. — **Lg.** : Modave (Wathelet), Pont-de-Bonne (Clerbois), entre Barse et Régissa (Cluys.), Pont-de-Vyle (Maus.), Huy (TD.), Tihange (De Baugnies), Tillesse (Wathelet), Liège (Lej.), Haut-Pré (HD.), Bois-de-Breux (HF.), Doufflamme (Crép.), Chanxhe (HD.), Poulseur (Crép.), Brialmont, Tilff (HD., TD.), Embourg, Esneux, Angleur, Verviers, Theux (Lej.), Ensival (Halin), Vennes (HD.), Fraipont (M. Mich.), Gomsé, Beaufays (Bg.), entre Embourg et Beaufays (Cogn.), Aywaille (Crép.), Martinrive (Bg.). — **Lb.** : o. — Ht. : Gosselies (Cogn.), Rebecq (Brun), Tournai (Mariss.), Joncret, Acoz (Pq.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Baisy-Thy (Dand.), Piétrebaix (Thys), Argenteuil, Couture-St-Germain, Maransart, Plancenoit, Glabais (Bg.), Bruxelles (Scheidw.), Forest (Err.), Ixelles (capt. de Bosschere), Etterbeek (Grun), Auderghem, Boitsfort, Woluwe-St-Étienne (De Wild.), Linthout, Cureghem (Wesm.), Dilbeek (Err.), Hamme-Mille (de Dieud.), Louvain (J. Chautard), Tirlemont (Th.). — Ht. : Baugnies (Troch.). — **Fl. or.** : o. — **Fl. occ.** : Locre, Dranoutre, Poperinghe (Léonard et Troch.). — CAMP. : RR. (Crép.). — **Lb.** : Hasselt (Dmr.). — A. : Tongerlo (Vhd.). — POLD. : RR. (Crép.). — A. : entre Merxem et Eeckeren (V. d. Br.), Westcapelle (Bg.), Austraweel (Eyben). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — MARIT. : RR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieuport (Sdb.), Heyst, Zoete, Hazegras, Knocke, le Zwyn (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 84].

*Obs.* — La forme à fl. blanches [albiflora] croit à Embourg [Calc. — **Lg.**] (HD.).

- 13 **V. hederæfolia** L. *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 13; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 153; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 16; *Lej. Fl. Spa* I p. 25 et *Revue* p. 6; *Lej. et Court. Comp. I* p. 14; *Bell. Fl. Nam.* p. 181; *Crép. Man.* éd. 1 p. 92; éd. 2 p. 156; éd. 5 p. 194; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 141; *Del. Fl. Belg.* p. 323; *Dev. Fl. Belg.*

p. 113; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1698; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 348; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 549.

Lieux cultivés, moissons, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Bouillon, Botassart, Curfoz, Muno (Del.), Monceau, Frahan, Poupehan, Rochehaut, Bellefontaine (Crép.), env. de St-Hubert (Tosquinet), Villance, Anloy (Dolisy). — N.: Orchimont (Crép.). — Lg., Ht: o. CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C. (Crép.).

#### Sect. 4. *Beccabunga Benth.*

- 14 **V. Anagallis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 12; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 153; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 14; *Lej.* Fl. Spa I p. 20 et *Revue* p. 3; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 16; *Bell.* Fl. Nam. p. 183; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 325; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1702; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 355; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 546.

Fossés, ruisseaux, bords des eaux, endroits marécageux. — Ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR.: AC., AR. (Crép.). — ARD. — Lx.: Tellin (Dolisy). — CALC.: AC., AR. (Crép.), mais dans Lx. connu seulement à Marche (Aigr.) et dans N. serait R. aux env. de Mariembourg (Det.). — ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N.: o. — CAMP.: AC., AR. (Crép.). — POLD.: AC., AR. (Crép.). — A.: Anvers (V. Hk, De Beucker), Deurne, Borgerhout (Dek.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Westcapelle (Bg.). — MARIT.: R. (Crép.). — Fl. occ.: Coxyde (Massart), env. de la Panne (Bmr), Ostende (de Dieud.), Blankenberghe, Heyst, Knocke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 509-514].

— — var. *anagalloides* Gillet et *Magne* Fl. de Fr. éd. 3 (1875) p. 338.

V. *anagalloides* *Auct.* [an *Gun.*?]; *F. Mull.* in B. S. B. B. III (1864) p. 388.

V. *anagalliformis* *Boreau* ad amic. fide *Cogn.* in B. S. B. B. V (1866) p. 243.

CALC. — N.: Samart (Cogn.). — Ht: entre Ghlin et Douvrain (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt: Héverlé, Werchter, Parc, Beysses, Everbergh (Bg.). — CAMP. — Bt: Bergh, Perck, Rotselaer (Bg.), — A.: Waelhem (*F. Mull.*).

- 15 **V. Beccabunga** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 12; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 152; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 14; *Lej.* Fl. Spa I p. 20 et *Revue* p. 2; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 16; *Bell.* Fl. Nam. p. 183; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 325; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1701; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 356; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 546.

Fossés, ruisseaux, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.). — Toutefois cette espèce semble plus R. en ARD. — Lg.: St-Roch (Pirenne). — Ht: o.

**V. Beccabunga** var. *limosa* *Lej.* et *Court. Comp.* I (1828) p. 16.

V. *limosa* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 2 et 215 ; *Lej.* et *Court. Choix de pl.* n. 113 ; *Baguet* in *B. S. B. B.* XV (1876) p. 136 ; XXI, 2 p. 74.

CALC. — **Lg.** : Battice, Charneux (*Lej.*). — **Ht** : Spiennes (*Dmrt.*). — ARG.-SABL. — **Bt** : Everbergh (*Bg.*), Stenockerzeel (*Heck.*).

— — var. *longibractenta* *Th. Dur.* in *B. S. B. B.* XXIV, 2 (1885) p. 192.

ARG.-SABL. — **Bt** : Laeken (*De Wild.*).

— — var. *minima* *Opiz* fide *Tin.* *Fl. Luxemb.* (1836) p. 18.

JUR. — **Lx.** : Vance (*Tin.*).

Sect. 5. **Chamaedrys** *Griseb.*

a) **Pentasepalae** *Benth.*

- 16 **V. Teucrium** *L.* *Sp. pl. ed. 1* (1762) p. 16 ; ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 152 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 12 ; *Lej. Fl. Spa* I p. 21 et *Revue* p. 3 et p. 215 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 95 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 17 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 93 ; éd. 2 p. 157 ; éd. 5 p. 196 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 142 ; *Del. Fl. Belg.* p. 325 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 112 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 203 ; *Mac Leod en Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 69 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1709 et 1710 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 356 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 545 ; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 451 fig. 1585.

*Pelouses, coteaux secs.* — 1811 (*Lejeune*). — JUR., ARD. : m. — CALC. : R. (*Crép.*).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée sur quatre points du Brabant [*Arg.-Sabl.*] mais sans doute par erreur : *env. de Bruxelles* (*Rouc.*, Kx), *Forest* (*Dumoulin*), *Jecle* (*Rottenburg*), *Héverlé* (*Carn.*) et aussi dans la Campine anversoise entre *Loenhout* et *Wuestwezel* [*V. Hk* et *De Beucker, Antw. anal. Fl.* (1861) p. 195].

Elle présente dans notre pays deux variétés souvent considérées comme de vraies espèces par divers auteurs :

— — var. *latifolia* *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 1 (1845) p. 290 ; éd. 2 p. 357.

V. *latifolia* *L.* *Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 13 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* I p. 3 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 16 ; *Crép. Man. éd. 2* p. 157 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 202.

CALC. — **N.** : Bonneville (*C. Nat. And.*). — **Lg.** : Limbourg, entre *Verviers* et *Andrimont*, *Theux*, *Juslenville* (*Lej.*), *Chaudfontaine* (*Dev.*). — **Ht** : Obourg (*Mart.*), *Mont-de-la-Trinité* (*Mariss.*).

— — var. *prostrata* *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 1 (1845) p. 290 ; éd. 2 p. 357 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 102.

*V. prostrata* L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 12; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 96; *Lej. et Court.* Comp. I p. 17; *Bell.* Fl. Nam. p. 184; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 203; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1707 et 1834.

CALC. — N.: Han-sur-Lesse, Rochefort (Crép., Sdb.), vers Mariembourg (Hocq.), Montagne-au-Buis, Nismes, Dourbes (Det.), Olloy (Aigr.), *Philippeville*? (Coll. ? fide Bmr). — Lg.: Nessonvaux (Bg.), Chaudfontaine (Str.). — Lb.: Canne? (Nyst). — Ht.: entre Chimay et Mariembourg, 1814 (Hocq.), env. de Chimay, 1823 (Desm.), bois St-Macaire [Obourg] (Mart.).

Obs. 1. — D'après M. Fr. Crépin le *V. prostrata* de Lejeune appartient au *V. latifolia*.

Obs. 2. — Dumortier a indiqué aux environs de Tournai le *V. Teucrium* L. var. *satureiaefolia* Dmrt. = *V. satireiaefolia* Poit. et Turp. — [Conf. etiam *Lej. et Court.* Comp. III p. 346 in add.]. — A rechercher.

### b) *Strictiflorae* Benth.

- 17 *V. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 11; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 152; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 11; *Lej.* Fl. Spa I p. 21 et Revue p. 3; *Lej. et Court.* Comp. I p. 14; *Bell.* Fl. Nam. p. 183; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 325; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 69; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1706; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 354; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 545.

Bois, pâturages. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: C., AC. (Crép.). — POLD. — A.: Wilryck, Contich, Schooten, Brasschaet, entre Austruweel et Eeckeren (V. Hk et De Beucker), Gitsschotel (Louis). — MARIT.: o.

— — var. *spadana* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 37; *Lej. et Court.* Comp. I p. 15.

*V. spadana* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 22.

*V. intermedia* *Lej.* in litt. fide *Lej.* loc. cit.

ARD. — Lg.: env. de Spa (Lej.). — Lg.: Verviers (Lej.). — Ht.: Bois de Breuze (Dmrt.).

### c) *Multiflorae* Benth.

- 18 *V. Chamaedrys* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 13; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 152; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 13; *Lej.* Fl. Spa I p. 21 et Revue p. 3; *Lej. et Court.* Comp. I p. 15; *Bell.* Fl. Nam. p. 183; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 325; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1704 et 1823; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 356; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 546.

Bois, haies, prairies. — 1617-20 (N. Haverlant). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 360].

Obs. — Une forme à feuilles très larges [latifolia] a été trouvée à Bouillon [Ard. — Lx.] (Del.) et à Tongerlo [Camp. — A.] (Vhd.).

d) *Soutellatae Benth.*

- 19 *V. scutellata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 12; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 152; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 15; *Lej.* Fl. Spa I p. 20 et Revue p. 3; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 15; *Bell.* Fl. Nam. p. 183; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 325; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1703 et 1833; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 355; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 546.

Lieux marécageux, tourbières. — 1803 (Roucel). — JUR.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: Arlon, Étalle (Tin.), Platinerie, Lagland (Lem.). — ARD.: AC., AR. (Crép.). — Lx.: Poupehan, Bouillon (Del.), Mont, Recogne, Petitvoir, Grandvoir, Waillimont, Bastogne, Bras, Neupont, entre Bande et Champlon, Laroche (Crép.), Villance, Anloy (Dolisy), Carlsbourg (Lorge). — N.: Membre (Del.), Gedinne, Louette-St-Pierre, Gesponsart, Baillament, Nollevaux, Bièvre, Willerszie, Rienne (Crép., Grav.). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: Monville (Aigr.). N.: Han-sur-Lesse (Sdb.), Serinchamps, Buissonville (Crép.), Dave, Wépion (Bell.), Salzinne (Crép.), env. d'Ardenne [Hautebise, Échevée, mares de Groyennes] (C. Nat. And.), Mariembourg, Frasnes (Del.), Olloy (Aigr.). — Lg.: Wanheriffe [Couthuin] (Barzin), Javaz (Dardenne), Tinlot (Wathelet), Les Avins (Evrard), Vierset (Charlet), Barse (Mans.), Colonster (LD., TD.), Embourg (HD.), Baelen (A. Donckier), Chaineux (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Magnée, Fond-de-Forêt (Str.), entre Fraipont et Trooz (M. Mich.). — Lb.: o. — Ht: entre Rance et Sautour (Hdy et Lebrun), Mons, Stambruges (Hocq.), Casteau (Sdb.).

ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N., Lg. et Fl. occ.: o. — CAMP.: AC., AR. (Crép.), mais Fl. occ.: o. — POLD. — A.: lunette d'*Herenthals* (Vhd.), entre Wyneghem et Schooten (Rss.). — MARIT. — Fl. occ.: Knocke (Bg.).

— — var. *parmularia* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 35; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 339 in add.

*V. scutellata* L. var. — *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 7.

*V. scutellata* L. var. *pubescens* Crép. in B. S. B. B. (1866) p. 233; *Del.* Fl. Belg. p. 225; *Kickxia* Belg. n. 248.

CALC. — Ht: Rance (Hdy). — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, ça et là (Bamps), Godscheid, Geuck (Geraets), Beverloo (Tosquinet). — A.: Tongerlo, Zammel, Oevel, Gheel (Vhd.). — Fl. or.: Gand (de Dieud.). — POLD. — Fl. occ.: Plasschendaël (de Dieud.).

- 20 *V. montana* L. Amoen. acad. IV (1759) p. 263; *Lej.* Fl. Spa I p. 20 et Revue p. 3; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 14; *Bell.* Fl. Nam. p. 183; *Crép.* Man. éd. 1 p. 93; éd. 2 p. 157; éd. 5 p. 195; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 327; *Dev.* Fl. Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 202; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1705;

*Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 354; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 546.

Bois frais. — 1811 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Guirsch, Lischert, Metzert (Lem.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Awenne (Moreau), Noirefontaine, Les Hayous, Cugnon (Del.). — N.: Olloy (Aigr.). — Lg.: Nonceveux, Montjardin (Crép.), St-Roch (Gerardy), Spa (Th.). — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: env. de Namur (Dev.), Chantaine [Verlée] (Barbier), St-Marc, Champion, Dave, Lives, Lustin (Dev.), Vezin (Simon et Aigr.), Rouvroy [Bonneville], Rieudotte [Andenne] (C. Nat. And.), St-Servais (Dev.), Naninne (Bell.), Bossière (Manderlier), Malonne (Dev.), St-Bernard (Péters), Mariembourg, Géronsart (Det.). — Lg.: Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Solières (Cluys.), Javaz (Barzin), Modave (Henrotay), Limet, Vierset-Barse, Huccorgne (Mans.), Tillesse (Micette), Visé (March.), Comblain-au-Pont (Crép.), Halleux (Rem.), Grand-Rechain, Lambermont, Cornesse (Delrez et Halin), Halinsart (TD., HF.), Nessonvaux (Crép.), Fraipont (HF.), Magnée, Fléron, Chaudfontaine (Str.), entre Embourg et Beaufays (Cogn.). — Lb.: Moutagne-St-Pierre (Nyst), Vlick (Lej.)<sup>(1)</sup>. — Ht.: Binche (Gravis), env. de Landelies (Crép.), Angre (Riomet), Montignies-sur-Roc (Lelièvre), Thuin (Michot), entre Froidchapelle et Virelles (Sdb.), St-Denis, Baudour, Stambruges (Mart.), Mariemont (Cogn.), Mont-de-la-Trinité (Hocq.), Mont-St-Aubert (Carn.), Mourcourt (Bern.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Ht.: Laurensart, Rixensart (Lec.), Baisy-Thy, Nivelles (Dand.), La Hulpe (Matagne), env. de Bruxelles (Kx), Groenendaal (P. et M.), Hoeylaert (Bg.), Boitsfort, Forest (Dek. et Passy), Auderghem (Mart.), Rouge-Cloître, Tervueren (Th. et Wesm.), Bois de la Cambre (Matagne), Forest (Dek. et Passy). Neyghem, Vollezele (Van Wild.). — Ht.: o. — Fl. or.: Rayen, Eename, Etichove, Boucle-St-Blaise, Maerke, entre Lierde-St-Martin et Deltinge, Sarlardinge (Crép.), Santbergen (Puiss.), Denderwindeke (Van Wild.). — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Suttendaal (Lej.), Tessenderloo (Ghys.). — Ht.: o. — A.: Tongerlo, Hersele (Vhd.), Hoogstraeten (Ern. Ghys.). — Fl. or. et occ. o. — POLD., MARIT.: o.

8 DIGITALIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 139; *Wettstein in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 3b (1891) p. 89.

- 1 D. *purpurea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 621; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 147; *Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc.* p. 64 et Fl. N. Fr. II p. 54; *Lej. Fl. Spa* II p. 45 et *Revue* p. 125; *Lej. et Court. Comp.* II p. 265; *Bell. Fl. Nam.* p. 184; *Crép. Man.* éd. 1 p. 94; éd. 2 p. 159; éd. 5 p. 197; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 140; *Del. Fl. Belg.* p. 331; *Dev. Fl. Belg.* p. 108; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 199 fig. 64; *Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg.* p. 68; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 361; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 535; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 448 fig. 1573.

D. *major* Hocq. Fl. de Jemmap. (1814) p. 195.

Bois montueux, champs en jachère, coteaux arides, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C., AC. (Crép.). — ARD.: C. (Crép.). — CALC.: C., AC. (Crép.).

(1) Nous ne savons où est la localité Vlick [Limbourg holl. ?] mentionnée par Lejeune [*Rev. Fl. Spa* (1824) p. 3].



ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Loxbergen (Ghys.), Runxt (Geraets). — Bt : Wawre (Lec.), Argenteuil, Lillois (Bg.), Lubbeek (Heck.), Tervueren, Auderghem, Groenendaal (P. et M.), Bois de la Cambre (Piré), Forêt de Soignes (Rouc., Bmr), Uccle (HD.), Boitsfort, La Hulpe (Carr. et Zwend.), La Roche (Bg.), Villers-la-Ville, Rhode-St-Genèse (Bg.), Waterloo (Nyst), Héverlé (Bg.), Becquevoort, Molenbeek-Wersbeek, Moensel, Kersbeek, Cortenaeken (Ghys.). — Ht : o. — Fl. or. : Meldert, Vlierzel (Rouc.), Oprakel (Coem.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Hasselt (Geraets), Haelen (Ghys.). — Bt : Peuthy (Laurent), Thielt-Notre-Dame (Dev.), Cappelen, Winghe-St-Georges (Ghys.), Rillaer (Kx), entre Diest et Sichem (Bg.), Montaigne (Ghys.). — A. : Tongerlo (Vhd.), Nazareth (Quartier), Vos-selaer (Pq.). — POLD., MARIT. : o. ou m.

**D. purpurea** var. *emarginata* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 36.

D. purpurea L. var. bifide Lej. ex Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 324.

CALC. — Lg. : env. de Liège (Cél. Closon, fide Lej. Fl. Spa II p. 320) ; Goé (A. Donckier).

— — var. *carnea* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 125 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 36 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 324.

D. carnea Meig. et Weniger Syst. Verz. phan. Pfl. (1819) p. 80.

ARD. — Lx. : Bouillon (Dolisy).

— — var. *albiflora* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 46 et Revue p. 125 ; Lej. et Court. Comp. II p. 265 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 324.

ARD. — Lx. : l'Ardenne (Tin.), Baraque de Fraiture (Sdb), Bouillon (Dolisy). — Lg. : Stavelot (Hdy), Spa (Lej.), Drossart (HD., TD., HF.). — CALC. — Lg. : Yernée (TD., HD.). — Ht : Chimay, St-Denis (Hocq.). — ARG.-SABL. — Ht : Leuze (Hocq.). — Gt : Bois d'Hez (Dand.).

— — var. *glabrescens* Baquet in B. S. B. B. XV (1876) p. 130.

CALC. — Lg. : Tilff, Aywaille (Bg.).

2 **D. ambigua** Murr. Prodr. stirp. Gotting. (1770) p. 62 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 125 ; Crép. Man. éd. 2 p. 159 ; éd. 5 p. 198 ; Dev. Fl. Belg. p. 109 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 199 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 68 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XX tab. 1690 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 535.

D. grandiflora Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 332 ; Lej. et Court. Comp. II p. 266 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 324 ; Bell. Fl. Nam. p. 185 ; Crép. Man. éd. 1 p. 94.

D. ochroleuca Lej. [non Jacq.] Fl. Spa II (1813) p. 47 ; Bautier et Bmr Tabl. anal. Fl. Belg. p. 277.

Bois montueux, rochers. — 1824 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Laroche, Jupille (Crép.) ; M. H. Vanderhaeghen croit avoir vu cette espèce entre Poix et Mirwart [B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 129] ; Houffalize, entre Achouffe et Haut-Mormont, Gembes, entre Gremelange et Tintange (Cardot), Samrée (Aigr.). — N., Lg., Ht : m. — CALC. : RR. (Crép.). — Lx. : Wanlin (Sdb.). — N. : Vignée (Crép.), Ermeton-sur-Meuse, Waulsort (Dev.), Château-Thierry (Sdb.), Han-sur-Lesse (Coll. ? fide Dev.). — Lg. : Bilstain

(A. Donckier), *Hombiet* [Andrimont] (Lej., Th.), Dolhain, *Verviers* (Lej.), Limbourg (Lej., Foerster). — **Lb.**, **Ht**: o. ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

- 3 *D. lutea* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 328; *Lej.* Fl. Spa II p. 46 et Revue p. 125; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 267; *Bell.* Fl. Nam. p. 185; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94; éd. 2 p. 159; éd. 5 p. 197; *Del.* Fl. Belg. p. 330; *Dev.* Fl. Belg. p. 109; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 199; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 68; *Reichb.* Pl. crit. II tab. 131; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 361; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 535.

Coteaux pierreux, bords des chemins, haies. — Ind. vag. 1681 (Cl. Lion), ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Ind. plus détaill.: o. — ARD.: R. (Crép.). — **Lx.**: Grupont, Tellin, Mirwart, Daverdisse, entre Recogne et Longchamps (Crép.), canton de Bastogne (Dolisy). — **N.**: Bourseigne (Del. et Grav.), Felenne (Del.). — **Lg.**, **Ht**: o. — CALC.: AR. vers sa limite méridionale, R. ailleurs (Crép.). — **Lx.**: env. de Marche (P. Mich., Aigr.). — **N.**: Han-sur-Lesse, Ciergnon, Rochefort (Bell., Crép.), Resteigne (Dolisy), Felenne, Ermeton-sur-Meuse, Hastière (Dev.), Bac-du-Prince, Celles, Freyr, Dinant (Crép.), Château-Thierry, Falmignoul (Sdb.), Olloy (Aigr. et François), Mariembourg et env. C. (Del.), entre Petigny et Nismes (Sdb, Fagnolles (Dev.), Honnay (capt. De Bosschere). — **Lg.**: Modave, Vyle (Louv.), Pont-de-Bonne (Evrard), Barse (Mans.), Palogne (TD.), Hamoir (H. Simon), Sy, Hoemont, Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont (HD.), *Bilstain* (Th.), *Verviers*, *Theux* (Lej.). — **Lb.**: Petit-Lanaye (Dumoulin, Guid. bot. Maestricht, p. 52). **Ht**: Lompret (Hocq.), Chimay (Michot), Virelles (Hocq.). — ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — **Bt**: Eegenhoven (Pq.). Lejeune Fl. de Spa II p. 46 dit en avoir reçu un échantillon des environs d'*Ath* [Arg.-Sabl.]. — CAMP., POLD., MARIT.: m.

— — var. *villosa* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 267.

*D. intermedia* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 46.

*D. lutea* L. var. *ciliata* *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 325.

CALC. — **N.**: Han-sur-Lesse (Dmrt.). — **Lg.**: Limbourg, Verviers (Lej.).

#### SPECIES HYBRIDA

- × *D. purpurascens* Roth Catalecta bot. II (1800) p. 62; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 266; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 334; *Bell.* Fl. Nam. p. 185; *Crép.* Man. éd. 1 p. 94; éd. 2 p. 159; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1689; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 603.

*D. longiflora* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 126.

*D. Libertiana* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 36.

*D. lutea* L. var. *parviflora* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 265.

*D. purpureo* × *lutea* *Henslow* in Trans. Cambr. Philos. Soc. IV (1831) tab. 15-18; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 23; *Thiel.* Acquis Fl. Belg. I p. 5.

JUR.: o. — ARD. — **Lx.**: On, Herock, 1861 (Crép.), Grupont (Crép.), Tellin (Vanderecken), Laroche (Aigr.). — CALC. — **N.**: env. de Rochefort (Crép.). — **Lg.**: Verviers, *Liège*? (Lej.). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 65-66].

9 MELAMPYRUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 82; *Wettstein* in *Engl.*, et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1891) p. 99.

- 1 *M. pratense* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 605; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 146; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 46; *Lej.* Fl. Spa II p. 38 et *Revue* p. 123; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 257; *Bell.* Fl. Nam. p. 188; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95; éd. 2 p. 161; éd. 5 p. 201; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 143; *Del.* Fl. Belg. p. 330; *Dev.* Fl. Belg. p. 115; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1733; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 370; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 556.

*M. sylvaticum* *Auct. Belg.* [non *L.*]; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 234; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruxell. p. 34; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. p. 377.

*M. vulgatum* *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 151; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 33.

Bois — 1781 (*Lestiboudois*). — C. dans tout le pays (*Crép.*).

- 2 *M. arvense* *L.* Sp. pl. ed. I (1753) p. 605; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 146; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 46; *Lej.* Fl. Spa II p. 38 et *Revue* p. 123; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 258; *Bell.* Fl. Nam. p. 188; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95; éd. 2 p. 162; éd. 5 p. 201; *Del.* Fl. Belg. p. 330; *Dev.* Fl. Belg. p. 115; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1736; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 370; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 555.

Moissons, champs en jachère ou lieux ayant été cultivés. — 1554 (*Dodoens*). — JUR. : RR. (*Crép.*). — Lx. : Bouillon (*Del.*), Sugny, Mont, Opont, Our (*Crép.*), St-Hubert (*Tosq.*). — N. : Louette-St-Pierre (*Grav.*), Vonèche (*Crép.*), vallée de la Houille (*Del.*). — CALC. : C. [surtout dans sa partie mérid.] (*Crép.*). — Lx, N. : C., AC. (*Lej.*, *Bell.*, *Crép.*, etc.). — Lg. : Meuse : Ampsin (*Gabriel*), Vierset (*Charlet*), Abée-Scry (*Wathelet*); bassin de l'Ourthe, AC. (*HD.*), Vesdre : Goé (*A. Donckier*), Halinsart (*TD.*, *HF.*), Forêt (*Str.*), Ninane, entre Trooz et Beaufays (*V. Mouton*), Amblève : Sarts-sous-Oneux (*A. Donckier*). — Lb. : o. — Ht : Beaumont, Rance (*Sdb.*), Chimay (*Hocq.*), le Borinage, RR. [Frameries] (*Cogn.*), Mont-de-la-Trinité, Mourcourt, Breuze (*Bern.*), Antoing (*Hocq.*).

ARG.-SABL. : RR. (*Crép.*), ind. plus détaill. : o. — CAMP. ? quelquefois en Campine (*Rouc.*). — Fl. or. : Beyghem, RRR. (*Coem.*). — POLD. : RR. (*Crép.*), ind. plus détaill. : o. — MARIT. : o. ou m. — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 87].

- — var. *albiflorum* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 33; *Michot* Fl. du Hain. p. 209.

CALC. — N. : Boussut-en-Fagne (*Sdb.*). — Lg. : Nessonvaux (*Lej.*).

- — var. *impunctatum* *Godr.* Fl. de Lorr. ed. 1, I (1843) p. 233 tab. 2; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 620.

CALC. — N. : Philippeville (*Cogn.*).

10 EUPHRASIA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 184 ; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1893) p. 100 et *Odontites Pers.* ; *Wettst.* l. c. p. 102.

- 1 *E. officinalis L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 604 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 147 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 44 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 39 et *Revue* p. 123 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 256 et III p. 383 in add. ; *Bell.* Fl. Nam. p. 186 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 96 ; éd. 2 p. 162 ; éd. 5 p. 201 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142 ; *Del.* Fl. Belg. p. 329 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 113 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 205 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1731 et 1732 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 371 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 551 ; *Wettst.* Monog. Gatt. Euphrasia (1896) p. 50 <sup>(1)</sup>.

Prairies, pelouses. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- — var. *campestris* *Griseb.* et *Schenk* in *Linnaea* XXV (1853) p. 603.

*E. campestris* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 131 ; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 492 ; *Wettst.* Monog. Gatt. Euphr. p. 193 tab. 12 fig. 1.

ARG.-SABL. — Bt : Auderghem (Douret).

- — var. *nemorosa* *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 149 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 123 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 208 ; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 53 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142.

*E. nemorosa* *Auct.* ; *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 39 ; *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 256 ; p. 383 in add. ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 316 ; *Löhr* Fl. von Coblenz (1838) p. 127 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 186 ; *Del.* Fl. Belg. p. 329 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 162 ; *Engl.* Bot. ed. 3 tab. 1991 fig. sinistr. ; *Wettst.* in *Oest. Bot. Zeitschr.* (1894) p. 132 et *Monog. Gatt. Euphr.* p. 120.

ARD. — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : Spa (Lej.). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Namur et env. C. (Bell.). — Lg. : Modave, Linchet (Louv.), Marchin (Mans.), Lixhe (H.D.), Verviers (Lej.), Bois-de-Breux (H.F.), Aywaille, Sougnéz (T.D., A. Maréchal). — Ht : Angre (Riomet), Montbliart (Hdy), Oeudenghien, Mons, Obourg, St-Denis, Masnuy (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : Berchem-St-Agathe (Mart.), Auderghem (Mart.), Hamme-Mille (de Dieud.), Berthem, Boortmeerbeek, Hever, Rhode-St-Pierre (Bg.). — CAMP. — Bt : (Th.), Weert-St-Georges (Wesm.), Campenhout (Bg.). — A. : Westerloo, Oevel, Gheel, Herseelt (Vhd.), Broekzyde, Schurhoven, entre Broekzyde et Schoorvoort (Pq.). — POLD. — A. : Wilryek (Vhd.), Exterlaer (V. Hk.).

Obs. — M. Fr. Crépin croit que cette variété est répandue dans tout le pays.

(1) Les botanistes désireux d'étudier à fond les nombreuses formes de cette espèce doivent consulter la grande monographie du Dr Wettstein, *Monographie der Gattung Euphrasia*, Vienne, 1896.

**E. officinalis** var. **grandiflora** *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 383 in add.

*E. stricta* *Host* Fl. Austriaca II (1831) p. 185; *Wettst. Monog. Gatt. Euphr.* p. 93.

*E. ericetorum* *Jord. ex Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1851) p. 494.

ARD. — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — **Lg.** : Bilstain (Th.), Magnée (Str.). — **Ht** : Frasnès (March.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Beyssem (Bg.).

— — var. **gracilis** *Fries* Fl. Halland. (1818) p. 104.

*E. micrantha* *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 358 et Icon. Fl. Germ. tab. 1732 fig. 4, 5 et 7; *Lej. et Court. Comp.* III p. 383 in add.

*E. rigidula* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 134.

*E. gracilis* *Wettst. Monog. Gatt. Euphr.* (1896) p. 143.

ARD. — **N.** : Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.). — **Lg.** : Ardenne liégeoise (Lej.). — CALC. — **Ht** : Mons, Casteau (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Léau (Th.), Bousval (Dand.). — CAMP. — **Lb.** : Beverloo (de Dieud.).

— — var. **pratensis** *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. IV (1833) p. 846.

*E. pratensis* *Fries* Mant. Fl. Suec. (1828) p. 198; *Wettst. Monog. Gatt. Euphr.* p. 183; *Lej. et Court. Comp.* III p. 384 in add.

*E. Rostkowiana* *Hayne* Arzneigew. IX (1823) tab. 7.

*E. pratensis* *Fries* var. *minima* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 123.

*E. minima* *Lej.* [non *Jacq.*] Fl. Spa II (1813) p. 40.

CALC. — **Lg.** : Moresnet (Wirtg.), Bilstain (Th.). — **N.** : Masnuy, Obourg (Mart.).

*Obs.* — Il y aura lieu de réétudier cette variété dont la présence en Belgique n'est pas certaine, bien que Lejeune indique son *E. minima* comme une espèce répandue.

— — var. **viscidula** *Nob.*

*E. viscidula* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 52.

*E. litoralis* *Bot. Belg.* [an *Fries* ?].

MARIT. — **Fl. occ.** : Knocke (Aigr.).

*Obs.* 1. — Nous ne savons à quelles variétés il faut rapporter les *E. officinalis* L. var. *ciliata*, *glabra* et *tenuifolia* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 208 indiqués à Pont-à-Celles [Calc. — **Ht**].

*Obs.* 2. — M. Gravet [Herb. Jard. bot. Brux.] a rapporté, à l'*E. montana* Jord. un *Euphrasia* récolté à Louette-St-Pierre [Ard. — **N.**]. — A revoir.

2 **E. Odontites** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 604; *Lej. et Court. Comp.* II p. 257; *Crép. Man.* éd. 1 p. 96; éd. 2 p. 162; éd. 5 p. 201; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 329; *Dev.* Fl. Belg. p. 114; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70.

*E. verna* *Bell.* in *Mém. Acad. Turin* V (1790-91) p. 239 tab. 5.

*Odontites* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 32; *Reichb.* Fl. Germ. excurs. p. 359.

*E. Odontites* *L.* var. *latifolia* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 303.

Lieux cultivés, endroits herbeux. — 1617-20 (N. Haverlant). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : E., (Crép.). — Lx. : Dohan (Del.). — **N.** : entre Vresse

et Membre (Del.). — **Lg**, **Ht**: o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**: C., **AC.** (Crép.). — **POLD.** — **A.**: Exterlaer (V. Hk.). — **Fl. or.**: Kieldrecht (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **MARIT.**: o.

**E. Odontites var. serotina** Crép. Man, éd. 3 (1874) p. 245 ; éd. 5 p. 201.

*E. serotina* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 350.

*Odontites* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 32; *Reichb.* Fl. Germ. excurs. p. 359.

*E. Odontites L. var. angustifolia* Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 303.

*O. rubra Pers. var.* — Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 372.

Cette variété, que M. Garcke [Ill. Deutschl. Fl. ed. 18 p. 463] considère comme une forme automnale du type, a été indiquée sur les points suivants. — **ARD.** — **N.**: entre Membre et Vresse (Del.). — **CALC.** — **Lg.**: Ahin (Mans.), Modave, Linchet (Louv.), Ramelot (Evrard), Vierset-Barse, Marchin (Mans.), Ocquier (Evrard et Mans.), Verviers et env. (Th.). — **ARG.-SABL.** — **Lb.**: St-Trond (Coem.). — **Bt.**: Bruxelles (Nyst), Louvain (Coem.), Corbeek-Loo, Wilsle (Mart.), Hamme-Mille (de Diend.), Nethen, Soetwater (Bg.), Tirllemont (Th.). — **CAMP.** — **Bt.**: Bergh (Err.), Thielt-Notre-Dame (Th.). — **A.**: entre Zammel et Eynthout, Vaerendonck, Oevel, Westerloo (Vhd.), Vieux-Turnhout, Broekzyde, Papenbrugge, Raevens (Pq.). — **Fl. or.**: Gand (Coem.).

11 **RHINANTHUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 184 ; *Fistularia*

*L. fide Wettstein in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.*

IV, 3b (1893) p. 105.

1 **R. minor** Ehrh. Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 144 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 37 et Revue p. 123 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 255 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 187 ; *Crép.* Man, éd. 1 p. 95 ; éd. 2 p. 161 ; éd. 5 p. 200 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 143 ; *Del.* Fl. Belg. p. 327 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 114 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Mutel* Fl. Franç. tab. 44 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 369 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 552.

*Alectorolophus* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 33 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 459.

*R. Crista-galli L. var. a L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 603.

Prairies, bois. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**: C. (Crép.). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m.

— — **var. angustifolius** Crép. Man, éd. 5 (1884) p. 201 ; *Del.* Fl. Belg. p. 327.

**ARD.** — **Lx.**: Villance (Dolisy), entre Tellin et Transinne (Crép.), entre Marbehan et Rulle (Bmr). — **N.**: Cornimont (Del.). — **CALC.** — **N.**: Rochefort (Crép.). — **Lg.**: Jamagne [Marchin] (Mans.). — **CAMP.** — **A.**: Broekzyde, entre Vieux-Turnhout et Oosthoven (Pq.).

2 **R. major** *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VI (1791) p. 144; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95; éd. 2 p. 161; éd. 5 p. 200; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 143; *Del.* Fl. Belg. p. 327; *Dev.* Fl. Belg. p. 114; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70; *Mutel* Fl. Franç. tab. 44; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 368; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 542.

*R. Crista-galli* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 613; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 43; *Lej.* Fl. Spa II p. 37; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 223; *Lej. et Court.* Comp. II p. 255; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 316.

*R. glaber* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 352; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 146; *Bell.* Fl. Nam. p. 157.

*Alectorolophus* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 33.

*R. major* *Ehrh.* var. — *Del.* Fl. Belg. (1827) p. 327.

Prairies, bois. — 1673 (*Herb. S. J. Lovan.*). — **JUR.**: *R.* (*Crép.*), ind. plus détaill.: o. — **ARD.**: *AC.* (*Crép.*). — **CALC.**: *R.* (*Crép.*). — **Lx.**: Marche (*Aigr.*). — **N.**: *C.* (*Bell.*). — **Lg.**: *Ahin* (TD., HD.), *Solières, Barse* (Pirson), *Survillers* (Evrard), *Xhoris, Hamoir, Comblain-la-Tour, Tilff* (HD.), *Sartilman* (HD., TD.), *Embourg, Colonster, Chérat [Embourg]* (HD.), *Theux, Louvegné* (M. Mich.), *Magnée* (Str.), *Raborive, Halleux, Douflamme* (HD.). — **Lb.**: o. — **Ht.**: *Tournai, Warchin* (Bern.). — **ARG.-SABL., CAMP.**: *C.* (*Crép.*). — **POLD., MARIT.**: *C., AC.* (*Crép.*).

— — var. **angustifolius** *Fries* *Herb. Norm.* fasc. VII n. 11 fide *Koch* *Syn.* Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 471.

**ARD.** — **Lx.**: *Libin* (Dolisy), *Sugny* (Del.). — **N.**: *Vencimont* (Del.).

— — var. **hirsutus** *F. Schultz* *Exsiq.* n. 1124 fide *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II (1850) p. 612; *Crép.* Man. éd. 3 p. 263; éd. 5 p. 200; *Del.* Fl. Belg. p. 327.

*Alectorolophus major* *Dmrt.* var. — *Garcke* III Fl. Deutschl. ed. 18 (1898) p. 459 fig. 1623-24.

*R. Alectorolophas* *Poll.* Hist. pl. Palat. II (1776) p. 177; *Crép.* Man. éd. 2 p. 161; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204; *Dev.* Fl. Belg. p. 114; *Koch* *Syn.* Fl. Germ. ed. 3 p. 471.

*R. Crista-galli* *L.* var.  $\gamma$  *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 603.

*R. hirsutus* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 353 et *Dict. sc. nat.* tab. 32; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 146; *Michot* Fl. du Hain. p. 269; *Bell.* Fl. Nam. p. 187; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 552.

*Alectorolophus* — *Scop.* Fl. Carniol. I (1760) p. 435.

*R. villosus* *Pers.* *Syn. pl.* II (1807) p. 151; *Lej.* Fl. Spa II p. 37; *Lej. et Court.* Comp. II p. 255; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 317.

*Alectorolophus* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 33.

*R. Trixago* *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 196.

**JUR.**: *R.* (*Crép.*). — **Lx.**: *Meix* (Sdb.), *Étalle* (Bg.). — **ARD.**: *AC.* (*Crép.*). — **Lx.**: entre *Laroche* et *Marcourt* (*Crép.*), entre *Neufchâteau* et *Montplain-champs* (Verh.). — **N.**: *Louette-St-Pierre* (Grav.). — **Lg.**: *St-Roch* (abbé Gerardy), *Trois-Ponts* (TD., HD.), *Salm-Château* (TD., HF.). — **Ht.**: o. — **CALC.**: *R.* (*Crép.*). — **Lx.**: o. — **N.**: *Rochefort* (*Crép.*), *Philippeville* (*Cogn.*).

— **Lg.** : Landenne-sur-Meuse (HD.), Modave (Louv.), Pont-de-Bonne (Mans.), env. de Liège (de Dieud.), Xhoris, Hamoir, Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont, Douflamme, Esneux, Famelette, Tilff, Angleur (HD.), Andrimont (A. Donckier), Bilstain (Th.), Martinrive (TD., HF.), Aywaille (de Dieud.). — **Ht** : Rance (Hdy), Chimay (Dmrt.), Leernes (Michot). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : o. ou m.

12 **PEDICULARIS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 184; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1893) p. 103.

1 **P. palustris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 607; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 149; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 47; *Lej.* Fl. Spa II p. 41 et *Revue* p. 123; *Lej. et Court.* Comp. II p. 258; *Bell.* Fl. Nam. p. 188; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95; éd. 2 p. 161; éd. 5 p. 200; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 142; *Del.* Fl. Belg. p. 327; *Dev.* Fl. Belg. p. 115; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204 fig. 65; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1749 et 1820; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 368; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 553.

Prairies et bois humides, tourbières. — 1617-20 (N. Haverlant). — **JUR.** : AC., AR. (Crép.). — **ARD.** : AC. (Crép.), mais **Ht** : o. — **CALC.** : AC., AR. (Crép.), mais **Lx.** et **Lb.** : o. et serait **RRR.** dans les env. de Huy où il n'aurait été trouvé qu'à La Tolle [Nandrin] (Jacob). — **ARG.-SABL.** : AC., AR. (Crép.), mais **N.**, **Lg.**, **Lb.**, **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : AC., AR. (Crép.), mais **Lb.** AR. (Vdb.). — **A.** : AR. (Vhd.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : o. — **MARIT.** : AC., AR. (Crép.).

*Obs.* — Van Haesendonck a trouvé entre Gheel et Meerhout une variété de cette espèce à feuilles oblongues non pinnatifides. — [Conf. B. S. B. B. VII (1868) p. 294] et l'abbé Coemans une var. à fl. blanches [albiflora] à Gand [Camp. — **Fl. or.**].

**P. sylvatica** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 607; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 149; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 47; *Lej.* Fl. Spa II p. 41 et *Revue* p. 123; *Lej. et Court.* Comp. II p. 259; *Bell.* Fl. Nam. p. 188; *Crép.* Man. éd. 1 p. 95; éd. 2 p. 161; éd. 5 p. 200; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 143; *Del.* Fl. Belg. p. 327; *Dev.* Fl. Belg. p. 115; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 204; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1749 et 1826; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 367; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 554; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 457 fig. 1613.

Bois frais, pâturages, prairies. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : AC. (Crép.). — **ARD.** : C. (Crép.). — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.** : AC. (Crép.). — **POLD.** — **A.** : Brasschaet, Schooten (Vhd., V. Hk et De Beucker). — **MARIT.** : o.

— — var. **albiflora** Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 319.

**ARD.** — **Lg.** : Sart (HD., TD.), Hockay, Parfondray (TD., HF.). — **CALC.** **Ht** : Casteu (Mart.). — **ABG.-SABL.** — **Bt** : Pellenberg (Coem.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Aeltre (Coem.).



FAM. LENTIBULARIACEAE.

1 PINGUICULA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 5; *Kamianski* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1893) p. 118 fig. 55.

? *P. vulgaris* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 17; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 152; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 2 et Fl. N. Fr. I p. 19; *Lej.* Fl. Spa I p. 25 et Revue p. 6; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 18; *Crép.* Man. éd. 1 p. 96; éd. 2 p. 163; éd. 5 p. 202; *Del.* Fl. Belg. p. 318; *Dev.* Fl. Belg. p. 139; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 71; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 374; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 494 fig. 1744.

Marais tourbeux. — 1792 (Roucel). — Cette espèce est devenue douteuse pour notre flore (Crép.). — Elle a été indiquée sur les points suivants: *CAMP.* — *Lb.*: *Meersheim* (Coll.? fide *Lej.*), *Munsterbilsen* (Ch. Larose fide *Van Segvelt*). — *Fl. or.*: *Berlaere*, *Uytbergen* (Rouc.). — [*Conf. Crép.* Not. Fl. Belg. XX, 2 (1881) p. 113].

2 UTRICULARIA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 5; *Kamianski* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1893) p. 119 fig. 47 c.

1 *U. vulgaris* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 18; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 150; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 3 et Fl. N. Fr. I p. 18; *Lej.* Fl. Spa I p. 26 et Revue p. 6; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 18; *Bell.* Fl. Nam. p. 189; *Crép.* Man. éd. 1 p. 96; éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 203; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 137; *Del.* Fl. Belg. p. 318; *Dev.* Fl. Belg. p. 139; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 207; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 71; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 375 et Atlas tab. 18 b; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 495 fig. 1746.

Fossés, mares. — Ind. vag. 1681 (Cl. Lion), ind. posit. 1792 (Roucel). — *JUR.*: *R.* (Crép.). — *Lx.*: *Arlon* (Tin.), *Vance* (Tin., Verh.). — *ARD.*: *RR.* (Crép.). — *Lx.*: *Poupehan*, *Naomé*, *Ste-Marie* (Crép.). — *N.*, *Lg.*, *Ht.*: o. ou m. — *CALC.*: *RR.* (Crép.). — *Lx.*: o. — *N.*: *Hastière* (Dev.), *Salzinne* [Namur] (Crép.). — *Lg.*: *Gives* (Mans.), *Kinkempois* (Court.). — *Lb.*: o. — *Ht.*: *Erbisœul* (Michot), *Mons* (Nyst.), *Douvrain* (Cogn.), *Blandain*, *Tournai*, *Péruwelz* (Bern.).

*ARG.-SABL.*: *R.* (Crép.). — *N.*, *Lg.*: o. — *Lb.*: *Wintershoven* (Vdb.). — *Bt.*: *La Hulpe* (Bmr), *Woluwe-St-Etienne* (Douret), *Evere* (Dek. et Passy), *Anderghem*, *Boitsfort* (P. et M.), *Laeken* (Matagne), *Louvain*, *Wilsle*, *Kessel-Loo* (V. Hk et Wesm.), *Campehouth* (Bg.), *Archennes* (Dand.). — *Ht.*: o. — *Fl. or.*: *Denderleeuw* (P. et M.). — *Fl. occ.*: o. — *CAMP.*: *R.* (Crép.). — *Lb.*: *Diepenbeek* (Vdb.), env. de *Hasselt*, *AR.* (Geraets), *Zeelhem* (Ghys.), *Kerkhoven* (Len.), *Lanaeken* (Dumoulin), *Petersheim* (Nyst). — *A.*: *Malines* (Dek. et Passy), *Lierre* (Piré), *Emblehem* (Sdb.), *Waelhem* (V. Hk et De Beucker), *Tongerloo*, *Hersselt*, *Vaerendonck*, *Gheel* (Vhd.), *Westmeerbeek* (Th. et

Vhd.), entre Turnhout et Beerse, Stokt, env. de Nazareth (Pq.), vieux canal d'Hérenthals (V. Hk et De Beucker). — **Bt**: Vilvorde (Wesm.), Gelrode (Bg.), Langdorp (Th.). Sempst. Weerde (Kx), Webbecom, Schaffen, Sichein, Molenstede (Ghys.). Aerschot (Dev.). — **Fl. or.**: Termonde et env. (Rouc.), Appels (Len.), Gand (Crép.), Meerdonck (Bg.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: RR. (Crép.). — **A.**: Anvers (Aigr.), Berchem, Borgerhout (Dek.). — **Fl. or.**: Tête-de-Flandre (V. Hk et De Beucker). — **Fl. occ.**: o. — **MARIT.**: **Fl. occ.**: Middelkerke (Bg.), Lisseweghe, Blankenberghe (Bg., Loch.), Heyst (de Dieud.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V. (1865) p. 58-63 in obs.].

- 2 *U. neglecta* Lehm in Ind. scholar. Hamb. (1828) p. 38; *Crép. Man.* éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 203; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 137; *Del. Fl. Belg.* p. 318; *Dev. Fl. Belg.* p. 139; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 207; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 71; Fl. Danica XII tab. 1981; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 599.

*U. vulgaris* L. var. — *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. (1892) p. 71.

Fossés, mares. — 1864 (Alfr. Cogniaux). — **JUR.** — **Lx.**: Bonnert, Benert, Clairefontaine, AC. (Lem.), Vance (Moreau). — **ARD.**: RR. (Crép.). — **Lx.**: Bellevaux, Poupehan, Conques, Plainevaux (Del.). — **N.**, **Lg.**, **Ht.**: o. — **CALC.**: RR. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Salzinne (Crép.). — **Lg.**: Ben (C. Nat. And.), entre Bas-Oha et Seilles (Barzin). Gives, Javaz (E. Dardenne), Hermalle-sous-Argenteau, 1864 (Cogn.), entre Visé et Hermalle (March.). — **Ht.**: Obourg (March.), Tournai (Dmrt.), Douvrain (Sdb.), Baudour (Mart.).

**ARG.-SABL.**: **AR.**, **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Florival (Bg.), La Roche [Court-St-Étienne] (Dand.), Plaigneau [Limal], Pécerot, Manil (Lec.), *Bruxelles* (Dmrt.), Evere (Mart.), Etterbeek (P. et M.), Boitsfort (Carr. et Zwend.), Tervueren (P. et M.), Wilsele, Eegenhoven (Bg.). **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — **CAMP.**: **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lb.**: Diepenbeek (Vdb.), Zonhoven (Crép.), Zeelhem, Tessenderloo, Meldert-lez-Diest (Ghys.), Sutendael (Dev. et Hdy), Beverloo (Crép.). — **Bt**: Perck (Van Volxem), Bergh (Err.), Tremeloo (Bg.), Langdorp (Th.), Molenstede, Messelbroek, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen, Sichein (Ghys.). — **A.**: Malines (Defacqz), Duffel (Grün), Lierre (Van Wild.), Willebroeck (P. et M.), Kerkhoven, Gheel, Westerloo, Oosterloo, Hérenthals (Vhd.), entre Westerloo et Westmeerbeek (V. d. Br.), Papenbrugge, Broekzyde, Oosthoven, Corsendrecht, Liereman (Pq.), Turnhout (Vhd.). — **Fl. or.**: o. — **Fl. occ.**: St-Michel-lez-Bruges (V. de Poortere). — **POLD.** — **Fl. or.**: Santvliet (Gilbert). — **MARIT.**: o. — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 88 et 387; V (1866) p. 231; XII (1873) p. 208. — *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 56-63].

- 3 *U. intermedia* Hayne in *Schrad. Journ. f. d. Bot.* I (1800) p. 18; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 6; *Lej. et Court. Comp.* I p. 18; *Crép. Man.* éd. 2 p. 194 in obs.; éd. 5 p. 203; *Del. Fl. Belg.* p. 318; *Dev. Fl. Belg.* p. 139; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 207; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 71; *Engl. Bot.* XXXV tab. 2489; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 376 et Atlas tab. 18 b; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 599.

*U. minor* Lej. [non L.] Fl. Spa II (1813) p. 287.

Fossés, mares. — Ind. dout. 1813 (Lejeune), ind. posit. 1867 (Gilbert et Lenars). — **CAMP.** — **Lb.**: rarissime (Haenen fide Lej. et Court.), *Petersheim* (Lej.), Zeelhem, Linckhout (Ghys.), Spikkelspade-sous-Coursel (Gerard). — **A.**: Meir, 1867 (Gilbert), env. d'Hoogstraeten, 1867 (Gilb. et Lenars), Turnhout (V. d. Br.), entre Raevens et Turuhout (Ghys.), Gheel, 1882 (V. d. Br. et

J. Hennen), entre Postel et Rethy (Ghys.). — Introd. à Oeleghem, 1873 (Gilbert). — **Fl. or. et occ.**: o. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 27 et 350; VI (1867) p. 116 et 277; XII (1873) p. 20; XXI, 2 (1882) p. 66-69 et 149].

*Obs. 1.* — *L'U intermedia* Hayne a été indiqué par erreur à Denderleeuw [Arg.-Sabl. — **Fl. or.**] (F. Mull.).

*Obs. 2.* — *L'U Bremii* Heer doit être recherché (Crép.). Il a été indiqué à Lanaeken (Hdy). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 225].

4 **U. minor** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 18; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 151; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 18; *Lej.* Fl. Spa I p. 26 et Revue p. 6; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 19; *Bell.* Fl. Nam. p. 189; *Crép.* Man. éd. 1 p. 96; éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 203; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 137; *Del.* Fl. Belg. p. 318; *Dev.* Fl. Belg. p. 139; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 207; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 71; *Engl. Bot.* IV tab. 254; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 376 et Atlas tab. 18 a; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 599.

Fossés, mares. — 1811 (Nyst). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Benert (Lem.), Virton (Sdb.), entre Houdrigny et Dampicourt (Crép.), Vance (Tin.). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Grandvoir (Tin.), Petitvoir, Martilly (Crép.), Poupehan (Del.), Heistater, Anloy, Neupont (Crép.), Bastogne (Tosquinet), Fassone (Van Bast.), Harfontaine (Verh.). — **N.**: Membre (Del.), Graide, Bièvre, Baillamont (Crép.), Pirenne (Grav.). — **Lg.**: Stavelot (Crép.). — **CALC.** — **N.**: env. de *Resteigne* (Crép.). — **Ht.**: Hollain (Lec.), Douvrain (Sdb.).

**ARG.-SABL.**: **RR.** (Crép.). — **Bt.**: La Hulpe (Bmr), Léau (Wesm.). — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Hasselt et env. R. (Bamps), Quaedmehelen (Ghys.), Lanaeken (Dumoulin), Genck (Vdb.), Petersheim (Nyst), entre Reckheim et Neer-Haeren (March.), Sutendael (Hdy), Kerkhoven (Len.). — **Bt.**: Perck (P. et M.), Bergh (Wesm.), Averbode (Ghys.), Tremeloo (Bg.), Schoonhoven (Dev.). — **A.**: Eynthout, entre Gheel et Casterlé (Vhd.), Hérentals (V. d. Br.), Nedervierzel (V. Hk et De Beucker). — **Fl. or.**: entre Deurle et Nazareth (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: o. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: entre Blankenberghe et Heyst (Léonard et Troch).

## FAM. GESNERACEAE.

### SUBFAM. OROBANCHOIDEAE.

1 **OROBANCHE** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 183; *G. Beck.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1893) p. 129.

Sect. 1. **Trionychon** Wallr. [Phelipaea C. A. Mey.].

1 **O. ramosa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 633; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 62 et Fl. N. Fr. II p. 59; *Lej.* Fl. Spa II p. 49 et Revue p. 126; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 227; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 268; *Dev.* Fl. Belg p. 140; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206; *Mac Leod* et *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 71; *G. Beck.* Monog. Gatt. Orobanche p. 87.

*Phelipaea ramosa* C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. (1849) p. 104; *Bell. Fl. Nam.* p. 190; *Crép. Man.* éd. 1 p. 97; éd. 2 p. 165; éd. 5 p. 205; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 144; *Del. Fl. Belg.* p. 317; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1773; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 378; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 557.

Parasite ordinairement sur le *Cannabis sativa* et introduit avec lui (*Crép.*). — 1792 (*Roncelet*). — JUR. — Lx.: *Bonnert (Lem.)*. — ARD.: o. — CALC. — N.: *Dave*, une seule fois sur *Lamium purpureum* (*Bell.*). — Lg.: *Liège (Lej.)*. — Ht.: *Montreuil (Michot)*, entre *Mons* et *Quiévrain (Hécart)*, *Mons (Nyst)*.

ARG.-SABL.: RR. (*Crép.*). — N., Lg.: o. — Lb.: *Tongres (Lej.)*, *Cortesseem (Vdb.)*. — Et, Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: RR. (*Crép.*). — Lb.: *Hasselt, Curange (Bamps)*, *Diepenbeek, Zepperen (Vdb.)*. — Bt.: *Machelen (Kx)*. — A.: *Tongerloo et env. R. (Vhd.)*. — Ft. or.: *Termonde (West.)*, *Berlaere, Uytbergen (Rouc.)*, *Lokeren, Zele, Hamme, Overmeire, Neerhaeren, Grimbergen, Baesrode (Crép.)*, *Lokeren (West.)*. — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 87].

2 *O. purpurea* Jacq. Enum. stirp. Vindob. (1762) p. 108 et 252; *G. Beck Monog. Gatt. Orobanche* p. 123.

*O. coerulea* Vill. Hist. pl. Dauph. II (1787) p. 406; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 244; *Dev. Fl. Belg.* p. 140; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 206; *MacLeod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 71.

*Phelipaea* — C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. (1849) p. 104; *Bell. Fl. Nam.* p. 190; *Crép. Man.* éd. 1 p. 97; éd. 2 p. 165; éd. 3 p. 205; *Del. Fl. Belg.* p. 317; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1770; *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 p. 378; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 556.

*Phelipaea* — *Aschers. Fl. Brandenb.* (1864-66) p. 499; *Th. Dur. Cat. Fl. Liég.* p. 39.

*O. arenaria* Auct. nonuull.; *Lej. et Court. Comp. II* p. 269.

Parasite sur l'*Achillea Millefolium* (*Crép.*). — 1860 (*Baesen, Blaise, Fr. Crép.*). — JUR.: RR. (*Crép.*). — Lx.: *Orval, Etbe (Sdb.)*, *Bonnert (Lem.)*. — ARD.: m. — CALC.: RR. (*Crép.*). — Lx.: *Marche (Blaise)*. — N.: *Rochefort, Hamerenne (Crép.)*, *Maredsous (Wesm. et Soreil)*, *Yvoir (Guelton)*, *Mariembourg, Olloy (Aigr.)*. — Lg.: *Oneux (A. Donckier)*, *Thier-du-Gibet (Sdb.)*, *Theux (Van Horen)*, *Juslenville (Hdy)*. — Ht.: *Lompret (Coll. ?)*, *Vaux-lez-Chimay (Sdb.)*.

ARG.-SABL., CAMP., POLD.: m. — MARIT.: RR. (*Crép.*). — Fl. occ.: *La Panne, Furnes, Coxyde (Dmrt.)*, *Nieuport (Sdb.)*, *Ostende (Bassen)*, *Wenduyne (Troch)*, *Blankenberghe (Crép.)*, entre *Blankenberghe* et *Heyst (de Dieud.)*.

Sect. 2. *Osproleon* Wallr. [*Orobanche* C. A. Mey.].

3 *O. caryophyllacea* Sm. in Trans. Linn. Soc. IV (1798) p. 169; *Lej. Fl. Spa* II p. 48 et *Revue* p. 126; *Lej. et Court. Comp. II* p. 270; *Crép. Man.* éd. 2 p. p. 166; éd. 5 p. 205; *Del. Fl. Belg.* p. 317; *Dev. Fl. Belg.* p. 141; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 206; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 559; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 465 fig. 1644; *G. Beck Monog. Gatt. Orobanche* p. 156.

*O. Galii Duby* Botan. Gallicum (1828) p. 349; *Crép. Man.* éd. 1 p. 98; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 144; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72.

Parasite sur les *Galium*. — Ind. posit. 1859 (Mac Leod, Crépin, Barbier). — JUR. — Lx : env. de Virton (Crép.). — ARD. : o. ou m. — CALC. : (Crép.). — Lx : o. — N. : Hastière (Dev.), Waulsort, Frey (Crép.), Fond-de-Lodé, Dinant (Guilmot), Bouvignes, Houx, Yvoir, Moulin, Profondeville (Dev.), Momat, Champalle, Falmignoul (Sdb.), Marche-les-Dames (Bell.), entre Mariembourg et Dourbes (Det.). — Lg. : Huy (Dijon, TD.), Corphalie (TD., HF.), Tihange (Mans.), Donflamme (Minette). — Lb., Ht : o. ou m.

ARG.-SABL. ? Bt : *Laeken* ? (Van Volxem). — CAMP., POLD. : o. ou m. — MARIT. — Fl. occ. : La Panne (de Dieud.), entre Coxyde et le Hoogenblicker (Sdb.), Adinkerke (Bmr), Oostdunkerke, Breedene (Mart.), Ostende, Nieuport (Sdb.), (Mac Leod), Lisseweghe (Bg.), Blankenberghe (Crép.), Heyst (Mart.), Knochke (Crép.).

**O. caryophyllacea** var. *albiflora* Baguet in B. S. B. B. XXXI (1891) p. 185.

MARIT. — Fl. occ. : Lisseweghe (Bg.).

Obs. — Le type a été indiqué vaguement dans le Hainaut par Desmazières et Michot.

- 4 **O. Teucarii** *Holandre* Fl. Moselle, éd. 1, II (1829) p. 222; *F. Schultz* in Flora XVIII (1835) p. 260; *Crép. Man.* éd. 1 p. 98; éd. 2 p. 166; éd. 5 p. 206; *Del. Fl. Belg.* p. 317; *Dev. Fl. Belg.* p. 141; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 206; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1790; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 381; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 559; *G. Beck Monog. Gatt. Orobanche* p. 152.

Parasite sur le *Teucrium Chamaedrys* (Crép.). — 1851 (Clém. Determe). — CALC. — N. : Montagne au Buis [entre Mariembourg et Dourbes], Dourbes, Nismes (Det.), Olloy (Aigr.).

- 5 **O. Rapum-Genistae** *Thuill.* Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 317; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 195; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72; *G. Beck Monog. Gatt. Orobanche* p. 188.

*O. Rapum* *Reichb.* Pl. crit. VII p. 43; *Bell. Fl. Nam.* p. 191; *Crép. Man.* éd. 1 p. 97; éd. 2 p. 165; éd. 5 p. 205; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 144; *Del. Fl. Belg.* p. 316; *Dev. Fl. Belg.* p. 141; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 206; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XX tab. 1778; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 379; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 558.

*O. major* *Auct. plur.*; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 (1781) p. 145; *Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc.* p. 62 et Fl. N. Fr. II p. 58 pr. p.; *Lej. Fl. Spa* II p. 48; *Dek. et Passy Fl. Bruxell.* p. 34; *Michot Fl. du Hain.* p. 210.

*O. elatior* *Lej. et Court.* [non *Sutt.*] Comp. I (1828) p. 269.

Parasite sur le *Sarothamnus scoparius* (Crép.). — 1792 (Roucel). — JUR. : AC., AR. (Crép.). — ARD. : AC. (Crép.). — CALC. : AC., AR. (Crép.), mais Lb. : o.

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Mont-St-Guibert (HD.), Baisy-Thy, Maransart, Ways (Dand.), La Hulpe (capt. De Bosschere), Boitsfort

(Mart.), St-Job, Auderghem, *St-Josse-Ten-Noode* (P. et M.), *Bruxelles* (M<sup>le</sup> Vero), Linkebeek (Robie), Laeken, Jette-St-Pierre (Kx), Héverlé, Pellenberg (Bg.), Corbeek-Loo (de Dieud.), Kessel-Loo (Carn.), Glabbeek, Tirlémont (Th.), Becquevoort, Molenbeek-Weersbeek, Wolfsdonck [lim. avec Camp.] (Crép.). — **Ht** : o. — **Fl. or.** : Alost (Rouc.). — **Fl. occ.** : Courtrai (Rouc.).

**CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Curange, AR. (Geraets), Genck, Oostham (Vdb.), Zeelhem, Meldert-lez-Diest, Pael, Lummen (Ghys.), Gellick (Van Segv.). — **Bt** : Thielt-Notre-Dame (Th.), Aerschot (Wesm.), Beggynendyck, Langdorp, Testelt (Bg.), Caggevinne-Assent, Webbecom, Molenstede, Sichein, Montaigu (Ghys.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo, Zammel, AC. (Vhd.), Schilde (Ern. Ghys.). — **Fl. or.** : Gand (Rouc.), Kraene-Poel (V. d. M.), Aeltre (Coem.). — **Fl. occ.** : Bruges (Rouc.). — **POLD.** — **A.** : Brecht, Loenhout (V. Hk et De Beucker). — **MARIT.** : o. ou m.

**O. Rapum-Genistae var. flavescens** *Th. Dur.* Cat. Fl. Liég. (1878) p. 39.

**CALC.** — **Lg.** : Goé (A. Donckier), Remouchamps (HD., HF.).

- 6 **O. minor** *Sutt.* in Trans. Linn. Soc. IV (1798) p. 179 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 270 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 191 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 98 ; éd. 2 p. 166 ; éd. 5 p. 206 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 141 ; *Del.* Fl. Belg. p. 316 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 141 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1804 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 382 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 562 ; *G. Beck* Monog. Gatt. Orobanche p. 251.

*O. major* *Auctr* pr. min. p. ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 58 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 219.

*O. vulgaris* *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 489 ? ; *Dek. et Passy* Fl. Bruxell. p. 34 ; *Michot* Fl. du Hain, p. 210.

? *O. laevis* *Van de Vyvere* Fl. Fland. occid. (1837) p. 41.

Parasite sur le *Trifolium pratense* et sur diverses plantes. — 1673 (Herb. S. J. Lovan.). — **JUR.** : AR., R. (Crép.). — **ARD.** : RR. — **Lx.** : *St-Hubert* (Léonet). — **N.** : o. — **Lg.** : *Sart, La Reid* (Lebrun). — **Ht** : o. — **CALC.** : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Dinant (Decloet), Namur et env. AR., Jambe, Géronsart (Bell.). — **Lg.** : AR., AC. (Lej., Str., etc.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Dumoulin). — **Ht** : AC., AR. (Michot, Bern., etc.).

**ARG.-SABL.** : AC. (Crép.), mais **N.** : o. — **Lg.** : Lens-St-Remy, Darion, Wasseige (TD.), Crisnée (Locht). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : AC. (Crép.) mais **Lb.** : o. (Geraets), Maeseyck (Verh.). — **Bt** : AR. (Ghys.), Boortmeerbeek (Bg.). — **POLD.** : AR., R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Coxyde, Nieupoort (Bg., V. d. Br., Err.), Lisseweghe, Heyst, Knocke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XV (1876) p. 131 : XIX (1880) p. 17.

- — var. **flavescens** *Reut.* in *DC.* Prodr. regn. veget. XI (1847) p. 29 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 25 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 144.

*O. alostensis* *Demoor* ex *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 25.

*O. Carotae* *Des Moul.* in Ann. sc. nat. sér. 2, III (1835) p. 78.

CALC. — **Lg.** : St-Maur [Liège] (HD.), Visé (Hdy). — **Ht** : Obourg (Mart.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Loupoigne (Dand.), Auderghem, Watermael (HD.), Evere, entre Woluwe-St-Étienne et Evere (De Wild.), St-Gilles (P. et M.), Grimberghen [lim. avec Camp.] (P. et M.), Oetinghen (Van Wild.). — **Fl. or.** : env. d'Alost (Demoor). — **CAMP.** — **A.** : entre Turnhout et Broekzyde (l'q.).

*Obs.* — *L'O. arvensis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 33; Michot Fl. du Hain. p. 210 n'est sans doute qu'une forme de *L'O. minor* Sutton.

- 7 **O. Picridis** *F. Schultz* in Ann. Gew. Regeneb. V (1830) p. 504; *Bell.* Fl. Nam. p. 191; *Crép.* Man. éd. 1 p. 98; éd. 2 p. 166; éd. 5 p. 206; *Del.* Fl. Belg. p. 316; *Dev.* Fl. Belg. p. 141; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1790; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 387; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 561; *G. Beck* Monog. Gatt. Orobanche p. 245.

Parasite sur le *Picris hieracioides*. — 1855 (Fr. Crépin). — **JUR., ARD.** : o. — **CALC.** — **N.** : Trou d'Enfant [Han-sur-Lesse], entre Han-sur-Lesse et Belvaux (Crép.), entre Maredsous et Sosoye (Wesm. et Soreil), Grand-Falize [Silencieux] (J. Ernotte), Matagne-la-Petite (Aigr.). — **ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.** : m.

- 8 **O. Hederæ** *Duby* Botan. Gallicum I (1828) p. 350; *Bell.* Fl. Nam. p. 191; *Crép.* Man. éd. 1 p. 97; éd. 2 p. 166; éd. 5 p. 206; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 144; *Del.* Fl. Belg. p. 317; *Dev.* Fl. Belg. p. 141; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1803; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 381; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 560; *G. Beck* Monog. Gatt. Orobanche p. 259.

Parasite sur l'*Hedera Helix*. — 1855 (Bellynck, V. Barbier). — **JUR., ARD.** : o. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : Grands-Malades [Namur] (Bell.), Marche-les-Dames (V. Barbier), entre Marche-les-Dames et Beez (Péters). — **Lb.** : Canne (Cogn.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : *Groenendael*, 1851 (Mathieu), *Forest* (Gille), *Uccle* (TD., HF.). — **CAMP., POLD., MARIT.** : m.

- 9 **O. Epithymum** *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 490; *Crép.* Man. éd. 1 p. 97; éd. 2 p. 166; éd. 5 p. 206; *Del.* Fl. Belg. p. 316; *Dev.* Fl. Belg. p. 141; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1784; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 380; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 559.

Parasite sur les *Thymus Serpyllum*, *Clinopodium vulgare*, etc. (Crép.). — 1859 (Fr. Crépin). — **JUR.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Orval (Crép.), Lismes, Torgny (Sdb.), *Virton* (Bmr).

*Obs.* 1. — Scheidweiler a indiqué cette espèce à *Bloemendael* [Camp. — **Fl. or.**], mais il doit y avoir eu confusion de localité.

*Obs.* 2. — M. G. Beck dans sa Monographie du genre Orobanche (1890) p. 290 fait de *L'O. Epithymum* DC. un synonyme de *L'O. alba* Steph.

- 2 *LATHRAEA* *L.* Syst. nat. éd. 2 (1740) p. 26 et Gen. pl. éd. 2 (1742) p. 285 ; *Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1893) p. 121.

- 1 *L. clandestina* *L.* Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 605 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 194 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 267 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 211 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 98 ; éd. 2 p. 166 ; éd. 5 p. 206 ; *Del.* Fl. Belg. p. 317 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 142 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206 ; *Lam.* Encycl. méth. Bot. tab. 551 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70.

*Clandestina rectiflora* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 328 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 563.

Bois frais, lieux herbeux au pied des arbres. — 1813 (*Hocq.*). — JUR. ARD., CALC. : m. — ARG.-SABL. : B. (*Crép.*). — N. : m. — Lg. ? *Couthuin* ? [lim. avec Calc.] (*Wesm.*). — Bt : m. — Ht : Ellezelles (*Henry*), Erbault (*Criquillon*), Flobecq (*Heury*). — Fl. or. : Cruyshautem (*Scheidw.*), entre Nederswalm et Muncskwalm, Leupegghem (*Crép.*), Etichove, Maarke, Renaix (*Puiss.*), Smeerhebbe (*Puiss.*, *Delarbre*), Audenaerde (*Coem.*), Orroir (*Hocq.*). — Fl. occ. : o. ou m. — CAMP., POLD., MARIT. : m. [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 36-37]. — L'indication *Charleroi* (*Desm.*) est erronée.

- 2 *L. squamaria* *L.* Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 606 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 47 et Revue p. 126 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 268 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 192 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 98 ; éd. 2 p. 166 ; éd. 5 p. 206 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 144 ; *Del.* Fl. Belg. p. 317 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 142 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 206 fig. 66 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 70 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 562 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 463 fig. 1640.

Bois montueux frais au pied des arbres. — 1813 (*Lejeune*). — JUR. — Lx. : Bouillon, Rochehaut, Frahan (*Del.*). — N. : Alle, Petit-Fays (*Del. et Grav.*). — Lg. : Rochelival (*Dewalque*). — CALC. : R. (*Crép.*). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Éprave (*Crép.*), Soulmes [vallée de l'Ermeton] (*Dev.*, *Sdb.*), env. de Dinant (*Th.*), Dave (*Barbier*), Dorinque, Parnode (*Crép.*), Awagne (*Guilm.*), Maredsous (*Wesm. et Soreil*), Marche-les-Dames (*Barb.*), St-Servais (*Deschamps*), Rhisnes (*Dev.*), St-Marc (*Del Marmol*), Bierwart, Thom-Samson, Selayn, Bonneville (*C. Nat. And.*), Olloy, Matignolles [*Treignes*] (*Algr. et François*), Gozée (*Préaux*), Mazy (*Manderlier*, *Malaise*). — Lg. : Landenne-sur-Meuse (*Simon*), Huccorgue (*Kinon*), entre Moha et Huccorgue (*Wathelet*), Neuville-sur-Meuse, Ombret (*T.D.*), vis-à-vis de Logne (*Crép.*), Ensival (*Lej.*), Goffontaine (*F. Winand et T.D.*), Nessonvaux (*Halin*), Moresnet (*A. Donckier*). — Ht : Solre-sur-Sambre, Montignies-sur-Sambre (*de Diend.*), Montignies-St-Christophe (*Chabaut*), Landelies (*L. Descamps*), Augre (*Lelièvre*), Erpion (*Hdy et Lebrun*), Monceau-sur-Sambre (*M<sup>de</sup> Houbion*), Mons (*Desmazières*), Vaulx (*Bern.*), Antoing (*Dubois*).

ARG.-SABL. — Bt : Baisy-Thy (*Dand.*). — CAMP. ?, POLD., MARIT. : m.

Obs. — Cette espèce a été aussi indiquée comme croissant aux environs de Gand [CAMP. — Fl. or.] par *Desmazières* dans les bois à *Poperinghe* et *Merckem* [Arg.-Sabl. — Fl. occ.] par *Van de Vyvere*.



FAM. GLOBULARIACEAE.

1 GLOBULARIA *Tourn.* ex *Linn.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 338 ;  
*Wettstein* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b  
 (1895) p. 273 fig. 103.

1 *G. vulgaris* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 96 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
 p. 145 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 72 et Revue p. 32 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap.  
 p. 118 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 118 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 210 ; *Crép.*  
*Man.* éd. 1 p. 108 ; éd. 2 p. 183 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
 p. 207 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XX tab. 1817 ; *Coss.* et *Germ.*  
*Fl.* Paris éd. 2 p. 420.

*G. Willkommii* *Nym.* Syll. Fl. Eur. (1854-55) p. 140 et Consp. Fl. Eur.  
 p. 608 ; *Crép.* *Man.* éd. 5 p. 225 ; *Del.* Fl. Belg. p. 316 ; *Dev.* Fl. Belg.  
 p. 146 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur.  
 p. 608.

Coteaux arides, pelouses, rochers. — 1811 (Decloet). — JUR., ARD. : m. —  
 CALC. : R. mais abondant dans ses habitations [surtout dans la partie méridionale] (*Crép.*). — N. : C., Han-sur-Lesse, Éprave, Rochefort, Auffe, Lavaux-  
 Ste-Anne (*Crép.*), Jemelle (Aigr.), Mariembourg, Nismes, Dion-le-Mont et  
 env. AC. (Det.), Mazée (Aigr.), Olloy (Aigr. et François), Vodelée (*Cogn.*),  
 Hastière, Waulsort (Dev.), Anseremme, Pont-à-Lesse (Cép.), Freyr, Moniat,  
 Poilvache, Falmignoul (Sdb.), Dinant (Decloet), Champalle, Yvoir, Fond-de-  
 Leffe, Houx (*Crép.*), Freyr (Decloet), Moniat [Waulsort] (Dev.), Aublain  
 (*Cogn.*), vallée de la Sambre à Malonne et Floreffe (*Crép.*). — Lg, Lb. : m. —  
 Ht : *Houdeng* (Michot), Vaulx-les-Chimay (Det.), *Chimay* (*Hocq.*). — ARG.-  
 SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — Cette espèce se rencontre rarement à fl. blanches [albiflora]. —  
*M.* Crépin a indiqué cette variété à la Grande-Tinaumont [Han-sur-Lesse].

*Obs.* — Van Hoorebeke a indiqué cette espèce dans la Flandre orientale,  
 mais cette indication, comme la plupart des renseignements de cet auteur,  
 est erronée.

FAM. PLANTAGINACEAE.

1 LITTORELLA *Berg.* in *Vet. Acad. Handl.* Stockh. XXII  
 (1768) p. 341 ; *Harms* et *Reiche* in *Engl. et Prantl*  
 Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1895) p. 373 fig. 149.

1 *L. uniflora* (*L.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. (1864-66) p. 544.

*Plantago* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 115.

*L. juncea* *Berg.* loc. cit. ; *Harms* et *Reiche* loc. cit.

*L. lacustris* *L.* Mant. pl. II (1771) p. 295 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gond, etc.  
 p. 91 et Fl. N. Fr. II p. 322 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 231 et Revue p. 197 ;  
*Lej.* et *Court.* Comp. III p. 243 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 160 ; *Orép.* *Man.* éd. 1  
 p. 77 ; éd. 2 p. 133 ; éd. 5 p. 165 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 125 ;

*Del.* Fl. Belg. p. 269 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 151 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1116 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 299 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 620.

Bords des étangs, fossés. — 1792 (Roucel). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Ste-Marie (Crép.). — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : rives de la Semois à Poupehan et Frahan, 1899 (Del.), Chassepierre (Del. et Grav.), Fassone (Van Bast.). — N. : Willerzie, Rienne, Gedinne (Grav.), Baillamont, Bruly (Crép.). — Lg, Ht : o. — CALC. : RR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Roly (Cogn.). — Lg. : Martin-rive (HD.), Doufflamme (Sdb.). — Lb. : o. — Ht : Rance, Virelles (Hdy, Sdb.), Seloigne (Hdy), Casteau (Michot, Mart.), St-Denis (Mart.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — CAMP. : AR., AC. [mais RR. à l'ouest] (Crép.). — Lb. : AR., AC. (Crép.), CC. par places (Vdb., Bamps., etc.). — Bt : Maesthoven, Gymel [Langdorp] (P. et M.), Blauwberg, Wolfsonck, Molenstede, Deurne-lez-Diest (Ghys.), Averbode (Heck.), Schaffen (Bg.). — A. : AR., AC. (Crép.). — Fl. or. : Berlaere, 1792 (Rouc.), Kraene-Poel (V. d. M.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : *Huweelen* (V. Hk et De Beucker). — MARIT. : o.

2 *PLANTAGO* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 28 ; *Harms* et *Reiche* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3b (1895) p. 369.

### Subgen. 1. *Euplantago* Harms.

1 *P. major* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 112 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 144 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 97 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 79 et Revue p. 36 et 225 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 129 ; III p. 348 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 161 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 77 ; éd. 2 p. 134 ; éd. 5 p. 166 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 125 ; *Del.* Fl. Belg. p. 268 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 150 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 215 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 72 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 300 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 620 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 508 fig. 1795 p. 509.

Lieux cultivés, prairies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. *glabra* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 225.

*P. major* L. var. *glaberrima* Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 33.

*P. uliginosa* F. W. Schmidt [non Baumg.] in *Mayer* Samml. Phys. Aufz. I (1791) p. 193.

CALC. — Lg. : Ensival, Petit-Rechain (Lej.).

— — var. *minima* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 28.

*P. minima* DC. Fl. Franç. III (1805) p. 428.

*P. major* L. var. *nana* Tratt ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 125.

JUR. — Lx. : Metzert, Frassem, Aubange (Lem.). — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles (Piré), Anderlecht (Bmr). — CAMP. — A. : Westerloo, Tongerlo, Oevel (Vhd.).

**P. major** var. **intermedia** Nob.

*P. intermedia* Gilib. Fl. Eur. I (1806) p. 125; *Bell. Fl. Nam.* p. 161; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 720.

CALC. — N. : env. de Namur, AC. (Bell.).

— — var. **rosea** Van Heurck et De Beuck. *Antw. anal. Fl.* (1861) p. 138.

POLD. — A. : Oorderen (Van Host).

*Obs.* — Cette espèce n'est pas moins variable que le *P. lanceolata* L. ! Elle présente aussi diverses variations tératologiques : f. *bracteata* Lam. [Anvers (Vhd.), Aerschot (Dev.)] f. *paniculata* V. Hk et De Beucker [Deurne]. — [Conf. B. S. B. B. XVIII, 2 (1879) p. 44].

2 **P. media** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 113; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 144; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 98; *Lej. Fl. Spa* I p. 80 et *Revue* p. 36; *Lej. et Court. Comp.* I p. 130; III p. 348; *Bell. Fl. Nam.* p. 161; *Crép. Man.* éd. 1 p. 77; éd. 2 p. 134; éd. 5 p. 166; *Piré et Mull. Fl. centr.* p. 125; *Del. Fl. Belg.* p. 268; *Dev. Fl. Belg.* p. 150; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 215; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 73; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVII tab. 1129 et 1137; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 300; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 620.

Pelonses, prairies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Muno, Bellefontaine, Frahan, Bouillon, Laforêt, Pussemange (Del.). — N. : Corbion (Del.), Vesqueville, Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg., Ht : o. — CALC. : C. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Lens-St-Remy, Moxhe (TD.). — Lb. : au S. de Hasselt, AR. (Geraets); AC. prairies de la Herck à Schuelen, Berbroek, Herck-la-Ville (Ghys.). — Bt : AR., AC. [25 habit.] (Kx, P. et M., etc.). — Ht : Arquennes, Feluy, Ecaussines (Dand.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. [extrême lim. mérid.] (Crép. Man. ed. 2). — Lb. : Lummen (Ch. Thiels). — Bt : Vilvorde, Pont-Brulé [Grimberghen] (Wesm.), Caggevinne-Assent, Testelt (Ghys.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : [introd.] (Crép.). — A. : fortifications d'Anvers (Vhd., V. d. Br.), Deurne (J. Hendrickx). — MARIT. : [littoral] R. (Crép.). — Fl. occ. : Knocke (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. XVII (1878) p. 163-71.

— — var. **glabriuscula** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 28.

*P. media* L. var. *glabra* Baguet in B. S. S. B. XV (1876) p. 128.

CALC. — Lg. : Aywaille (Bg.).

3 **P. maritima** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 114; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 98; *Lej. et Court. Comp.* I p. 131; *Crép. Man.* éd. 1 p. 77; éd. 2 p. 134; éd. 5 p. 166; *Del. Fl. Belg.* p. 268; *Dev. Fl. Belg.* p. 151; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 215; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 73; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVII tab. 1132; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 617.

*P. graminea* Lam. Illustr. genr. Encycl. I (1791) p. 343; *Van Haes. Prodr. Fl. Anv.* p. 351.

Bas-fonds, prairies et pelouses maritimes. — 1680 (Cl. Lion). — POLD. — A. : bord de l'Escaut à Anvers et environs (Rouc., Vhd.), vers Cortendyck et le Fort Philippe (Vhd.), Lillo (Rouc., V. Hk et De Beucker), Austruweel (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. : Sas-de-Gand (Rouc.). — Fl. occ. : env. de Knocke (Bg.). — MARIT. : AR., AC. (Crép.).

- 4 **P. Coronopus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 115 ; Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc. p. 9 ; Lej. Fl. Spa I p. 80 et Revue p. 36 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 116 ; Lej. et Court. Comp. I p. 131 et III p. 348 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 86 ; Crép. Man. éd. 1 p. 78 ; éd. 2 p. 134 ; éd. 5 p. 166 ; Del. Fl. Belg. p. 269 ; Dev. Fl. Belg. p. 151 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 215 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 73 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1130 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 301 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 617.

P. coronopifolia Murr. Syst. veget. ed. 13 (1774) p. 132 ; Rouc. Fl. N. Fr. I, p. 99 ; Kickx Fl. Bruxell. p. 106.

Pelouses, lieux sablonneux, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. — Lx. : Habay-la-Vieille (Tin. Fl. Luxemb. p. 86 ; Del.). — ARD. : m. — CALC. : RR. (Crép.), [peut-être accid. en dehors du Hainaut]. — Lx. : o. — N. : Namur 1828-33 [Manderlier]. — Lg. : Goé, 1811 (Lej.), décombres aux Surdents (Halin). — Lb. : o. ou m. — Ht. : Mons, Obourg, Bruyelles (Hocq., Mart.), Casteau, Masnuy, Ghlin (Mart.), Mont-St-Aubert (Dubois), Obigies (Mariss., Bern.), Kain (Bern.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Ht. : Forest (Robie), Stalle, St-Gilles, Helmet (Kx), Schaerbeek (Carr. et Zwend.), Louvain (Coem.), Parc, Kessel-Loo, Keerbergen, Rotselaar (Bg.), Haeren (Moke et Bordet), Tirlemont, RR. (Th.). — Ht. : Bruggelle (Fontaine). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP., POLD., MARIT. : AC. [CC. par places] (Crép.).

- — var. **integrifolia** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 28.

P. Coronopus L. var. integrata Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1858) p. 722 ; Crép. in B. S. B. B. II (1863) p. 266.

MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Crép.).

- — var. **maritima** Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1858) p. 722 ; Crép. in B. S. B. B. II (1863) p. 265.

MARIT. — Fl. occ. : Ostende (Crép.).

- 5 **P. lanceolata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 113 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 144 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 100 ; Lej. Fl. Spa I p. 80 et Revue p. 36 ; Lej. et Court. Comp. I p. 130 ; Bell. Fl. Nam. p. 161 ; Crép. Man. éd. 1 p. 77 ; éd. 2 p. 134 ; éd. 5 p. 166 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 125 ; Del. Fl. Belg. p. 268 ; Dev. Fl. Belg. p. 150 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 2 p. 215 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 73 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1130 et 1137 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 300 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 619.

Prairies, pâturages, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**P. lanceolata** var. **capitellata** *Sonder ex Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 516.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

— — var. **lanuginosa** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 28 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 727 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 134 ; *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 128.

*P. lanata* *Host* Fl. Austr. I (1827) p. 210.

ARG.-SABL. — Bt : Bois de la Cambre (Bg.).

— — var. **tenuifolia** *Crép.* fide *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 128.

ARG.-SABL. — Bt : Holsbeek (Bg., Heck.).

— — var. **nana** *Hardy* in B. S. B. B. XV (1876) p. 443.

CALC. — Lb. : Lanaye (Sdb.).

— — var. **Timbali** *Crép.* Man. éd. 2 (1868) p. 134.

*P. Timbali* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 128 ; B. S. B. B. II (1863) p. 366 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 32.

CALC. — N. : env. de Rochefort (*Crép.*), env. de Philippeville, C. (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt : Uccle (Algr.).

*Obs.* — Cette polymorphe espèce présente encore de nombreuses formes : *M. Aigret* nous indique à Marche [Calc. — Lx.] une variété qu'il appelle *sphaerostachya*. *Martinis* l'avait déjà récoltée à Perck [Camp. — Bt].

Les variations tératologiques sont aussi fréquentes : f. *polystachya*, *Deurne* (Vhd.), *Houtain*, *Bousval*, *Baisy-Thy* (*Dand.*), *Nivelles* (*Hdy.*) ; f. *vivipara*, *Wilsele* (Bg.). — [Conf. *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 36 ; *Dumoulin* *Guid.* Bot. Maestr. p. 114 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. 125].

Subgen. 2. **Psyllium** *Harms et Reiche.*

**P. arenaria** *Waldst. et Kit.* Pl. rar. Hung. I (1822) p. 51 tab. 51 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 80 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 131 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 78 ; éd. 5 p. 166 ; *Del.* Fl. Belg. p. 269 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 151 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 216 ; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* Fl. Belg. p. 72 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1136 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 328 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 617.

*P. ramosa* *Aschers.* Fl. Brandenb. (1864-66) p. 547 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 135.

Lieux cultivés, bords des chemins. — Introduit çà et là et peu constant (*Crép.*, *Lejeune*). — Ind. vog. 1666 (C. *Pelletier*), ind. posit. 1811 (*Lejeune*). — JUR., ARD. : o. — CALC. — Lg. : Jupille, Goé (Halin), Andrimont (Lej.), Angleur (HF.), Ensival (Halin), Nessonvaux (Str.), Hodister [Wegnez], Fraipont (M. Mich. et Remacle). — Ht : Kain (*Dmrt.*), Maisières (Michot).

ARG.-SABL. — Bt : Rhode-St-Genèse (Carr. et *Zwend.*), Forest (Robie), Ixelles (Aigr.), Jette-St-Pierre (Préaux), Dieghem, Saventhem, Cortenbergh, Wilsele (Bg.), Louvain (Lec.). — CAMP. — Lb. : Genck (Bamps), Maeseyck (Verh.). — Bt : Vilvorde (Th. et *Wesm.*), Gelrode (Bg.). — Bt : env. de Diest, pieds isolés (Ghys.). — A. : Vosselaer, entre Turnhout et Schoorvoort (Pg.). — POLD. — A. : Anvers (V. d. Br.). — Fl. or. : Selzaete (Scheidw.). — MARIT. : o.

## Labiatineae.

### FAM. VERBENACEAE.

1 VERBENA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 354; *Briquet* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1893) p. 147.

- 1 V. *officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 21; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 150; *Rouc.* Fl. N. Fr. 1 p. 19; *Lej.* Fl. Spa I p. 26 et *Revue* p. 7; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 254; *Bell.* Fl. Nam. p. 200; *Crép.* Man. éd. 1 p. 107; éd. 2 p. 183; éd. 5 p. 224; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 145; *Del.* Fl. Belg. p. 315; *Dev.* Fl. Belg. p. 147; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 207; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 73; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 419; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 563.

Lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Dolisy), Frahan, Mouzaive, Gros-Fays (Del.). — N. : Orchimont, Gedinne, Vresse (Grav.). — Lg. : Spa (Louv.). — Ht : o. — CALC. : C., AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Hasselt (Geraets), Munsterbilsen (Sdb), Haelen, Donck, Zeelhem, Linckhout (Ghys.). — Bt : AC., AR. : Diest, Schaften, Sichein, Testelt, Messelbroeck, Molenstede, Webbecom, Montaigu, Becquevoort (Ghys.). — A. : Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Gierle (Pq.), entre Gierle et Lokeren (J. Quartier). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : env. d'Anvers (V. Hk), digues de l'Escaut près de la Citadelle du Nord; entre Austruweel et Eeckeren (Vhd., V. Hk et De Beucker). — MARIT. : C., AC. (Crép.).

### FAM. LABIACEAE.

#### SUBFAM. AJUGOIDEAE.

#### TRIB. AJUGEAE.

1 AJUGA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 161; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1895) p. 209.

#### Sect. 1. Chamaepitys Benth.

- 1 A. *Chamaepitys* (L.) Schreb. Pl. vertic. unilab. (1773) p. 24; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 219; *Bell.* Fl. Nam. p. 207; *Crép.* Man. éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 181; éd. 5 p. 223; *Del.* Fl. Belg. p. 300; *Dev.* Fl. Belg. p. 133; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 215; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79; *Engl.* Bot. II tab. 77; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 416; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 568.

*Tenerium Chamaepitys* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 562; *Iestib.* Botanogr. éd. 1 p. 128; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 2; *Lej.* Fl. Spa II p. 11; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 187.

*Chamaepitys trifida* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 42.

Coteaux, champs argilo-calcaires, bords des chemins. — Ind. vag. 1620 (N. Haverlant), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx. : Torgny (Simon). — ARD. [indig. ?]. — Lx. — ARD. : Tellin (Péters). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Belvaux [Rochefort], Resteigne, entre Jemelle et Rochefort (Crép.), Jemelle (Grün), Waulsort (Sdb.), Wellen (Grav.), Bonneville (Delhaise et Simon), Nismes, Montagne-au-Buis [entre Mariembourg et Dourbes] (Del.). — Lg. : Vierset (Charlet), *Huy, Engis* (Lej.), *Comblain-au-Pont, Sohan* (Lej.), *Theux* (Lej., Crép.), *Oneux* (Str.), *Rocheux* (M. Mich.), *Sougnez* (Lej.). — Lb. : Petit-Lanaye (Hdy). — Ht : *Harmignies, Baudour* (Hocq.), *Spiennes* (Michot).

ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 92].

## Sect. 2. *Bugula* Benth.

- 2 *A. pyramidalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 561; *Lej.* Fl. Spa II p. 9 et Revue p. 114; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 187; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 218; *Bell.* Fl. Nam. p. 207; *Crép.* Man. éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 181; éd. 5 p. 222; *Del.* Fl. Belg. p. 300; *Dev.* Fl. Belg. p. 133; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 215; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79; *Engl. Bot.* XVIII tab. 1270; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 706; *Nym.* Conspl. Fl. Eur. p. 567.

Pâturages, bruyères, clairières des bois. — 1813 (Lejeune). — JUR. : o. ou m. — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Transinne, Redu (Crép.), Carlsbourg (Maubert), Daverdisse (Crép.), St-Hubert (Mor. et Beauj.), Poix, Arville, Smuid, Tellin (Crép.), Bastogne (Tosquinet), Wibrin (Van Bast.), Nafraiture (Crép.), Villance (Dolisy), entre Nadrin et Bériménil (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre, Gedinne, Charneuse, Graide, Houdrémont, Malvoisin, Felenne (Grav.), Gembes, Fays, Haut-Fays, Mont, Lomppez, Baillamont, Bièvre, Cornimont, Vonèche, entre Vonèche et Gribelle (Crép.), entre Oignies et Couvin, Bruly (Det., Dinot), Olloy [lim. avec Calc.] (Aigr.). — Lg. : Chevron, Bellevaux, Trois-Ponts (Crép.), Spa, entre Spa et Sart, Trois-Fontaines, Belya [La Reid], Franchimont (Crép.). — Ht : o. ou m. — CALC. : R.R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Gochenée (Sdb.), Bauche (Péters), Crupet, vallée du Bocq vis-à-vis de Dorinne et de Purnode (Crép.). — Lg. : Marchin (de Baugnies), Mont Corroy [Huy] (Cluys.), Hèvermont (Hdy et March.), Limbourg (March.), entre Verviers et Limbourg (Lej.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Halinsart (M. Mich.), *Nessonvaux* (Decloet). — Lb., Ht : o ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 19; B. S. B. B. III (1864) p. 362-64].

*Obs.* — L'abbé Coemans et Mathieu l'indiquent par erreur [Herb. Hort. bot. Brux.] le premier à *Rochefort* et le second à *Namur*.

- 3 *A. genevensis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 561; *Lej.* Fl. Spa II p. 10 et Revue p. 114 et 243; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 218; *Bell.* Fl. Nam. p. 207; *Crép.* Man. éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 181; éd. 5 p. 222; *Del.* Fl. Belg. p. 300; *Dev.* Fl. Belg. p. 133; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 215; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg.

p. 79; Fl. Danica X tab. 1703; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 415; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 567.

Coteaux secs, lieux pierreux [ord. terrains argilo-calcaires] (Crép.). — 1813 (Lejeune). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Orval (Crép.), env. de Gérardville (Grav.), Ette, Meix (Crép.), Muno (Del.), bois St-Lambert, Metzert (Sdb.), Fouches, Lismes (Beauj.), Kalenstein [Metzert], Frassem (Lem.), Florenville (Th.). — ARD. [indig. ?]. — Lx.: Tellin (Péters). — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: entre Rochefort et Wawreille, Lavaux, Recogne (Crép.), Vouèche (Grav.), Honnay, Froidliu (capt. De Bosschere). — Lg.: Nalonsart [Marchin], Mont-Corruy [Huy] (Mans.), Limbourg, Verviers (Lej.), Theux (Moreau), Oneux (Sdb.), Roeux (M. Mich.). — Lb.: o. — Ht: Douvrain, Baudour (Desm.), entre Baudour et Ghlin (Sdb.), vers Mons (Hocq.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m.

*Obs.* — L'abbé Michot a indiqué cette espèce à Ath [Arg.-Sabl. — Ht] mais il y a sans doute eu confusion de localité. — [Conf. B. S. B. B. III (1865) p. 362-64].

4 **A. reptans** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 561; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 1; *Lej. Fl. Spa* II p. 10 et *Revue* p. 114; *Lej. et Court. Comp.* II p. 219; *Bell. Fl. Nam.* p. 207; *Crép. Man.* éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 181; éd. 5 p. 222; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 154; *Del. Fl. Belg.* p. 300; *Dev. Fl. Belg.* p. 133; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 215; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 415; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 567; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 492 fig. 1734.

Bugula — *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 415; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 128.

Bois, pâturages, prairies, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. XVII (1878) p. 268.

— — var. **alpina** Crép. Man. éd. 2 (1884) p. 181; éd. 5 p. 222.

A. alpina Vill. [non L.] Hist. pl. Dauph. II (1787) p. 347; *Lej. Fl. Spa* II p. 10.

A. reptans L. var. *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 114.

A. alpestris Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 42.

ARD. — Lx.: Fays-Famenne (Crép.), Bouillon (Del.). — N.: Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.). — CALC. — N.: Samart, Sautour, Vodecée (Cogn.). — Lg.: Ahin (Clerbois), Nalonsart [Marchin] (Mans.).

Cette variété a été indiquée à Forest [Arg.-Sabl. — Bt] (Matagno), mais est-ce bien elle?

— — var. **albiflora** Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 291.

CALC. — Lg.: Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt: Groenendael (De Wild. et Douret). — Ht: Braine-le-Comte (Cogn.). — CAMP. — Lb.: Kinroy (Verh.).

— — var. **roseiflora** Nob.

CALC. — Ht: Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt: Groenendael (De Wild. et Th. Dur.), Linthout, Audergem (P. et M.).

*Obs.* — On en trouve à la Montagne-St-Pierre une forme à tiges velues sur les quatre faces (Hdy et March.) [Conf. B. S. B. B. VII (1868) p. 263.



2 **TEUCRIUM** *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 167 ; Briq. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1895) p. 210.*

**Sect. 1. Polium Benth.**

- 1 **T. montanum** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 565 ; Lej. et Court. Comp. II p. 221 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 293 ; Bell. Fl. Nam. p. 208 ; Crép. Man. éd. 1 p. 107 ; éd. 2 p. 182 ; éd. 5 p. 223 ; Del. Fl. Belg. p. 301 ; Dev. Fl. Belg. p. 134 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 79 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1238 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 417 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 566.*

Coteaux arides. — Ind. posit. 1855 (Fr. Crépin). — JUR.: o. — ARD.? indiqué en 1836 à Neufchâteau par Tinant. — CALC.: RR. [partie mérid.]. — Lx.: Verdennes (Aigr.). — N.: St-Remy (Baesen, Crép.), Auffe (Lamotte), entre Dion-le-Mont et Dion-le-Val (Grav.), Olloy (Aigr. et François), Chaleux [Furfooz] (C. Nat. Din.). — Lg.: Bilstain (A. Donckier, Éd. Morren). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 343].

**Sect. 2. Chamaedrys Benth.**

- 2 **T. Chamaedrys** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 562 ; Lej. Fl. Spa II p. 12 et Revue p. 124 ; Lej. et Court. Comp. II p. 220 ; Bell. Fl. Nam. p. 208 ; Crép. Man. éd. 1 p. 107 ; éd. 2 p. 182 ; éd. 5 p. 223 ; Del. Fl. Belg. p. 300 ; Dev. Fl. Belg. p. 134 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 79 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1239 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 417 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 565.*

T. officinale *Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 414 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 129 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 4.*

Coteaux arides, rochers, bois, bords des chemins. — Ind. dont. 1620 (N. Haverlant), 1803 (Roucel), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Torgny (Sdb.). — ARD. [indig.?]. — Lx.: Tellin (Péters), rocaillies entre Tellin et Transinne (Douret, Dolisy). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.), Barvaux (Sdb.), Durbuy (Bg.). — N.: AC., AR. (Bell., Crép., Det., Aigr. etc.). — Lg.: Petit-Modave (Mans. et Evrard), Palogne (TD.), Sohan, Filot (Lej.), Comblain-au-Pout (TD.), Doufflamme (HD.), Brialmont (HD., TD.), Embourg (HD.), Ensival, Theux (Lej.), Rocheux (M. Mich.), Oneux (A. Donckier), Juslenville (M<sup>lle</sup> E. de Pinto). — Lb.: Petit-Lanaye (Sdb.), Lanaye (Dumoulin). — Ht.: Chimay, Beaumont (Hocq.), Landelies (Michot), Ramegnies (Dubois). — ARG.-SABL.? [indiqué jadis vers *La Hulpe* (Ronc.) et à *Forest* (Dek. et Passy)]. — CAMP., POLD., MARIT.: m.

— **var. albiflorum** *Bell. Fl. Nam. (1855) p. 208.*

CALC. — N.: Jemelle (Bell.).

**Sect. 3. Scordium Benth.**

- 3 **T. Botrys** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 562 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 129 ; Lej. Fl. Spa II p. 11 et Revue p. 114 ; Lej. et Court.*

Comp. II p. 220 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 208 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 107 ; éd. 2 p. 182 ; éd. 5 p. 223 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 154 ; *Del.* Fl. Belg. p. 300 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 133 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1239 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 417 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 565.

Coteaux arides, lieux pierreux, bords des chemins. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Virton, Lamorteau (Sdb.). — ARD. : R. [Semois] (Crép.). — Lx. : Bouillon (Crép., Del.). — CALC. : AC., AR. (Crép.). — Lx., N., Lg. : AC., AR. — Ht : Chimay (Hécart), Lompret, Virelles (Hocq.), Fontaine-l'Évêque (J. Bidez), Obourg (Mart.), Baudour, Douvrain (Hocq.). — ARG.-SABL.?, CAMP., POLD., MARIT. : m.

Obs. — Cette espèce a été trouvée dans Arg.-Sabl. — Bt : Loupigne (Dand.), Rouge-Cloître (De Wild.), mais pensons-nous, à l'état d'introduction passagère.

- 4 **T. Scordium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 565 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 59 et Fl. N. Fr. II p. 3 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 12 et Revue p. 114 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 187 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 220 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 196 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 107 ; éd. 2 p. 182 ; éd. 5 p. 223 ; *Del.* Fl. Belg. p. 300 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 134 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 417 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 565 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 493 fig. 1740.

T. palustre *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 411 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 129.

Prairies humides, bords des fossés et des eaux. — Ind. vag. 1617-20 (N. Haverlant), ind. posit. 1793 (Roucel). — JUR. : o. — ARD. — Lg. : Stavelot (Dev.), St-Roch [Ferrières] (Pirenne). — CALC. : R., RR. (Crép.). — N. : Pitancerie [Jambe] (Guilmot), Mariembourg, Frasnes (Det.), Boussut-en-Fagne (Colonval). — Lg. : Sougniez (Lej.). — Ht : Boussut (Michot), Obigies (Dubois, Bern.), Tournai (Dubois), Pecq (Bern.).

ARG.-SABL. R., RR. (Crép.). — Bt : La Hulpe (Rouc.). — Ht : Belœil, Quevaucamps (Hocq.), Escanaffles (Mariss.). — Fl. or. : Audenaerde (Rouc.). — CAMP. : R., RR. (Crép.). — Bt? env. d'Aerschot? (Thiel. Fl. méd. p. 173). — Fl. or. : Berlaere, Uytbergen, 1792 (Rouc.), Termonde (Dek. et Passy), Gand Fenninger), Lokeren, Melden, Tronchiennes (Scheidw.), Asper (Coem.), près Gand (Fenn.). — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : entre La Panne et Coxyde, 1895 (J. Massart).

#### Sect. 4. *Scorodonia* Benth.

- 5 **T. Scorodonia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 564 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 4 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 12 et Revue p. 114 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 221 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 208 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 107 ; éd. 2 p. 182 ; éd. 5 p. 223 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 154 ; *Del.* Fl. Belg. p. 301 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 134 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79 ; *Coss.* et *Germ.*

Fl. Paris éd. 2 p. 416; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 564; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 493 fig. 1738.

*T. sylvestre* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 412; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 129.

*Scorodonia heteromalla* Moench Meth. pl. Marb. (1794) p. 384; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 42.

Bois, buissons, haies, lieux pierreux, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL.: C. (Crép.). — CAMP.: AC. (Crép.). — POLD. — A.: Deurno, Berchem (V. Hk et De Beucker). — MARIT.: o.

### SUBFAM. SCUTELLARIOIDEAE.

3 SCUTELLARIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 177; *Briq. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 3a (1896) p. 225.

- 1 *S. galericulata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 599; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 133; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 40; *Lej. Fl. Spa* II p. 34 et *Revue* p. 122; *Lej. et Court. Comp.* II p. 252; *Bell. Fl. Nam.* p. 205; *Crép. Man.* éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 180; éd. 5 p. 222; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 153; *Del. Fl. Belg.* p. 306; *Dev. Fl. Belg.* p. 125; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 211; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 414; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 573; *Garcke Ill. Fl. Deutschl.* ed. 18 p. 490 fig. 1728.

Bords des eaux, lieux frais ou humides. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: St-Hubert (Mor. et Beauj.), Mont (Henry), Naomé, Nolleaux (Crép.), entre Bouillon et Dohan, Frahan, Laviot (Del.), Warmifontaine, Straimont (Verh.). — N.: vallée de la Houille, Oisy, Monceau-en-Ardenne (Del.). — Lg.: l'Hertogenwald [Membach] (A. Donckier). — Ht.: o. — CALC., ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: AC. (Crép.), mais d'après Van Haesendonck serait R. dans A.: Tongerlo, Westerlo, Hersselt (Vhd.), Hérenthals (Bg.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: AC. (Crép.).

— — var. *humilis* Tinant Fl. Luxemb. (1836) p. 313.

JUR. — Lx.: Freylange (Tin.).

— — var. *pubens* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 180.

CAMP. — Fl. or.: Wuppelghem (Crép.).

Obs. — La forme à fl. blanches [albiflora] a été trouvée vers Liège [Calc. — Lg.] (Court.) et à Hérenthals [Camp. — A.] (Bg.).

- 2 *S. minor* Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 232; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 40; *Lej. Fl. Spa* II p. 34 et *Revue* p. 122; *Lej. et Court. Comp.* II p. 252; *Bell. Fl. Nam.* p. 206; *Crép. Man.* éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 181; éd. 5 p. 222; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 153; *Del. Fl. Belg.* p. 307; *Dev. Fl. Belg.* p. 125; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 211; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 79; *Reichb.*

Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1256; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 414; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 393.

Lieux marécageux, prairies tourbeuses, bois fangeux. — Ind. vag. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: env. d'Arlon (Th. et Mull.), Post (Lem.), Grandvoir, Habay-la-Vieille (Tin.). — ARD.: AC. (Crép.), mais Ht.: o. — CALC.: R. (Crép.). — N.: Freyr (Decloet), Namur (Manderlier), Salzinne (Bmr), Malonne (Péters), Lionfontaine, Andenne (C. Nat. And.), Mariembourg, Géronsart (Det.). — Lg.: Javaz [Bas-Oha] (Barzin), Tihange (Pirson), Modave (Chantraine), Marchin (Abraham), Tilff (HD.), Colonster (TD.), Mangombroux, Ensival (Lej.), Fraipont (TD.), Ayeneux (Str.). — Ht.: Fagne de Chimay, C. (Hocq., Cogn.), Rance (Michot), Casteau, Masnuy (Mart., Loch.), Pont-à-Chin, Templeuve (Mariss.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Ht.: env. de Bruxelles (Desm.), Louvain (Rss), Cortenaeken (Ghys.), Linden (Bg.), Léau (Th.). — Fl. occ.: Gheluvelt (Desm.). — CAMP.: AR. Lb. et A.: R. aill. (Crép.). — Lb.: AC. (Bamps, Geraets, etc.). — Ht.: Rotselaer (Bg.), Thielt-Notre-Dame, Winghe-St-Georges (Th.), Gelrode (Bg.), Aerschot (P. et M.), Beggynendyck (Dev.), Averbode (Th. et Mull.), Diest et env. AC., Meensel-Kieseghem, Glabbeek (Ghys.). — A.: Bonheyden (Bg.), Eynthout, Oevel, Tongerlo (Kx), Westerlo, Hersselt (Vhd.), Hérentals (Sdb.), Gierle, Schoorvoort (Pq.). — Fl. or.: env. de Gand (Kx), Kraene-Poel (V. d. M.), Termonde, Maldegem (Rouc.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: Anvers (Rouc.), Vierzel, Massenhoven, Nylen (V. Hk et De Beucker). — MARIT. — Fl. occ.: Heyst (Sdb.).

**S. minor** var. *elatior* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 181 in obs.

L. minor L. var.  $\beta$  Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 252.

ARD. — Lx.: Ville-du-Bois (Sdb), l'Ardenne (Crép.). — CAMP. — A.: entre Tongerlo et Zoerle-Parwys (Vhd.).

— — var. *Strailii* Nob.

S. hybrida *Strail.* in B. S. B. B. II (1863) p. 305; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 33.

CALC. — Lg.: St-Hadelin [Olne] (Str.), Introd à Magnée (Str.). — CAMP. — Lb.: Lanaeken (HD.).

## SUBFAM. STACHYOIDEAE.

### TRIB. MARRUBIEAE.

4 MARRUBIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 170; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 230.

- 1 **M. vulgare** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 583; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 138; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 60 et Fl. N. Fr. II p. 27; *Lej.* Fl. Spa II p. 29 et Revue p. 120; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 247; *Bell.* Fl. Nam. p. 205; *Crép.* Man. éd. 1 p. 105; éd. 2 p. 179; éd. 5 p. 220; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 150; *Del.* Fl. Belg. p. 308; *Dev.* Fl. Belg. p. 131; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 409; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 582; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 488 fig. 1724.

Haies, décombres, bords des chemins, voisinage des habitations. — Ind. vague, 1617 (N. Haverlant), ind. posit. 1792 (Roucel). — AC., AR., R. mais o. dans cert. cantons et Ard. (Crép.). — JUR. — Lx.: Torgny, Géroville (Sdb.), Virton (Lenars). — ARD.: o. — CALC. — Lx.: o. — N.: Yvoir (Sdb.), env. de Dinant (Decloet, Dev.), Celles (Crép.), Dave, Grands-Malades (Bell.), Olloy (Aigr.), Mazée (Sdb.), entre Frasnes et Nismes, Boussut-en-Fagne (Det.). — Lg.: Seilles, Couthuin (C. Nat. And.), Ahin (TD., HD.), Huy (Colard), Amay, Chokier (TD.), Liège (Lej.), Ile Moncin (A. Maréchal), Mouland (Hdy et March.), Ongrée (TD., HD., HF.), Visé (Lej.), Modave (Evrard), Terwagne (Cluys.), Jamagne [Marchin] (Charlet), Jupille (Str.), Visé et tous les env., C. (Hdy), Esneux (HD.), Brialmont (HD., HF.), Embourg (HD.), Mangombroux, entre Heusy et Verviers (Lej.), Nessonvaux (ÉD., TD.), Les Surdents (Halin), Prayon, Forêt (M. Mich.), Chênée (Str.). — Lb.: Canne (Hdy et March.). — Ht: Solre-sur-Sambre (Hdy), Maisières (Mart.).

ARG.-SABL. — N.: o. — Lg.: Landenne, Walsbets, Racour (ÉD., TD.), Omal, Houtain-l'Évêque, Hollogne-sur-Geer, Fooz, Embresin, Moxhe, Avennes, Braives, Acosee, Burdinne, Lamontzée, Vissoul (TD.), Houtain et env. AC. (Hdy). — Lb.: Loxbergen (Ghys.), St-Trond (Coem.). — Bt: Jodoigne, Hez, Melin, Biez, Grez, AC. (Antoine), Limal, Bierges, Wavre, Ottenbourg, AR. (Lec.), Loupoigne, Abbaye de Villers (Dand.), La Hulpe (P. et M.), Woluwe-St-Lambert (De Wild. et Douret), Hal (Rouc.), *St-Josse-ten-Noode* (Le Lorrain), Schaerbeek (Del.), Haeren (Kx), Campenhout (Bg.), Erps-Querbs (Heck.), env. de Louvain, C. (Rouc., Bg.), Neder-Ockerzeel, Cortenberg (Bg.), Tirlemont (Th.). — CAMP. — Lb.: Zeelhem (Ghys.), Hasselt (Geraets.). — Bt: Bergh (Bg.), Machelen (Kx), Molenstede, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen (Ghys.). — A.: Waelhem (Vhd.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Bmr), Groenendyck, le Zwyn (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 91].

**M. vulgare var. microphyllum** *Baguet* in B. S. B. B. XXXI (1891) p. 185.

MARIT. — Fl. occ.: le Zwyn (Bg.).

### TRIB. NEPETEAE.

5 NEPETA L. Gen. pl. ed. 1 (1757) p. 170; *Briq.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 235.

1 N. *Cataria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 570; *Lej.* Fl. Spa II p. 14 et Revue p. 114; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 223; *Bell.* Fl. Nam. p. 198; *Crép.* Man. éd. 1 p. 102; éd. 2 p. 174; éd. 5 p. 215; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 150; *Del.* Fl. Belg. p. 308; *Dev.* Fl. Belg. p. 125; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 211; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 77; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 399; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 585; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 480 fig. 1693.

N. *vulgaris* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 398; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 138; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 7; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 213.

Haies, décombres, lieux cultivés, voisinage des habitations. — 1554 (Dodoens). — Ça et là un peu partout mais assez souvent par pieds isolés (Crép.). — JUR. — Lx.: Clairefontaine (Lem.). — ARD. — Lx.: Hatrival, Villance (Dolisy), Bastogne (Van Bast.), Poix, Lesse (Douret), Carlsbourg (Manb.), Bras, Laroche (Crép.). — CALC. — N.: vallée du Bocq à Yvoir (Sdb.), Montaigne

(de Diend.), Bouvignes (M<sup>lle</sup> Cerf), Bouges (Dev.), Dave (Bell.), Bossière, Namur (Manderlier), Samson (C. Nat. And.), Dailly (Det.), Matagne-la-Petite (Aigr.). — **Lg.** : Modave (Henrotay), Vierset (Mans.), Ben-Ahin (Wathelet), Surlemmez [Couthuin] (C. Nat. And.), Statte, Huy (Cluys.), Chokier (TD.), Hermalle-sous-Argenteau, Moulant, Visé (Hdy et March.), Bressoux, Bois-de-Breux (EF.), Glons (March.), Bilstain (Laboulle), Verviers (Lej.), Comblain-la-Tour, Awans [Aywaille] (HF., J. Chaland), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Fléron (Str.), Vaux-sous-Orne, (Prayon M. Mich.), Beaufays (TD.). — **Ht** : Binche, Mons (Hocq.), St-Symphorien, Bruyelles, Havinnes (Michot), Obourg (Mart.), Tournai (Bern.), Templeuve (Dolisy).

**ARG.-SABL.** — **N.** : o. — **Lg.** : Embresen, Moxhe, Avennes, Braives, Acosse, Burdinne, Lamontzée, Vissoil (TD.), Heure-le-Romain, Houlain-St-Simeon, Hermée (Hdy.). — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — Jodoigne (Bg.), Loupoigne, Baisy-Thy, Bousval (Dand.), Villers-la-Ville (Bg.), Glines, Boulez (Thys), Ohain, Maransart, Rixensart (Bg.), La Hulpe, Boitsfort, Etterbeek (P. et M.), Forest (Grün), Uccle (Dek. et Passy), St-Gilles (Le Lorrain), Bruxelles (Matagne), St-Josse-ten-Noode (Jacquemain), Evere, Schaerbeek (Kx), Laeken (Mart.), Haeren (Guelton), Hérent, Louvain (Rss), Wilsele, Soetwater, Pellenberg (Bg.), Kessel-Loo (Pq.), Lovenjoul (de Diend.), Hackendover, Tirlemont (Th.), Liedekerke (De Backer). — **CAMP.** — **Lb.** : Cortesse (Vdb.), Lanaeken, Petersheim (Nyst), Hasselt, Zeelhem, Linckhout (Ghys.). — **Bt** : Diest (Ghys.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.).

**N. Cataria** var. *citriodora* Dumoulin ex Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 114 et Guid. Botan. Maestr. (1868) p. 100.

*N. citriodora* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 49.

**CALC.** — **Lg.** : Verviers (Lej.). — **CAMP.** — **Lb.** : Lanaeken (Dumoulin).

6 **GLECOMA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 171; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 298 [*Glechoma* *Auct.*].

1 **G. hederacea** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 578; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 134; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 17; *Lej.* Fl. Spa II p. 19 et Revue p. 118; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 235; *Bell.* Fl. Nam. p. 199; *Crép.* Man. éd. 1 p. 102; éd. 2 p. 174; éd. 5 p. 215; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 150; *Del.* Fl. Belg. p. 308; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 211 fig. 24; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 77; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 400; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 587; *Garbe* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 481 fig. 1696.

*Nepeta Glechoma* *Benth.* Labiat. gen. et sp. (1832-36) p. 485; *Dev.* Fl. Belg. p. 125.

Lieux herbeux, bords des chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. *breviflora* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 1, I (1845) p. 325; éd. 2 p. 400; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 55. **ARG.-SABL.** — **Bt** : Monplaisir [Schaerbeek] (Wesm.).

— — var. *hirsuta* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 1, I (1845) p. 324; éd. 2 p. 400.

**CALC.** — **N.** : Rochefort (Crép.). — **N.** : Quiévrain (Mart.).

**G. hederacea** var. **magna** *Vaill.* Botanicon Paris. (1727) tab. 6 fig. 4; *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 118; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 300.

**G. magna** *Mérat* Nouv. Fl. Paris (1812) p. 225; *Lej.* Fl. Spa II p. 20; *Michot* Fl. du Hain. p. 202.

CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*). — **Ht** : C. (*Mart.*), Chercq (*Dmrt.*).

*Obs.* 1. — Cette espèce se présente parfois à fl. roses : Gand, Bottelaere [*Camp.* — **Fl. or.**] (Coem.) ou blanches : St-Trend [*Arg.-Sabl.* — **Lb.**] (*Vdb.*).

*Obs.* 2. — Lejeune et Courtois ont indiqué [*Comp.* II (1831) p. 236] mais sans mention de localité le *G. hederacea* var. *heterophylla* *Lej.* et *Court.* = *G. heterophylla* *Opiz.*

### TRIB. BRUNELLEAE.

7 **BRUNELLA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 177; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 241.

1 **B. laciniata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1763) p. 837 (excl. var.); *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 133; *Nym.* Consp. Fl. Afr. p. 573.

*Prunella vulgaris* *L.* var. — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 600.

*P. laciniata* *Auct.*; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 42; *Lej.* Fl. Spa II p. 36 et *Revue* p. 123; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 192; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 313; *Michot* Fl. du Hain. p. 204; *Mutet* Fl. Franç. tab. 52.

*B. alba* *Pall.* ex *Marsch.-Bieb.* Fl. Taur.-Cauc. II (1808) p. 67; *Bell.* Fl. Nam. p. 206; *Crép.* Man. éd. 1 p. 106; éd. 2 p. 180; éd. 5 p. 221; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 153; *Del.* Fl. Belg. p. 307; *Dev.* Fl. Belg. p. 124; *Cogn.* Pet Fl. Belg. éd. 3 p. 211.

*B. vulgaris* *L.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 337; éd. 2 p. 412.

Coteaux secs, pelouses, bords des chemins. — Ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : o. ou m. — CALC. : AC. [bande mérid. du calcaire de Givet], R. aill. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Han-sur-Lesse (Decloet), Rochefort, Auffe, Wavreille, Lavaux-Ste-Anne, Jemelle, C. (Crép.). Dinant (Guilmot), Falmignoul (Sdb.), Moniat (Decloet), Petite-France [Andenne] (C. Nat. And.), Philippeville, Jamagne, Villers-deux-Églises, Sautour, Samart, Vodecée, AC. (Cogn.), Olloy (Aigr.), Mariembourg, Dourbes, Nismes, Pétiguy, AC. (Del.). — Lg. : Mont [Dison] (*Lej.*), Nessonvaux (M. Mich.), Vaux-sous-Chèvremont (Str., Morren). — Lb. : o. ou m. — Ht : vers Cerfontaine, Froidchapelle (*Hocq.*), Virelles (Sdb.), Rance (*Michot*), Robechies (Bmr), Chimay (*Dmrt.*).

ARG.-SABL. : RR. [probablement introduit] (Crép.). — Bt : Pannenhuyts [Jette-St-Pierre], 1882 (Delarbre), *Beersel* (Carr. et Zwend.), env. de Louvain (1861, *Gauthier*; 1886, Pâque), Winxele (Heck.). — CAMP, POLD., MARIT. : m. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 16-18; B. S. B. B. XXV, 2 (1876) p. 16].

— — var. **integrifolia** *Godr.* Fl. de Lorr. II (1843) p. 211.

ARG.-SABL. — Bt : Houtain (Bg.).

— — var. **pinnatifida** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 334; éd. 2 p. 412.

CALC. — N. : env. de Rochefort et de Han-sur-Lesse (Crép.).

- 2 **B. vulgaris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1763) p. 837 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 133 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 35 et Revue p. 122 et 245 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 253 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 206 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 106 ; éd. 2 p. 180 ; éd. 5 p. 221 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 153 ; *Del.* Fl. Belg. p. 307 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 124 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 211 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 79 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 412 ; *Nym.* Cousp. Fl. Eur. p. 573 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 491 fig. 1731.

*Prunella* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 600 (excl. var.) ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 42 ; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 223 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 253.

*P. reptans* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 44.

Coteaux secs, pelouses, prairies, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- — **var. parviflora** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 122.

*P. parviflora* *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 35.

CALC. — N. : Rochefort (Crép.).

- — **var. recta** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 312.

*P. surrecta* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 44 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 204 ;

*Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 45. [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 147].

ARD. — **Lx.** : Ville-du-Bois, Petithier (Sdb.). — CALC. — **Lx.** : Durbuy (de Dieud.). — **Lg.** : Tilff (Sdb.). — **Ht.** : Tournay (Dmrt.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : entre Thy et Wavre (C. jeun. Bot.), Tilly, Houtain, Baisy-Thy (Dand.), Hamme-Mille (de Dieud.). — CAMP. — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.), Genck (de Dieud.). — **Bt.** : Penthy (HD.), Aerschot vers Beggynendyck (Th.). — **A.** : Tongerlo et env. C. (Vhd.).

- — **var. albiflora** *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 312.

ARG.-SABL. — **Lb.** : Herck-St-Lambert (Geraets). — CAMP. — **Lb.** : Diepenbeek (Geraets).

- 3 **B. grandiflora** *Jacq.* Fl. Austr. icon. IV (1776) p. 1776 tab. 377 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 35 et Revue p. 122 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 253 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 106 ; éd. 2 p. 180 in obs. ; éd. 5 p. 221 ; *Del.* Fl. Belg. p. 307 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 124 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 211 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 412 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 573.

*Prunella* — *Auct.* ; *Lej.* Fl. Spa II p. 35 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 253 ;

*Tin.* Fl. Luxemb. p. 313.

*Prunella vulgaris* *L.* var. — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 600.

JUR. — **Lx.** : Virton (Pierrot). — CALC. — **N.** : Olloy (Aigr.). — **Lg.** : env. de Liège ? (*Lej.*). — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 114.

- — **var. pinnatifida** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 122.

*P. pinnatifida* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 36.

*P. grandiflora* *Jacq.* var. *incisa* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 253.



CALC. ? — **Lg.** : entre *Goé* et *Eupen* ? (*Lej.*).

*Obs.* — L'indication de *Alth* [Arg.-Sabl. — **Ht**] donnée par Hocquart est encore plus suspecte.

### TRIB. MELITTIDEAE.

8 *MELITTIS* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 172 ; *Briq.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 244.

- 1 *M. melissophyllum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 597 ; *Lej.* et *Court.*  
*Comp.* II p. 254 in obs. ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 174 ; éd. 5 p. 216 ;  
*Del.* Fl. Belg. p. 309 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 127 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg.  
éd. 3 p. 211 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 77 ; *Coss.*  
et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 400 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 574 ;  
*Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 482 fig. 1700.

*Melissa sylvestris* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 401 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 134 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 36.

Bois montueux. — En Belgique cette espèce est localisée sur un seul point de la zone calcaire, car toutes les habitations découvertes se trouvent entre Esneux et Tilff [**Lg.**]. L'indication de *Jemelle* [**Calc.** — **N.**] est fautive. — **CALC.** — **Lg.** : Hony, Méry (1803 Dossin, 1856 Strail et Malaise), Avistère, 2 habit. (1873, **HD.**, **ED.**, **TD.** ; 1880, abbé Schmidt), Brialmont (1856, Strail), Tilff (1856, J. Deby ; 1874, **HD.**). — [**Conf.** B. S. B. B. II (1863) p. 304 ; IX (1870) p. 336 et 377 ; XI (1872) p. 163 et 166 ; XII (1873) p. 399 ; XIII (1874) p. 516 et XIV (1875) p. 77].

### TRIB. LAMIEAE.

9 *GALEOPSIS* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 175 ; *Briq.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 252.

Subgen. 1. *Ladanum* *Reichb.*

- 1 *G. Ladanum* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 579 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 133 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 21 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 22 et *Revue*  
p. 119 ; *Lej.* et *Court.* *Comp.* II p. 240 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 201 ;  
*Crép.* Man. éd. 5 p. 218 ; *Del.* Fl. Belg. p. 309 ; *Dev.* Fl. Belg.  
p. 129 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; *Mac Leod* en *Staes*  
Geïll. Fl. Belg. p. 77 ; *Engl. Bot.* XIII tab. 884 ; *Coss.* et *Germ.*  
Fl. Paris éd. 2 p. 404 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 576.

— — subsp. *angustifolia* [*Hoffm.*] *Briq.* in *Engl.* et *Prantl*  
Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 253.

*G. angustifolia* *Fhrh.* ex *Hoffm.* Deutsch. Fl. ed. 2, I, 2 (1800) p. 8.

Lieux pierreux, bords des chemins, lieux cultivés. — 1673 [*Herb. S. J. Lovan.*] — **JUR.** : **AR.**, **R.** (*Crép.*). — **Lx.** : Tontelange, Bonnert, Waltzing, Grendel, entre Metzert et Schadeck (*Lem.*). — **ARD.** : **AR.**, **R.** (*Crép.*). —

**Lx.** : St-Hubert, Fays-les-Veneurs, Sainlez (Crép.), Mont (Henry), Neufchâteau (Verh.), Ebly (March.), Villance (Dolisy). — **N.** : Mouzaive (Crép.). — **Lg.** : Salm-Château (Sdb.). — **Ht** : Beauwelz (Lec.). — **CALC.** : C. surtout dans la partie mérid. (Crép.), mais serait **AR.** aux env. de Tournai [Vaulx] (Bern.).

**ARG.-SABL.** : R., **AR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt** : Baisay-Thy, Bousval, Ways, Villers-la-Ville (Dand.), Rixensart, Vieux-Sart, Court-St-Étienne (Bg.), Groenendael (Heck.), Forest (Matagne), Dieghem, Saventhem (Bg.), Rouxmiroir (Wesm.), Vieux-Héverlé (Bg.), Hongaerde, Meldert (Th.). — **Ht** : Arquennes, Feluy (Dand.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : Mechelen-sur-Meuse (Vdb.), Schuolen, \* voie ferrée à Zeelhem et Linckhout (Ghys.). — **Bt** : vers Aerschot (Rouc.), \* voie ferrée à Diest (Ghys.). — **POLD.** — **A.** : Eeckeren (V. Hk.). — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 95].

**G. Ladanum var. canescens** Bell. Fl. Nam. (1855) p. 202.

*G. canescens* Schult. Observ. bot. p. 108.

**CALC.** — **N.** : vallée de la Meuse (Bell.). — **Lg.** : Lixhe (HD.). — **Ht** : Obourg, entre Obourg et Maisières (Mart.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Groenendael (Heck.).

— — **var. latifolia** Strail in B. S. B. B. II (1863) p. 305.

**CALC.** — **Lg.** : Visé et env. (Hdy et March.), Magnée (Str.).

— — **var. major** Bell. Fl. Nam. (1855) p. 212.

**CALC.** — **N.** : Amée (Bell.).

*Obs.* 1. — La variété à fl. blanches du type a été trouvée à Rochefort [Calc. — **N.**] (Crép.) et à Vyle (Evrard) et Nessonvaux [Calc. — **Lg.**] (Lej.).

*Obs.* 2. L'abbé Strail a indiqué à Magnée et à Trimotit [Forêt] une var. à grandes fleurs de cette espèce qui est le *G. Ladanum* L. var.  $\beta$  Lej. et Court. Comp. II p. 240.

— — subsp. **intermedia** [Vill.] Briq. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 253.

*G. intermedia* Vill. Prosp. Hist. pl. Dauph. (1779) p. 21 ; Lej. et Court. Comp. II p. 239 ; Bell. Fl. Nam. p. 201 ; Crép. Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 2 p. 176 ; éd. 5 p. 218 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 152 ; Del. Fl. Belg. p. 309 ; Dev. Fl. Belg. p. 129 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II p. 684 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 576.

Champs en friche, moissons, bords des chemins. — Ind. vague 1836 (Lejeune), ind. posit. 1855 (Crépin). — **JUR.** : o. — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Rochehaut (Del.), Martilly, Petit-Voir (Tin.), Carlsbourg et env. (Maub.), Tellin, Neupont (Crép.), Viel-Salm (Van Bast.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.** : env. de Stavelot (Crép.). — **Ht** : o. — **CALC.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Rochefort, Hamerenne, Ciergnon (Crép.), Samart, Roly, Philippeville, Jamagne, Villers-deux-Eglises (Cogn.). — **Lg.** : (Lej. et Court.), Magnée (Str.). — **Lb.**, **Ht** : o.

**ARG.-SABL.** ?, **CAMP.** ?, **POLD.**, **MARIT.** : o ou m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 91.

*Obs.* — Cette sous-espèce a été indiquée par erreur, dans le Brabant à Hongaerde et Meldert, par Thielens. Les indications de *La Roche* et de *Baisay-Thy* [Arg.-Sabl. — **Bt**] (Dand.) et de *Aerschot* [Camp. — **Bt**] (Rouc.) sont fort suspectes. M. Fr. Crépin dit que cette espèce est très rarement introduite en dehors des régions ardennaise et calcaire.

- 2 *G. villosa* *Huds.* Fl. Angl. ed. 2, I (1778) p. 256; *Crép.* Man. éd. 2 p. 177; éd. 5 n. 218; *Del.* Fl. Belg. p. 309; *Dev.* Fl. Belg. p. 129; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212.

*G. grandiflora* *Roth* Tent. Fl. Germ. I (1783) p. 254; *Lej.* Fl. Spa II p. 21 et Revue p. 118; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 189; *Michot* Fl. du Hain. p. 189.

*G. dubia* *Leers* Fl. Herborn. (1775) p. 133; *Crép.* L'Ardenne p. 43 et Man. éd. 1 p. 104; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Belg. p. 55; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 152.

*G. ochroleuca* *Lam.* Encycl. méth. Bot. II (1786) p. 600; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 239; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 302; *Bell.* Fl. Nam. p. 201; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78.

Moissons, lieux incultes ou pierreux, bords des chemins [terrains siliceux]. — 1813 (Lejeune). — JUR. : AC., AR. (Crép., Lem.). — ARD. : AC., AR. (Crép.), mais Ht : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.).

ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.), mais N., Lg. et Fl. occ. : o. et Lb. : AR. [St-Trond] (Vdb.). — CAMP. : AC., AR. (Crép.). — POLD., MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 91].

Obs. — Une variété à fleurs roses de cette espèce croît à Goé [Calc. — Lg.] (A. Donckier) et Rochefort [Calc. — N.] (Crép.).

#### Subgen. 2. *Tetrahit* *Reichb.*

- 3 *G. Tetrahit* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 579; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 133; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 21; *Lej.* Fl. Spa II p. 21 et Revue p. 119; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 241; *Bell.* Fl. Nam. p. 201; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104; éd. 2 p. 177; éd. 5 p. 218; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 152; *Del.* Fl. Belg. p. 309; *Dev.* Fl. Belg. p. 129; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 77; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 404; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 576; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 485 fig. 1710.

Bois, buissons, lieux incultes, haies, moissons. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 91].

— — var. *arvensis* *Schlechtend.* Fl. Berol. (1823) p. 30; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 119; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 241.

*G. cannabina* *Willd.* Sp. pl. III (1801) p. 93; *Lej.* Fl. Spa II p. 23.

ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

— — var. *bifida* *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 772 et Comp. II (1828) p. 241; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 304.

*G. bifida* *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 178; *Lej.* Rev. Fl. Spa, suppl. p. 241; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 46.

ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — Lg. : Sart, 1824 (Lej. et Court.). — CALC. — N. : Philippeville, Jamagne (Cogn.). — Lg. : Val-St-Lambert (TD., Louv.), St-Maur, Angleur (HD.), Welkenraedt (Th.), Montzen (Wirtg.), Goffontaine (TD.). — Ht : Virelles (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Genappe (Cogn.), Bousval (C. jeun. bot.).

**G. Tetrahit** var. *syvestris* Schlecht ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 141 et III p. 380.

*G. Tetrahit* *L.* var. *albiflora* *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1825 ?) n. 773,  
? *G. acuminato* *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 323.

CALC. — *Lg.* : env. de Verviers (*Lej.*).

*Obs.* — Cette espèce présente parfois une variété à fl. blanches [*albiflora*] ; elle a été trouvée dans CALC. — *Ht* : Mons (*Hocq.*) et dans ARG.-SABL. — *Ht* : Ath (*Hocq.*). D'autres formes de cette espèce ont été indiquées en Belgique sous les noms de *G. pubescens* [Bess. ?] à Gand (*Scheidw.*) et *Ledeberg* (*Fenn.*) et *urticifolia* à Gand et *Melle* (*Scheidw.*). — *A* réétudier.

4 **G. speciosa** *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 3 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 177.

*G. cannabina* *Roth* Tent. Fl. Germ. I (1783) p. 254 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 217.

*G. versicolor* *Curt.* Fl. Londin. fasc. VI (1817 ?) tab. 38 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 240 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 5 p. 218 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 152 ; *Del.* Fl. Belg. p. 309 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 129 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 213 ; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll.* Fl. Belg. p. 77 ; *Reichb.* Pl. crit. I tab. 57 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 576.

Champs, lieux cultivés. — 1814 (*Kickx* père). — JUR. : o ou m. — ARD. : m. — CALC. : RR. (*Crép.*). — *Lx.* : o. — *N.* : o. — *Lg.* : Modave (*Evrard*), Ile Moncin (*A. Maréchal*), Verviers (*Lej.*), Magnée (*Str.*). — *Ht* : Manage (*Cogn.*). Tournai (*Dmrt.*). — *Lb.* : o.

ARG.-SABL. : R. (*Crép.*). — *N.*, *Lg.*, *Lb.* : o. — *Bt* : entre Jodoigne et Chebain (*Antoine*), Geest-Ste-Marie (*Thys*), Angoussart [*Bierges*] (*Lec.*), env. de Bruxelles (*Kx*), Schaerbeek, *St-Josse-ten-Noode* (*Dev.*), Ixelles (*Capt. De Boschere*), Louvain (*Leburtois*), Vlierbeek (*Coem.*), Kessel-Loo, Holsbeek, Wilsele (*Bg.*), Eppeghem (*Troch*), Boortmeerbeek, Weert-St-Georges (*Bg.*). — CAMP. : R. (*Crép.*). — *Lb.* : Maeseyck (*Gielen*). — *Bt* : Bergh (*Wesm.*), Rotse-laer, Tremeloo (*Bg.*), Aerschot (*Dev.*). — *A.* : Malines (*Aigr.*), entre Malines et Bonheyden (*Francqui*), Bonheyden (*Bg.*), Waelhem (*P. et M.*), Lierre (*Nyst*), Herselt (*Dev.*), Duffel, Linth (*V. Hk.*), Nazareth (*Pq.*). — *Fl. or.* : Gand (*Coem.*). — *POLD.* — *A.* : Berchem, Wilryck (*Vhd.*), entre Schelde et Wyneghem (*Ern. Ghys.*). — *MARIT.* : o ou m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 91].

#### SPECIES HYBRIDA

Dans le Bull. de l'Académie royale de Belgique XX, 3 (1853) p. 58 *M. Fr.* *Crépin* a décrit un *G. ladano* × *ochroluna* dont *Bellynck* a fait le *G. intermedia* Vill var. *luteola* *Bell.* Fl. Nam. (1855) p. 201. Cette hybride a été trouvée dans Calc. — *N.* : à Rochefort (*Crép.*), Evrehailles et Namur (*Dev.*).

10 **LAMIUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 175 ; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 254.

Subgen. 1. **Eulamium** *Aschers.*

Sect. 1. **Pollichia** *Briq.*

1 **L. amplexicaule** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 579 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 132 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 18 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 21

et *Revue* p. 118; *Lej.* et *Court. Comp.* II p. 238; *Bell. Fl. Nam.* p. 199; *Crép. Man.* éd. 1 p. 103; éd. 2 p. 175; éd. 5 p. 216; *Piré* et *Mull. Fl. centr. Belg.* p. 152; *Del. Fl. Belg.* p. 312; *Dev. Fl. Belg.* p. 128; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 214; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 77; *Engl. Bot.* XI tab. 768; *Coss.* et *Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 401; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 546.

*Pollichia amplexicaulis Willd. Fl. Berol. prodr.* (1787) p. 198; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 218.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: C., AC. (Crép.), AR. (Lem.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.), St-Hubert (Tosquinet), Villance (Dolisy). — N.: Monceau (Crép.). — Lg., Ht.: o. — CALC., CAMP., ARG.-SABL., POLD., MARIT.: C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 90],

**L. amplexicaule** var. **breviflorum** *Coss.* et *Germ. Fl. Paris*, éd. 1 (1845) p. 326; éd. 2 p. 401.

*L. amplexicaule* L. var. *clandestinum* *Reichb. fide Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 132.

*L. clandestinum* *Reichb. Pl. crit.* XVIII tab. 709.

ARG.-SABL. — Ht.: env. de Louvain, çà et là (Bg.).

2 **L. purpureum** L. *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 579; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 132; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 18; *Lej. Fl. Spa* II p. 21 et *Revue* p. 118; *Lej.* et *Court. Comp.* II p. 238; *Bell. Fl. Nam.* p. 199; *Crép. Man.* éd. 1 p. 103; éd. 2 p. 175; éd. 5 p. 216; *Piré* et *Mull. Fl. centr. Belg.* p. 152; *Del. Fl. Belg.* p. 312; *Dev. Fl. Belg.* p. 128; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 214 fig. 68; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 77; *Engl. Bot.* XI tab. 769; *Coss.* et *Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 402; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 575.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 90].

— — var. **albiflorum** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 45; *Lej.* et *Court. Choix de pl.* n. 292 et *Comp.* II p. 238; *Michot Fl. du Hain.* p. 197.

*L. purpureum* L. var. à fl. blanches *Lej. Fl. Spa* II (1813) p. 21.

*L. purpureum* L. var. *incanum* *Bell. Fl. Nam.* (1855) p. 199; *Cogn.* in B. S. B. B. III (1864) p. 88.

CALC. — N.: Grands-Malades (Bell.). — Lg.: Liège (HD., ED., TD.), Mortroux (March.), Dalhem (Hdy et March.), Visé (Cogn.), Liencé (H. Simon), Verviers (Lej., Martinrive (HF.)). — Ht.: Tournai (Hocq.).

ARG.-SABL. — Lb.: St-Trond (Vdb.). — CAMP. — Lb.: Hasselt (Geraets).

— — var. **decipiens** *Sond. ex Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 3 (1857) p. 488; *Crép. Man.* éd. 2 p. 175 et *Not. Fl. Belg.* IV p. 38.

**CALC.** — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Haut-Pré (TD.). — **CAMP.** — **A.** : Turnhout (Pq.). — **Fl. or.** : Gand, Botelaere (Scheidw.), Destelbergen, Ste-Marguerite (Crép.). — **POLD.** — **A.** : Anvers (V. d. Br.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : env. d'Ostende (Crép.).

*Obs.* — Cette espèce est fort variable. On la rencontre parfois à feuilles panachées de rose : Gand (Coem.).

- 3 **L. hybridum** Vill. Hist. pl. Dauph. I (1786) p. 251 ; Michot Fl. du Hain. p. 198 ; Crep. Man. éd. 1 p. 103 ; Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab. p. 55 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 402.

*L. incisum* Willd. Sp. pl. III (1801) p. 89 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 243 ; Lej. et Court. Comp. II p. 238 ; Crép. Man. éd. 2 p. 175 ; éd. 5 p. 216 ; Del. Fl. Belg. p. 312 ; Dev. Fl. Belg. p. 128 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 77 ; Reichb. Pl. crit. III tab. 223.

Moissons, lieux cultivés, bords des chemins. — **JUR.**, **ARD.** : o. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.**, **N.** : o. — **Lg.** : La Boverie [Liège] (Dev.), Jupille, Vaux-sous-Oïne, Fond-de-Forêt (M. Mich.). — **Ht.** : Maisières (Mart.), Tournai (Dmrt.), Rumillies (Carn.), La Tombe (Dubois), Kain (Mariss.), Mourcourt (Bern.).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Tongres (Lej.). — **Bt.** : Loupoigne, Rhode-St-Genèse (Dand.), Dilbeek (Gravis). — **Ht.** : Celles (Carn.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.**, **Bt.** : o. — **A.** : Turnhout (Pq.). — **Fl. or.** : Gand (Schoidw.), Munte (Coem.), Nederswalm, Melle, Synghem, Pont-de-Paille [Maldeghem] (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : R. (Crép.). — **A.** : Anvers (Dmrt.). — **Fl. or.** : St-Laurent (Crép.). — **Fl. occ.** : Coolskerke (Bg.), Heyst (Crép.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieupoort (Guelton), Middelkerke (Bg.).

## Sect. 2. *Lamiotypus* Dmrt.

- 4 **L. album** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 579 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 132 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 19 ; Lej. Fl. Spa II p. 20 et Revue p. 118 ; Lej. et Court. Comp. II p. 237 ; Bell. Fl. Nam. p. 200 ; Crép. Man. éd. 1 p. 103 ; éd. 2 p. 175 ; éd. 5 p. 217 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 152 ; Del. Fl. Belg. p. 312 ; Dev. Fl. Belg. p. 128 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 77 ; Coss. et Germ. Fl. Paris ed. 2 p. 403 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 574 ; Garcke Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 483 fig. 1706.

Haies, buissons, bois, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- — **var. roseum** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 45 ; Lej. et Court. Comp. II p. 237 ; Bell. Fl. Nam. p. 200 ; Michot Fl. du Hain. p. 197.

**CALC.** — **N.** : Jambe (Crép.).

- 5 **L. maculatum** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 809 ; Lej. Fl. Spa II p. 20 ; Bell. Fl. Nam. p. 200 ; Crép. Man. éd. 1 p. 103 ; éd. 2 p. 175 ; éd. 5 p. 216 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 152 ; Del. Fl. Belg.

p. 312 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 128 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 214 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 77 ; *Reichb. Pl. crit.* III tab. 215 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 402 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 574.

*L. rubrum* Wallr. *Sched. crit.* (1822) p. 300 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 118.

*L. mutabile* Dmrt. *Fl. Belg.* (1827) p. 45.

*L. hirsutum* Lej. [an *Nees* ?] in *Lej. et Court. Comp.* II p. 236 ; *Strail in B. S. B. B.* II (1863) p. 304.

Haies, buissons, bords des chemins. — 1710 (Fr. Petit). — JUR. : R. (Crép.). — **Lx.** : Latour, Ruette, Virton (Crép.), Lamorteau, Messancy, Sélange (Lem.), Meisenich (Grun). — **ARD.** : m. — **CALC.** : AR. et abond. dans ses habit. [vallée de la Meuse, R. aill. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : vallée de la Meuse, C., AC. ; aill. : Anseremme (Decloet). — **Lg.** : AC., AR. vallée de la Meuse, Beaufort, Ben, Ahin (TD., Ch. Mathien), Bas-Oha (Cluys.), Huy (TD., HD.), Ampsin (Cluys.), Amay (TD.), Flône (Cluys.), Engihoul (TD.), Flémalle-Haute (TD., Louv.), Grande-Lèche [Bressoux] (Ch. Mathien et P. Bonnumeaux), Liège (Lej.), Dos-Fanchon (TD.), Ile Moncin (A. Maréchal), entre Visé et Argenteau (Hdy), Hallembaye (HD.) ; **RR.** aill. : Comblain-au-Pont, 1871 (de Prins), Olne (Henrotay), Fond-de-Forêt (Str.), Trooz, Chaudfontaine (Bg.). — **Lb.** : Lanaye (Sdb.), vallée du Geer de Roelenge à Canne (Nyst, Hdy). — **Ht** : Angre, 1888 (Loch.), Vaulx (Bern.).

**ARG.-SABL.** [indig. ?]. — **Bt** : Loupoigne (Dand.), Cureghem (Wesm.), *Jaeken* (Carr.), Etterbeek (Dourret), Woluwe-St-Lambert (De Wild. et Dour.). — **CAMP.** [indig. ?]. — **Lb.** : Curange (Geraets). — **Bt** : Vilvorde (Wesm.). — **POLD., MARIT.** : o ou m. — [Conf. *B. S. B. B.* XII (1873) p. 108].

### **L. maculatum** var. **album** Nob.

**CALC.** — **N.** : Sclayn (C. Nat. And.).

*Obs.* — Desmazières [Cat. pl. omis. (1823) p. 66] a indiqué cette espèce entre Namur et Tirlemont. — Dans les zones argelo-sablonneuse et campinienne on rencontre la forme à feuilles fortement maculées qui est sans doute échappée des jardins. L'abbé Strael l'a aussi trouvée à Fraipont [Calc. — **Lg.**].

Subgen. 3. *Galeobdolon* Aschers.

## 6 **L. Galeobdolon** (L.) Crantz *Stirp. Austr.* éd. 2, Fasc. IV (1769) p. 262.

*Galeopsis* — *L. Sp. pl.* éd. 1 (1753) p. 580 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 22 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 23 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 190.

*Pollichia* — *Schrank in Act. Acad. Erford.* III (1782) p. 35 ; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 217.

*Galeobdolon luteum* Huds *Fl. Angl.* éd. 2, I (1778) p. 158 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 242 in obs. ; *Bell. Fl. Nam.* p. 200 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 103 ; éd. 2 p. 176 ; éd. 5 p. 216 ; *Del. Fl. Belg.* p. 313 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 214 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 77 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 403 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 575 ; *Gärcke Ill. Fl. Deutschl.* éd. 18 p. 484 fig. 1707.

*Cardiaca sylvatica* Lam. *Fl. Franç.* II (1778) p. 384 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 131.

*Galeopsis lutea* Gilib. *Chlor. Grodn.* (1781) p. 28 ; *Dek. et Passy Fl. Bru-xell.* p. 32.

Bois montueux, haies, buissons. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.). — Bt : Thielt-N.-D., Becquevoort, Webbecom, Molenstede, Caggevinne-Assent, Sichem, Testelt, Schaffen, Averbode (Ghys.). — Ht : o. — Fl. or. : Oosterzeele, Landscauter, St-Nicolas (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : CC. aux environs d'Anvers : Wommelghem, entre Wommelghem et Wyneghem, Contich, Waerloos, Deurne, entre Deurne et Berchem, Schooten, Brasschaet, Broechem, entre Berchem et Mortsel (Ghys.), Berchem (Vhd.), Vieux-Dieu, Wilryck (V. Hk), Exterlaer (V. Hk). — MARIT. : o.

**L. Galeobdolon var. montanum** Pers. Syn. pl. II (1807) p. 122 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 244 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 45.

*G. montanum* Reichb. Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 860 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 241.

CALC. — Lg. : env. de Verviers, Chaudfontaine (*Lej.*).

*Obs.* — Dans le Comp. Fl. Belg. [l. c.] Lejeune et Courtois soutiennent que nous n'avons en Belgique que le *G. montanum* Reichb.

11 **LEONURUS** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 176 ; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 256.

**L. cardiaca** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 584 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 30 et Revue p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 247 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 202 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 105 ; éd. 2 p. 180 ; éd. 5 p. 220 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 153 ; *Del.* Fl. Belg. p. 311 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 128 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 213 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris ed. 2 p. 411 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 580 ; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 489 fig. 1726.

*Cardiaca trilobata* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 383 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 131 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 28.

Haies, décombres, voisinage des habitations ; çà et là un peu partout, mais par pieds isolés (Crép.). — 1554 (Dodoens). — Espèce pourtant rencontrée un grand nombre de fois, nous n'avons pas de renseignements sur sa présence dans les parties suivantes du pays. — JUR., ARD. — N., Lg. — CALC. — Lb. — ARG.-SABL. — N., Fl. occ. — CAMP. — Fl. or. — POLD. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 92].

— — **var. canescens** Nob.

*L. canescens* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 46 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 201 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 20 ; *F. Mull.* in B. S. B. B. I (1862) p. 180.

CALC. — Ht : Tournai (*Dmrt.*). — ARG.-SABL. — Bt : Etterbeek (*F. Mull.*). — CAMP. — Bt : env. de Diest (*Th.*).

*Obs.* — Au commencement du siècle, Dreissen a trouvé à Lanaeken [*Camp.* — Lb.] une forme crépue de cette espèce que Dumortier a appelée en herbier *L. crispus*. — A rechercher.



12 **BALLOTA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 175; *Briq.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 259.

**B. nigra** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 582; *Lej.* Fl. Spa II p. 29; *Crép.* Man. éd. 2 p. 179; éd. 5 p. 220; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 150; *Del.* Fl. Belg. p. 312; *Dev.* Fl. Belg. p. 131; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 214; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris ed. 2 p. 410; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 581; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 488 fig. 1725.

*B. foetida* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 381; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 130; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 26; *Bell.* Fl. Nam. p. 205.

Haies, buissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C., AC. (Crép.). — ARD.: R. [Semois] (Crép.). — Lx.: Bouillon (Del.), Villance (Dolisy). — N.: Louette-St-Pierre (Aubert). — N., Lg., Ht: o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.: C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 92].

— — **var. alba** *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 208; *Bell.* Fl. Nam. p. 205.

*B. alba* *Thuill.* Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 296; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 189; *Michot* Fl. du Hain. p. 202; *M. Michel* Fl. de Nessonv. p. 192.

*B. sepium* *Paulet* in *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 125; *Lej.* Fl. Spa II p. 19. CALC. — N.: Grands-Malades (Bell.), Namur (Mart.). — Lg.: Embourg (M. Mich.), Jusleville (Lej.), Halleux (M. Mich.). — Ht: Tournai (Hocq.). — ARG.-SABL. — Bt: Jodoigne (Thys), Baisy-Thy (Dand.).

— — **var. aurea** *Thys* et *Antoine* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 463. ARG.-SABL. — Bt: Jodoigne (Thys et Antoine).

— — **var. ruderalis** *Nob.*

*B. ruderalis* *Sw.* in *Palmstr.* Svensk Bot. (1809) tab. 389; *Crép.* Man. ed. 1 p. 105 in obs.; ed. 2 p. 179 in obs.

*B. vulgaris* *Hoffmansegg* et *Link* Fl. Portug. II (1820) tab. 115; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 146; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 308.

CALC. — N.: env. de Namur (Barbier). — Lg.: env. de Liège (Lej.). — Ht: (Lej. et Court.). — ARG.-SABL. — Bt: env. de Bruxelles (Lej. et Court.).

— — **var. variegata** *Lecoyer* in B. S. B. B. XVIII, 2 (1879) p. 59. ARG.-SABL. — Bt: Wavre (Lec.).

13 **STACHYS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 174; *Briq.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. .

Sect. 1. **Betonica** *Benth.*

1 **S. officinalis** (*L.*) *Franch.* Fl. Loir-et-Cher (1885) p. 483.

*Betonica* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 573; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 128; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 59 et Fl. N. Fr. II p. 22; *Lej.* Fl. Spa II p. 24 et *Revue* p. 119; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 242 et III p. 381;

*Bell.* Fl. Nam. p. 204; *Crép. Man.* éd. 1 p. 105; éd. 2 p. 178; éd. 3 p. 267; éd. 5 p. 220; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 151; *Del.* Fl. Belg. p. 310; *Dev.* Fl. Belg. p. 131; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 212; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 409; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 577; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. éd. 18 p. 487 fig. 1721.

*Stachys Betonica Benth.* [non *alior.*] Labiat gen. et sp. (1832-36) p. 532.

Bois, prairies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC.: C. (Crép.). — ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Lamontzée, Vissoul, Oteppe, Marneffe (TD.). — Lb.: AC. (Vdb., Geraets). — Bt: AC. [25 habit.] (Kx, etc.). Ht, Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: AR., R. (Crép.). — Lb.: Zonhoven (Geraets), Quaed-Mechelen, Tessenderloo, Meldert-lez-Diest (Ghys.). — Bt: Bergh (P. et M.), Perck (Wesm.), Humbeek (Campion), Gelrode (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.), Aerschot, Waenrode, Langdorp, Molenstede, Schaffen, Testelt, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A.: Westerloo, Hersselt (Kx), Westmeerbeek (Kx), Veerle (Ghys.). — Fl. or.: Oostwinkel (Rouc.). — Fl. occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

**S. officinalis var. hirta** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 492; *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 381 in add.

B. *hirta* Leyss. Fl. Halens. (1761) p. 109.

B. *officinalis* L. var. *pubescens* Bot. Belg.

ARD. — Lg.: toute l'Ardenne (Lej.). — CALC. — Lg.: Hallembaye (Hdy).

— — var. **incana** Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 242; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 305.

B. *incana* Auct. [non *Aiton*]; *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 25; *Lej. et Court.* Comp. III p. 381 in add.

B. *hirsuta* Hocq. [non L.] Fl. de Jemmap. (1814) p. 118; *Michot* Fl. du Hain. p. 199.

CALC. — Lg.: entre Andrimont et Verviers, entre Limbourg et Verviers (Lej.). — Ht: Fagne de Chimay, Maisières (Hocq., Michot). — CAMP. — Lb.: Neeroeteren (Olislagers). — Fl. or.: Welleghem (Coll.?, Herb. Hort. Bot. Brux.).

— — var. **montana** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 44.

B. *montana* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 24; *Lej. et Court.* Comp. III p. 381 in add.

B. *officinalis* L. var. *major* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 242; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 305.

ARD. — Lx.: Villance (Dolisy). — Lg.: (Lej.). — CALC. — N.: Freyr (Decloet), Florennes (Dmrt.). — Lg.: bois près de Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt: Forest (Matagne).

— — var. **stricta** Lej. in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 381 in add.

B. *stricta* Lej. [an *Soland.* ?] Fl. Spa II (1813) p. 2; Dmrt. Fl. Belg. p. 44; *Lej. et Court.* Comp. II p. 242; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 305.

ARD. — Lx.: Petithier (Sdb.). — Lg.: Ville-du-Bois (Sdb.). — CALC. — Lg.: Verviers (Lej.).

Sect. 2. *Eriostomum* Briq.

- 2 *S. germanica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 581; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 132; *Lej.* Fl. Spa II p. 27 et Revue p. 120 et 244; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 190; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 244; *Bell.* Fl. Nam. p. 202; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104; éd. 2 p. 178; éd. 5 p. 219; *Del.* Fl. Belg. p. 810; *Dev.* Fl. Belg. p. 130; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1210; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 406; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 577.

Lieux pierreux, coteaux arides, bords des chemins. — Ind. vog. 1781 (Lestiboudois), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : o. ou m. — ARD. : m. [indiqué par erreur à Louette-St-Pierre]. — CALC. : R. vers sa limite mérid. ; RR. aill. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Han-sur-Lesse (P. Mich.), Jemelle, Rochefort, Eprave, St-Remy, dissém. (Crép.), Felenne (Dev.), Fond-de-Leffe (Crép.), Nismes, Dourbes, Frasnes, Boussut-en-Fagne (Det.), Doissche (Cogn.), Olloy (Aigr.), Mazée (Sdb.). — Lg. : Modave, 1873 (Wathelet), Theux (Lej.), Chaudfontaine (Crép.), Sougniez (Lej.). — Ht : Chimay (Hocq., Sdb.), Beaumont (Hocq.), Montignies (Michot), Vaulx-lez-Chimay (Hécart), Macon (Hdy), Ghislage, Baudour (Hocq.), Mons (Hocq.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

- 3 *S. alpina* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 581; *Lej.* Fl. Spa II p. 27 et Revue p. 120; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 243; *Bell.* Fl. Nam. p. 203; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104; éd. 2 p. 178; éd. 5 p. 219; *Del.* Fl. Belg. p. 310; *Dev.* Fl. Belg. p. 130; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1209; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 406; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 577.

Bois montueux. — 1813 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Orval, St-Mard (Crép.), Lamortean (Sdb.), Virton (Moreau), Torgny, bois de Guéville (Sdb.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Herbeumont, Bouillon, Rochehaut (Del.), Sugny, Daverdisse (Crép.), Mont (Henry), Arville, Mirwart, Tellin, Queue-de-Vache, Marcourt (Crép.). — N. : Laforêt, Membre (Crép.), Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg., Ht : o. — CALC. : AR. partie mérid. ; R. aill. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : AC. Rochefort, Han-sur-Lesse, Jemelle, Auffe, Wawreille, Ave, Genimont [Villers-sur-Lesse] (Crép.), Anseremme (Decloet), l'Ermeton, Hastière (Dev.), Poilvache (M<sup>elle</sup> Cerf), Champalle, Falmignoul (Sdb.), Warnant (Dev.), Montaigle, Godinne (Bell.), Freyr (Decloet), Marches-Dames (Dev.), vallée du Bocq à Yvoir (Sdb.), Malonne (Péters), Bossière (Manderlier), Bonsalle [Andenne] (C. Nat. And.), Montagne-au-Buis, Dourbes, Géronsert, Boussut-en-Fagne, Gelbressée (Del.), Olloy (Aigr.), Philippeville, Vodecée, Sautour (Cogn.). — Lg. : Modave, Régissa [Vierset-Barse], Jamagne [Marchin] (Mans), Survillers (Evrard), Vyle-Tharoul (Wathelet), Mavelins, Barse, Triffoy [Vierset-Barse] (Cluys.), Royseux [Vierset-Barse] (Charlet), Liège? (Lej.), Palogne (TD.), Comblain-la-Tour (HD.), Poulseur (TD.), Rotheux, Esneux (TD., HF.), Verviers, Rechain, Theux (Lej.), Pepinster (Haln), Louveigné [lim. avec Ard.], Fraipont (M. Mich. et Remacle), Fond-de-Forêt (Str.), Chaudfontaine (Lej.), Aywaille (Minette), Raborive, Amblève, Martinrive (HD.), Donflamme (HD., HF.). — Ht : Montbliart, Rance, Sivry, Gilly, *Fleurus* (Hdy et Lebrun). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

Obs. — Cette espèce a été indiquée par M. Geraets dans les haies à *Mombeek* [Arg.-Sabl. — Lb.] et par M. Thys à *Piétrebaix* [Arg.-Sabl. — Bt], mais n'y a-t-il pas erreur ?

Sect. 3. *Eustachys Briq.*

- 4 *S. sylvatica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 580 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 131 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 24 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 26 et *Revue* p. 119 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 243 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 203 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 2 p. 178 ; éd. 5 p. 219 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 151 ; *Del.* Fl. Belg. p. 310 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 130 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 407 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 578 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 486 fig. 1716.

Bois, buissons, haies. — 1680 (Cl. Lion). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AC. (Crép.). — POLD., MARIT. : C. (Crép.).

- 5 *S. palustris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 580 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 131 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 24 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 27 et *Revue* p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 244 ; III p. 382 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 203 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 2 p. 178 ; éd. 5 p. 219 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 151 ; *Del.* Fl. Belg. p. 310 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 130 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1211 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 407 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 578.

Bords des eaux, champs frais. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- — var. *cinerea* Th. Dur. in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 70.

CALC. — Ht : Erquelinnes (Gravis).

- — var. *petiolata* Th. Dur. in B. S. B. B. XVIII, 2 (1879) p. 101 ; XIX, 2 (1880) p. 69.

*S. segetum* Hagen Chloris Boruss. (1819) p. 218.

CALC. — Lg. : Seleseïn (TD.), Nessonvaux, Fraipont, entre Fraipont et Trooz (M. Mich. et Remacle).

- 6 *S. recta* L. Mant. pl. I (1767) p. 82 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 245 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 204 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 2 p. 178 ; éd. 5 p. 219 ; *Del.* Fl. Belg. p. 310 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 130 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1214 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 488 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 579.

*S. decumbens* Reichb. Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 218 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 382 in add.

*S. bufonia* Thuill. Fl. Paris, éd. 2, I (1799) p. 295 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 190.

Coteaux arides, rochers, bords des bois montueux. — Ind. dont. 1814 (Hocquart), ind. posit. 1855 (Crép.). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Torgny (Sdb.). — ARD. : m. — CALC. : R. partie mérid., RR. aill. (Crép.). — Lx. : Froidlieu (Crép.). — N. : AC. Han-sur-Lesse, Wavreille, Auffe, Genimont, Lavaux-Ste-Anne (Crép.), Dinant (Guilmot, Crép.), Hounay (Capt. de Bosschere), Nismes (Aigr.), Montagne-au-Buis [entre Nismes et Dourbes (Det.), Boussut-en-Fagne (Colonval), St-Roch [entre Frasnes et Couvin] (Det.). — Lg. : Barse (Dev., Str.). — Ht : *Quevaucamps* (Hocq.), Montignies-sur-Sambre (Chabaut). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

Obs. — La Société de botanique de Belgique a trouvé quelques pieds de cette espèce introduits à *Jemmapes* [Calc. — Ht]. — Thielens [Fl. méd. Belg. (1862) p. 165 a indiqué par erreur cette espèce à *Tirlemont* et *Louvain*.

- 7 *S. annua* L. Sp. pl. ed. 1 (1763) p. 813 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 28 et Revue p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 245 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 204 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 2 p. 178 ; éd. 5 p. 219 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 151 ; *Del.* Fl. Belg. p. 310 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 130 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1212 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 408 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 579.

Champs argilo-calcaires, lieux pierreux, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Torgny (Sdb.), Metzert (Lem.). — ARD. [indig. ?]. — Lx. : Tellin (Péters). — CALC. : AR. partie mérid. ; R. aill. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Rochefort, Jemelle, St-Remy, Ave, Auffe, Belvaux, Resteigne, AC. (Crép.), Anseremme (Dev.), Honnay (Capt. De Bosschere), Dinant (Dev.), Freyr (Barb.), Moniat, Falmignoul, Houx (Sdb.), Leffe (Dev.), Nismes, Dourbes (Det.), Olloy (Aigr.). — Lg. : Mont Falhize [Huy] (J. Colard), Huy (Cluys.), Clavier (Wathelet), Régissa [Vierset-Barse] (Mans.), Engis (TD.), Chokier, Flémalle-Haute, Liège (Lej., TD.), Baelen (A. Donckier), Verviers (Mart.), Ensival (Halin), Theux, Sohan (Lej.), Magnée (Str.), Fond-de-Forêt (de Dieud.), Martinrive (A. Donckier). — Ht : vers Mons (Nyst), Bonne-Espérance (Hécart), *Mont-de-la-Trinité* (Mariss.), Tournai (Mariss., Bern.), Mourcourt (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Lb., N., Lg. : o. — Bt : Court-St-Étienne (P. et M.), Piétrebais (Thys), *Bruxelles* (Heck.), Wilsele (Bg.), Haeren (Bordet). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — \* CAMP. — Bt : \* décombes à Diest (Ghys.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb : Lanaeken, Petersheim (Dumoulin). — Bt : o. — A. : Westerloo (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. ? M. Vanden Broeck eu a trouvé deux pieds à Merxem (A.). — MARIT. : o ou m. — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 112 ; IX (1870) p. 91].

- 8 *S. arvensis* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 814 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 25 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 28 et Revue p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 245 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 203 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 ; éd. 2 p. 178 ; éd. 5 p. 219 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 151 ; *Del.* Fl. Belg. p. 310 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 130 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 212 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 78 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVIII tab. 1211 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 408 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 578.

Cardiaca — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 383 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 131. Trixago — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 44.

Moissons, lieux cultivés. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : C., AC. (Crép.), dans Lg. : connu à Four seulement (HD.), et Ht : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 91].

## SPECIES HYBRIDA

× **S. ambigua** Sm. Engl. Bot. (1809) tab. 2089 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 245 et III p. 382 in obs. ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 306 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 203 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 104 in obs. ; éd. 2 p. 178 in obs.

JUR. — Lx. : *Mersch, Clairefontaine* (Tin.). — ARD. — Lx. : Bouillon, Frahan, Sugny (Del.). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Rochefort (Crép.), Wépion (Chalon). — Lg. : entre Limbourg et Verviers (Lej.), Mouland (Hdy), Magnée (Str.). — Lb. : Bassenge (Hdy). — Ht : Lompret (Sdb.), Ramillies (Carn.). — ARG.-SABL. — Bt : Bousval (C. jenn. Bot.), Woluwe-St-Lambert (Douret). — CAMP. — A. : env. de Mortsels (Vhd.).

## TRIB. SALVIEAE.

14 **SALVIA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 6 ; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1893) p. 270.

Sect. 1. **Gongrosphaceae** Briq.

\* **S. Sclarea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 27 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 123 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 23 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 27 et *Revue* p. 7 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 20 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 101 in obs. ; éd. 2 p. 170 ; éd. 5 p. 212 ; *Del.* Fl. Belg. p. 304 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 136 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 210 ; *Bot. Reg.* XII tab. 1003 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 392 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 569.

*Sclarea vulgaris* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1763) n. 1 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 43.

Cà et là subspontané et inconstant aux bords des chemins et sur les coteaux arides. — 1811 (Lejeune). — JUR. — Lx. : *Habay-la-Vieille* (Tin.). — ARD. — Lx. : *Neufchateau* (Tin.). — CALC. — N. (Lej.). — Lg. : Ougrée (HD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Visé (Hdy), *Petit-Rechain*, *Verviers*, *Ensival* (Lej.), *Belvaux* (Halin).

ARG.-SABL. — Lg. : *Pellaines* (Th.). — Lb. : *Tongres* (Nyst). — Bt : *Neder-over-Heembeek* (Moke et Bordet), remparts de Louvain, QQP. (Rss). — CAMP. — A. : *Lierre* (Van Wild.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 88].

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée par erreur à *Wyneghem* [Pold. — A.]. — Les indications de *Tirlemont* et de *Cappelle*, [Thiel. Fl. méd. p. 153] sont tout aussi suspectes.

Sect. 2. **Plethiosphace** Benth.

1 **S. pratensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 25 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 127 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 24 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 27 et *Revue* p. 7 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 20 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 324 ; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 101 ; éd. 2 p. 171 ; éd. 5 p. 212 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 149 ; *Del.* Fl. Belg. p. 304 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 137 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 210 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 77 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 391 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 569 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 475 fig. 1678.

*Scalarea pratensis* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 4 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 43.

Coteaux secs, prairies. — Ind. vag. 1554 (Dodoens, ind. posit. 1803 (Roucel). — JUR. — Lx. : Harnoncourt, St-Mard (Sdb.), Frassem (Lem.), Lamorteau (Bg.). — ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Vaucelle (Crép.). — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.), Wavreille (Bell.), Waulsort (Guilmot), Hastière (Sdb.), Maredsous (Wesm. et Soreil), Vezin (Delhaise et Simon), Faulx-les-Tombes, Sclaingneaux, Hautebise, Andenne (C. Nat. And.), Floreffe, Sart-St-Laurent (Péters), Philippeville (Cogn.), Matagne-la-Petite (Aigr.), Falisolle (Pq.), Neuville-le-Chaudron (Det.). — Lg. : Modave (Henrotay), Fleury (N. Badet), Ereffe, Grand-Marchin, vallée du ruisseau de Goesnes [Marchin], Barse (J. Pirson), Huccorgne (Mans.), entre Huy et Corphalie (Cluys.), Ombret (Mans.), Tillesse (Wathelet), *Filot* (Lej.), Thier-de-Villers [Bilstain] (A. Donckier), Limbourg (Lej.), Theux (Moreau), Juslenville (Lej.), Oneux (Crép.), Fraipont (M. Mich.), entre Fraipont et Trooz (M. Mich. et Remacle), Chaudfontaine (Grisar). — Lb. : o. — Ht. : Beaumont (Carn.), Virelles (Cogn.), Bersillies (Chabaut), Thuin (Michot), Mons (Hocq.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Dongelberg (Thys), Argenteuil (Bg.), Forest (Robie), Laeken (M<sup>lle</sup> J. Vero), Evere (Sonnet), Louvain (Rouc., Kx, Bg.), *Tirlemont*? (Th.), Haeren (Guelton), Neder-over-Heembeek (Matagne), Neder-Ockerzeel (Carr. et Zwend.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Dreiss.), Ophoven (Verh.). — POLD., MARIT. : m.

### **S. pratensis** var. **albiflora** Nob.

*S. pratensis* L. var. fl. albis *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 7.

CALC. — Lg. : Villers [Limbourg] (Lej.).

- \* **S. Verbenaca** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 25 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 20 et III p. 340 ; *Bautier et Bomm.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 289 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 101 in obs. ; éd. 2 p. 171 ; éd. 5 p. 212 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 149 ; *Del.* Fl. Belg. p. 303 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 137 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 210 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. VI tab. 523 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 391 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 570.

Bords des chemins et près des habitations. — Bien naturalisé, 1864 (Hardy et Lebrun). — CALC. — N. : Namur (Dev.). — Lg. : lisière du bois de Bailly [Vierset-Barse] (Mans.), Liège (Dev.). — Ht. : Beaumont, CC. (Hdy et Lebrun), Bonsecours près Péruwelz (Dmrt.).

ARG.-SABL. — Bt. : Louvain, Kessel-Loo (Bg.), Saventhem (Bordet et Guelton), St-Gilles (F. Mull.). — MARIT. : Fl. occ. : Nieuport (Bmr.). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 228 et 252 ; IX (1870) p. 88].

### Sect. 3. **Hemisphace** Benth.

- \* **S. verticillata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 26 ; *Lsstib.* Botanogr. éd. 1 p. 128 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 170 ; éd. 5 p. 212 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 149 ; *Del.* Fl. Belg. p. 305 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 136 ;

*Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 210 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVIII tab. 1255 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 392 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 571.

Bords des chemins. — Cette espèce tend à se naturaliser. — 1864 (Cogneaux), 1865 (F. Mull.). — JUR. : o. — ARD. — Lx. : Paliseul (P. Poncelet). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Beez (Péters), Andenne (C. Nat. And.), Dourbes, Olloy (Aigr.). — Lg. : Ahin, Huy, Statte (Cluys.), Couthuin (Clerbois), Fleury, Gatte d'Or [Marchin] (Mans.), Liège (HD., HF.), Dos-Fanchon (HD., ÉD., TD.), Ile Moncin (HD., TD., HF.), entre Cheratte et Argenteau (Hdy), Argenteau (Cogn.), Hamoir (TD.), Angleur, Grivegnée, Vennes (HD.), Pepinster, Bellevaux (Halin), Nessonvaux, Fraipont, entre Fraipont et Trooz (M. Mich. et Remacle), Fond-de-Forêt (Grisar), Bouny (HF., H. Simon). — Lb. : o. — Ht : Gilly (Pq.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Pailhant [Bousval] (F. Mull.), Uccle (Aigr.), St-Gilles (F. Mull.), Molenbeek-St-Jean (A. Hegen-scheid), Haeren (Guelton), Neder-over-Heembeek (Moke et Bordet), Schaarbeek, Woluwe (Sonnet), Ixelles (Capt. De Bosschere), Wilsele (Bg.), Louvain, 2 habit. (Pq.). — Ht : o. — Fl. or. : Idegem (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Heppen (Ghys.). — Bt : Webbecom (H. Vander Haeghen), Diest (Ghys.). — POLD. — A. : Anvers (V. d. Br.), Schilde [Ern. Ghys.). — MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 88].

Obs. — Le *S. sylvestris* L. [Crép. Man. éd. 5 p. 212 in obs.] se rencontre rarement introduit aux bords des chemins ; il a été vu à *Seilles* [C. Nat. And.), *Battice* (Delrez) et *Ensival* (Halin) [Calc. — Lg.], *Schaffen* [Camp. — Bt] (Ghys.), et à *Wyneghem* [Pold. — A.] (V. d. Br.).

#### TRIB. MELISSEAE.

\* *MELISSA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 172 ; *Briq. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 3a (1896) p. 270.

\* *M. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 592 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 134 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* 1 p. 35 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 33 et *Revue* p. 122 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 252 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 198 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 102 ; éd. 2 p. 173 ; éd. 5 p. 215 ; *Del. Fl. Belg.* p. 302 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 123 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 209 ; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 77 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 398 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 587 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 479 fig. 1690.

Naturalisé çà et là le long des haies et dans le voisinage des habitations. — 1554 (Dodoens). — JUR. — Lx. : Izel (Tin.), Clairefontaine (Lem.). — ARD. : o. — CALC. — N. : entre Yvoir et Houx (Sdb., Dev.), Jemelle (Crép.), Échavées, Lionfontaine [Andenne], Samson (C. Nat. And.). — Lg. : Les Avins (Louv.), Robermont [Liège] (Lej.), entre Liège et Verviers (Lej.), Hermalle-sous-Argenteau, Aubin-Neufchâteau (March.), Dalhem (Hdy et March.), entre Dalhem et Bombaye (V. Mouton), Tilff (March.), entre Grand-Rechain et Soumagne (Lej.), Fosse [Olne] (Dewaide), entre Verviers et Soumagne (Lej.), Olne, (Delrez), Soiron, St-Hadelin, Fond-de-Forêt (Str.), Prayon (M. Mich.), Sougnéz (TD.), Amblève (March.). — Ht : Beaumont (Hdy), Chercq (de Dieud., Bern.), Calonne (Dubois), Mourcourt (Carn.), Mont-de-la-Trinité (Dmrt.).



ARG.-SABL. — **Bt** : Ottignies, Bonlez (Lec.), Tubize, Bruxelles (Dek. et Passy), Dieghem (Douret). — **CAMP.** — **Bt** : Caggevinne-Assent (Ghys.). — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 90].

15 SATUREJA *L.* Coroll. gen. (1737) p. 9 n. 961 ; *Briq.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 296.

### Sect. 1. *Calamintha Briq.*

## S. *Calamintha (L.) Scheele* in *Flora XXVI* (1843) p. 577.

*Melissa Calamintha L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 593 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 36 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 244.

*Thymus* — *Scop.* Fl. Carn. ed. 2, I (1772) p. 425 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 251 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 311 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 206 ; *Engl. Bot.* XXIV tab. 1676. — [Conf. B. S. B. B. VII (1868) p. 293, X (1871) p. 23-28 ; XII (1873) p. 214].

*Calamintha menthaefolia Host* Fl. Austr. II (1831) p. 129 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 197 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 172 ; éd. 5 p. 214 ; *Del.* Fl. Belg. p. 302 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 123 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 209 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 588.

Coteaux secs, décombres, bords des chemins. — 1803 (Roucel). — **JUR.** : **RR.** (Crép.). — **ARD.** : o ou m. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : env. de Namur (Bell.), entre Beez et Namur (Guilmot), Tête-du-Pré (Dev.), Grands-Malades (Deschamps, Bell.), Bouge (Bmr). — **Lg.** : Esneux (Ed. Morren), Verviers, vers *Theux* et *Spa* [lim. avec Ard.] (Lej.). — **Lb.** : Lanaye (Tilman), *Caster* (Nyst). — **Ht** : Landelies (Chabaut), Leval, Chauderville, entre Beaumont et Thirimont, CC. (Hdy et Lebrun), *Ciply* (Michot), Obourg (Mart.).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N., Lg., Lb.** : o. — **Bt** : Bruxelles (Bmr), Laeken (Err.), Schaerbeek, St-Gilles (Kx), Ixelles (Mart.), Uccle (L. Piré, Carr. et Zwend.), Forest (P. et M.), Rhode-St-Genèse (Dand.), vers Wavre (Rouc.), Héverlé. Parc, Louvain, Hérent (Bg.), Langdorp [lim. avec Camp.] (Dev.), env. de Wavre ? (Rouc.). — **Ht, Fl. or. et occ.** : o. — **CAMP.** : **RR.** — **Bt** : Perck (Dev.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand (Coem., Fenninger). — **POLD., MARIT.** : o ou m.

*Obs. 1.* — Le *C. officinalis* Moench, Method. pl. Marb. (1794) p. 409, a été indiqué sur les points suivants : — **CALC.** — **Ht** : Beaumont (Hdy). — **Lb.** : *Caster*, Lanaye (Dumoulin). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Louvain (Bg.), mais néanmoins son existence reste problématique. M. Fr. Crépin dit " Cette espèce, qui n'est peut être qu'une variété du *C. menthaefolia*, n'a pas encore été observée en Belgique. — [Conf. *Crép.* Man. éd. 1 p. 101, éd. 5 p. 214 ; *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 55 ; *Hardy* in B. S. B. B. X (1871) p. 23-28 ] XII (1873) p. 214].

*Obs. 2.* — Le *C. grandiflora* Moench se rencontre très rarement à l'état subspontané. Il a été vu à Namur [Calc. — **N.**] (Dev.), Huccorgne (Str.), Sérroule [Henry] (A. Donckier), Fraipont (HF.), entre Sougniez et Aywaille [Calc. — **Lg.**] et à Wavre [Arg.-Sabl. — **Bt**].

### Sect. 2. *Clinopodium Briq.*

## 2 S. *Clinopodium Caruel* in *Parl.* Fl. Ital. VI (1883) p. 135.

*Clinopodium vulgare L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 587 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 135 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 29 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 30 et *Revue* p. 120 ; *Lej. et Court.* Comp. II p. 248 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 198 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 102 ; éd. 2 p. 173 ; éd. 5 p. 214 ; *Piré et Mull.* Fl. centr.

Belg. p. 149; *Del.* Fl. Belg. p. 302; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 209; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 76; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 397; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 587; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 579 fig. 1689.

*Calamintha Clinopodium Benth.* in *DC.* Prodr. regn. veget. XII (1848) p. 233; *Dev.* Fl. Belg. p. 123.

Bofs, haies, bords des chemins. — *JUR.*: C., AC. (Crép.). — *ARD.*: AC. (Crép.). — *CALC.*: C., AC. (Crép.). — *ARG.-SABL.*: C., AC. (Crép.), mais d'après *Vandenborn*, env. de *St-Trond*: o. — *CAMP.*: R. (Crép.). — *Lb.*: *Diepenbeek*, AC. (Vdb.), *Meldert-lez-Diest*, *Zeelhem* (Ghys.). — *Bt.*: *Becquevoort* [lim. avec *Arg.-Sabl.*], *Thielt-N.-D.*, *Wolfsdonck*, *Diest*, *Schaffen*, *Sichem*, *Caggevinne-Assent*, *Montaigu*, *Testelt* (Ghys.). — *A.*: *Eynthout*, *Hersselt*, *Tongerloo* (Vhd.), *Schilde*, *Oeleghem* (V. Hk.). — *Fl. or.* et *occ.*: o. — *POLD.* — *A.*: *citadelle d'Anvers* (Vhd.), *Wyneghem* (Rss.). — *MARIT.*: o.

### Sect. 3. *Acinos Briq.*

#### 3 *S. Acinos* (L.) *Scheele* in *Flora XXVI* (1843) p. 577.

*Thymus* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 591; *Rouc.* Fl. N. Fr. II et Tr. pl. env. *Gand*, etc. p. 61; *Lej.* Fl. Spa II p. 52 et *Revue* p. 122; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 222; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 250.

*Calamintha* — *Clairv.* Man. herbor. (1811) p. 197 [err. typ. p. 917]; *Bell.* Fl. Nam. p. 197; *Crép.* Man. éd. 1 p. 101; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 149; *Del.* Fl. Belg. p. 302; *Dev.* Fl. Belg. p. 123; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 209; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 76; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 396; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 589; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 477 fig. 1685.

Lieux pierreux, coteaux secs, bords des chemins. — 1554 (*Dodoens*). — *JUR.*: AR. (Crép.); ind. plus détaill.: o. — *ARD.*: R. (Crép.). — *Lx.*: *Villance* (*Dolisy*), *Rancenne* [Mont] (*Henry*), *Petit-Fays* (*Del.*). — *N.*, *Lg.*, *Ht.*: o. — *CALC.*: C., AC. (Crép.), mais serait RR. aux env. d'*Angre* [entre *Baisieux* et *Marchipont*] (*Riomet*).

*ARG.-SABL.*: AR. (Crép.). — *N.*, *Lg.*, *Lb.*: o. — *Bt.*: *Ottignies*, *Bousval*, *Court-St-Étienne* (P. et M.), *Houtain* (*Dand.*), *Maransart* (Bg.), *Boitsfort* (P. et M.), *St-Job* (*Tiberghien*), *Forest* (*Mart.*), *Uccle*, *St-Gilles* (*Rouc.*, P. et M.), *Ixelles* (P. et M.), *Bruxelles* (*Rouc.*), *Bootendael*, *Dieghem* (Kx), *Hérent*, *Saventhem* (Bg.), *Louvain* (Th.), *Parc* (Bg.), *Kessel-Loo* (*de Dieud.*), *Wilsele*, (*Wesm.*), *Winxele* (*Tercelin.*). — *CAMP.*: R. (Crép.). — *Lb.*: o. — *Bt.*: *Aerschot* (P. et M.), *Machelen* (*Wesm.*). — *Fl. or.*: *Gand* (*Coem.*). — *Fl. occ.*: o. — *POLD.* *A.*, *Fl. or.*: o. — *POLD.* et *MARIT.* — *Fl. occ.*: *dignes du Hazegras* et *de Knochke* (Bg.).

#### — — var. *canescens* [*Coss.* et *Germ.*] *Nob.*

*C. Acinos Clairv.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 321; éd. 2 p. 396.

*Thymus canescens Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 48.

*CAMP.* — Lieux sablonneux de la *Flandre* (*Dmrt.*).

### TRIB. HYSSOPEAE.

\* *HYSSOPUS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 169; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 306.

\* *H. officinalis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 569; *Lej.* Fl. Spa II p. 222;

*Bell.* Fl. Nam. p. 196 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 172 ; éd. 5 p. 213 ;  
*Del.* Fl. Belg. p. 303 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 123 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg.  
 éd. 3 p. 209 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 76 ; *Coss.* et  
*Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 395 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 587 ; *Garcke*  
 Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 480 fig. 1692.

Plante cultivée et parfois subspontanée ou naturalisée sur les vieux murs. —  
 1554 (Dodoens). — CALC. — N. : Namèche (Dev.). — Lg. : Huy (Clays.),  
 Ongrée (HD.), Chokier, Flemalle-Haute (TD.), Val-St-Lambert (TD., Louv.),  
 Tilleur, Liège (Lej.), Dos-Fanchon (TD.), Visé (Hdy). — Ht : Péruwelz  
 (Hooq.), Tournai, Antoing (Michot). — ARG.-SABL. — Bt : Hongaerde,  
 Hackendover (Th.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 89].

### TRIB. THYMEAE.

16 ORIGANUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 169 ; *Briq.* in  
*Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a (1896) p. 308.

**O. vulgare** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 590 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
 p. 137 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 60 et Fl. N. Fr. II p. 30 ;  
*Lej.* Fl. Spa II p. 31 et Revue p. 120 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II  
 p. 248 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 195 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 101 ; éd. 2  
 p. 171 ; éd. 5 p. 213 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 148 ; *Del.*  
 Fl. Belg. p. 301 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 121 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
 p. 209 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 761 ; *Coss.* et *Germ.*  
 Fl. Paris éd. 2 p. 394 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 592 ; *Garcke* Ill.  
 Fl. Deutschl. ed. 18 p. 476 fig. 1681.

Bois, haies, coteaux arides, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.,  
 ARD., CALC., ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP. : R. (Crép.). —  
 Lb. : Zeelhem, Haelen, Linckhout (Ghys.). — Bt : Becquevoort [lim. avec  
 Arg.-Sabl.], Diest, Averbode (Vhd.), Molenstede, Caggevinne-Assent, Sichem,  
 Schaffen (Ghys.). — A. : Heyst-op-den-Berg (Vhd.). — Fl. or. : Termonde  
 (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Anvers (V. Hk.). — MARIT. : o.

— — var. **megastachyum** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857)  
 p. 481 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV p. 25 et Man. éd. 2 p. 171 ; *Dev.*  
 in B. S. B. B. V (1866) p. 66 et Kickxia Belg. n. 329 ; *Thiel.*  
*Acquis.* Fl. Belg. I p. 33.

*O. megastachyum* *Link* Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) p. 114.

CALC. — N. : Rochefort, Eprave, vers Jemelle (Crép.), Hastière, Freyr  
 (Dev.), Falmignoul (Sdb.), Yvoir, Dave (Dev.), Namur (Dev.), Olloy (Aigr.). —  
 Lg. : Argenteau, Froidmont (Hdy), Richelle, Souvré, Visé, Lixhe (March.),  
 Esneux (TD., HF.), Donflamme (Delrez). — ARG.-SABL. — Bt : Jodoigne,  
 Hackendover, Gossoncourt (Thys), Tirlemont (Th.).

— — var. **albiflorum** *Lej.* in *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 248 ;  
*Tin.* Fl. Luxemb. p. 309 ; *Dumoulin* Guid. bot. Maestr. p. 103.

*O. vulgare* *L.* var. *pallescens* *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 309 ; *Coss.* et  
*Germ.* Fl. Paris, éd. 1, I (1845) p. 319 ; éd. 2 p. 394.

*O. vulgare* *L. var. albidum* *Bell. Fl. Nam.* (1855) p. 195.

CALC. — **N.** : Amée (Bell.). — **Ht** : Obourg (Mart.). — **Lg.** : Welkenraedt (Dolisy), Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Loupoigne, Abbaye de Villers (Dand.).

**O. vulgare var. humile** *Lej. Fl. Spa II* (1813) p. 31; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 309.

*O. humile* *Mill. Gard. Dict. ed. 8* (1768) n. 4; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 48.

CALC. — **Lg.** : Verviers (Lej.), Sougnéz (Lej.).

17 *THYMUS L. Gen. pl. ed. 1* (1737) p. 168; *Briq. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a* (1896) p. 311.

2 **T. Serpyllum** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 590; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 139; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 33; *Lej. Fl. Spa II* p. 31 et *Revue* p. 120; *Lej. et Court. Comp. II* p. 249; *Bell. Fl. Nam.* p. 196; *Crép. Man. éd. 1* p. 101; éd. 2 p. 171; éd. 5 p. 213; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 148; *Del. Fl. Belg.* p. 302; *Dev. Fl. Belg.* p. 121; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 209; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 76; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 394; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 594; *Garcke Ill. Fl. Deutschl. ed. 18* p. 476 fig. 1683.

Coteaux secs, pelouses, bords des champs, bruyères bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

*Obs.* — Une forme du type à fleurs blanches [albiflorus] a été indiquée dans **ARD.** — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **Ht** : Casteau (Mart.), et dans **CAMP.** — **Bt** : Siohem (Ghys.).

— — **var. Chamaedrys** *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* (1866) p. 148.

*T. Chamaedrys Fries Novit. Fl. Suec.* (1829) p. 147; *Bell. Fl. Nam.* p. 196.

CALC. — **N.** : env. de Namur **AC.** : (Bell.), Han-sur-Lesse (Crép.). — **Lg.** : St-Léonard [Huy] (Mans.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Nivelles (Dand.), Hérent, Linden, Kessel-Loo (Bg.), Eegenhoven (Pq.). — **CAMP.** — **Lb.** : Tessengerloo (de Dieud.). — **A.** : Oevel (Vhd.).

— — **var. inodorus** *Tin. Fl. Luxemb.* (1836) p. 310.

*T. inodorus Lej. [non alior.] Rev. Fl. Spa* (1824) p. 122.

*T. angustifolius Pers. var. inolens Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 48.

CALC. — **Lg.** : Chaudfontaine (Str.). — **CAMP.** — **Lb.** : Campenhout (P. Mich.).

— — **var. angustifolius** *Wallr. Sched. crit.* (1822) fide *Lej. et Court. Comp. II* (1831) p. 249; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 148; *Del. Fl. Belg.* p. 302.

*T. angustifolius Pers. Syn. pl.* (1807) p. 130; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 120.

**CAMP.** — **Lb.** : C. (Crép., Bamps, Geraets). — **Bt** : Beggynendyck, Keerbergen, Aersohot (Bg.). — **A.** : C. (Vhd.).

*Obs.* — Une forme à fl. blanches de cette variété a été observée dans **CAMP.** — **Lb.** : env. de Hasselt, R. (Bamps), Curange, Bolderberg, Godscheid (Geraets).

**T. Serpyllum var. citriodorus** *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. (1866) p. 148.

*Th. citratus* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 48.

ARG.-SABL. — **Bt** : St-Gilles, Forest, Uccle (P. et M.), Eegenhoven (Pq.). — **CAMP.** — **Bt** : vers Aerschot (Rouc.). — **Fl. or.** : Gand (Coem.).

— — **var. subcitratus** *Th. Dur.* Catal. Fl. Liég. (1878) p. 42.

*T. subutratius* *Schreb.* in *Schweigg.* et *Koerte* Fl. Erlang. II (1811) p. 18;

*Lej.* Rev. Fl. Spa p. 121.

**CALC.** — **Lg.** : Huccorgne (Str.), Stembert, Verviers (*Lej.*).

— — **var. reflexus** *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 310.

*T. reflexus* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1821) p. 121.

**CAMP.** — **Lb.** : Sutendael (*Lej.*).

TRIB. MINTHEAE.

18 **LYCOPUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 7 ; *Briq.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. III, 3a (1896) p. 316.

1 **L. europaeus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 58 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 20 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 27 et Revue p. 7 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 19 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 195 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 100 ; éd. 2 p. 170 ; éd. 5 p. 211 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 147 ; *Del.* Fl. Belg. p. 300 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 135 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 208 ; *Mac Leod* en *Staes.* Geïll. Fl. Belg. p. 76 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 390 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 597 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 473 fig. 1672.

*L. palustris* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 430 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 128.

Fossés, bords des eaux. — 1554 (*Dodoens*). — *C.* dans tout le pays (*Crép.*).

— — **var. subpinnatifidus** *Tin.* Fl. Luxemb. (1834) p. 24.

*L. europaeus* *L.* var. *exaltatus* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 7 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 19.

*L. exaltatus* *Auct. Belg.* [non *L.*] ; *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 287 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 97.

**ARD.** — **Lg.** : env. de Spa (*Lej.*). — **CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*). — **ARG.-SABL.** — **Ht** : Ath (*Hocq.*). — **Fl. occ.** : Ypres (West.). — **POLD.** **Fl. occ.** : Coxyde (*Bg.*).

— — **var. incanus** *DC.* Fl. Franç. III (1805) p. 505 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 7 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 49 ; *Tin.* Fl. Lnxemb. p. 24.

**CALC.** — **Lg.** : Mangombroux (*Lej.*).

*Obs.* — L'existence en Belgique du *L. exaltatus* *L.* est fort douteuse. Il y a été indiqué dans **CALC.** — **Ht** : Tournai (*Dmrt.*), *Péruwelz*, 1823 (*Desm.*), *Bonsecours* vers Bleton (*Hécart*), et dans **CAMP.** — **Lb.** : *Bilsen*, 1855 (*Jacques*). — On a sans doute pas pour cette espèce le *L. europaeus* *L.* var. *subpinnatifidus* *Tin.* [Conf. *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 7 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 37-38].

- 19 *MENTHA* L. <sup>(1)</sup> Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 291 (excl. Preslia) ;  
*Brig. in Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3a  
 (1895) p. 317.

Subgen. 1. *Pulegium* (Mill.) Lam. et DC.

- 1 *M. Pulegium* L. <sup>(2)</sup> Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 517 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
 p. 136 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 16 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 19 et Revue  
 p. 115 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 215 ; *Hocq.* Fl. de Jemap. p. 191 ;  
*Lej. et Court.* Comp. II p. 235 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 194 ; *Crép.* Man.  
 éd. 1 p. 100 ; éd. 2 p. 169 ; éd. 5 p. 211 ; *Piré et Mull.* Fl. centr.  
 Belg. p. 147 ; *Del.* Fl. Belg. p. 299 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 135 ; *Cogn.*  
 Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 208 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg.  
 p. 76 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 390 ; *Nym.* Consp. Fl.  
 Eur. p. 597 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 173 fig. 1671 ;  
*Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 92 ; *Van Heurck et Guib.* Fl.  
 méd. Belg. p. 236.

(<sup>1</sup>) La rédaction de ce catalogue des Menthes de Belgique, élaboré à la demande de nos amis, MM. Durand et De Wildeman, exige quelques mots d'explication. La richesse en informations locales est sans aucun doute moindre que dans le reste de cet ouvrage. Dans un genre aussi difficile, il est impossible d'accepter les déterminations publiées, sans avoir vu les originaux ; aussi n'avons nous cité que les localités, les synonymes et les collecteurs, d'où ou dont nous avons pu examiner des matériaux suffisants. Grâce à l'extrême prévenance de MM. F. Crépin et Th. Durand, nous avons pu recourir pour cela à la collection des menthes belges du Jardin botanique de l'État à Bruxelles. Cette collection contient heureusement la presque totalité des types de Lejeune, Dumortier, Strail et Th. Durand. En outre, la synonymie due à la seule activité des auteurs belges est tellement chargée, que nous avons renoncé à citer complètement les auteurs étrangers à la Belgique, sauf là où cette citation est nécessaire ou utile pour justifier notre exposé. La mention " Briq. notes mss. " se rapporte à la nomenclature de travail dont nous nous sommes servi en annotant les herbiers belges. — J. Briquet.

(<sup>2</sup>) Dans des annotations au bas des pages, nous donnons l'indication de certaines habitations dont M. Briquet n'a pas vu de spécimen, mais bien à part pour les distinguer de celles dont le distingué monographe a authentiqué les récoltes [Th. Durand]. — JUR. : o. — ARD. : m. — CALC. — Lx. : o. — N. : vallée de la Meuse, AC. à Yvoir, Jambé, Géronsart, Namur, etc. (Bell.), Houx (Dev.), Falmignoul (Sdb.), Rieudotte (C. Nat. And.). — Lg. : Wanbériffe [Couthuin], Bas-Oha (Colard et Barzin), Huy (Dijon), Visé (March.), Vivegnis (M. Mich.), Herstal (Maréchal). — Ht. : Virelles, Hollain, Casteau, Quevaucamps (Hocq.), entre Jemmapes et Ghlin (J. Bedinghaus), Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt. : Tirlemont ? (Th.), St-Gilles (1792, Rouc ; 1862, F. Mull. etc.). — Fl. or. : env. d'Alost à Heerondeghem et Baeleghem (Rouc.). — CAMP. — Lb. : Diepenbeek (Vdb), entre Haelen et Geet-Betz (Ghys.). — A. : Malines, Lierre (Rouc, Dek. et Passy). — POLD. — A. : Anvers (Rouc.). — [Conf. B. S. B. I (1862) p. 132 ; III (1864) p. 89]. — Une var. à fl. blanches [albiflora] a été trouvée sur quelques points. — CALC. — Lg. : Herstal, Vivegnis (M. Mich.), Visé (Hdy). — M. Fr. Crépin [loc. cit.] attribue au *M. Pulegium* la dispersion suivante : CALC. : AC. vallée de la Meuse ; RR. ailleurs. — ARG.-SABL., CAMP. : RR.

**M. Pulegium var. erectum** *Wirtg. exsicc. ; Briq. Lab. Alp. Marit.*  
(1891) p. 92.

*Pulegium erectum* *Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) art. Pulegium.*

*M. peregrina* *Hort. bot. Paris ex Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 235.*

*P. vulgare* *Mill. var. elatum* *Lej. herb.*

*M. Pulegium* *L. var. giganteum* *Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 235.*

*P. vulgare* *Mill. var. genuinum* *Pér. in Bull. Soc. bot. Fr. XVII (1870) p. 203.*

CALC. — N. : vallée de la Meuse [Thiel. et Dev. *Kickxia* Belg. n. 13 sub *M. Pulegio*]. Namur (Th.). — lg. : Herstal (TD.). Visé (March. in Van Heurck et Mart. Herb. pl. rar. ou crit. Belg. n. 32 sub *M. Pulegio*), Belgique [*Lej. et Court. Choix de pl. n. 59* sub *M. Pulegio*].

— — **vulgare** *Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 94.*

*Pulegium vulgare* *Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) art. Pulegium.*

*M. Pulegium* *L. var. humifusa* *Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 235.*

*P. vulgare* *Mill. var. nummularioides* *Pér. in Bull. Soc. bot. Fr. XVII (1870) p. 204.*

CALC. — Ht : étangs de Virelles (Hdy).

— — **var. hirsutum** *Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 94.*

*P. vulgare* *Mill. var. — Pér., in Bull. Soc. bot. Fr. XVII (1870).*

*M. Pulegium* *L. var. hirtiflorum* *H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 492.*

*P. hirtiflorum* *Opiz in H. Braun l. c. (1890).*

*M. Pulegium* *Strail Essai (1887) p. 104* <sup>(1)</sup> et herb.

CALC. — lg. : Ile Moncin [Herstal] (Str.).

Subgen. II. **Menthastrum** *Coss. et Germ.*

Sect. 1. **Verticillatae** *L.*

- 2 **M. arvensis** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 577 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 136 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 15 ; Lej. Fl. Spa II p. 18 et Revue p. 117 ; Kickx Fl. Bruxell. p. 214 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 192 ; Lej. et Court. Comp. II p. 234 ; Bell. Fl. Nam. p. 194 ; Crép. Man. éd. 1 p. 100 ; éd. 2 p. 169 ; éd. 5 p. 211 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 147 ; Del. Fl. Belg. p. 299 ; Dev. Fl. Belg. p. 135 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 208 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 76 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 390 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 597 ; Briq. in Bull. Soc. Bot. Genève VII (1894) p. 125, in Jacc. Cat. Fl. Valais. p. 446 et in Schinz et Kell. Fl. der Schweiz p. 443* <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Par le mot Essai, M. Briquet renvoie à l'Essai d'une monographie des Menthes belges par Ch. Strail. [B. S. B. B. tome XXVI, 1887.

<sup>(2)</sup> M. Fr. Crépin [Man. éd. 5 p. 211] donne au *M. arvensis* *L.* la dispersion suivante : C. dans tout le pays.

**M. arvensis** var. **austriaca** *Brig.* in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 125 et in *Jacc. Cat. Fl. Valais* p. 446 et in *Schinz et Keller Fl. der Schweiz* p. 443.

*M. austriaca* *Jacq. Fl. Austr.* V (1773) p. 14, tab. CDXXX non *alior.*, et herb.

*M. arvensis* *L.* var. *diffusa*, *parietariaefolia*, *praecox*, *minor*, *exigua*, *parviflora* et *leanceolata* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 125 et 126, pr. p.

*M. prostrata* *Strail* herb. p. p. non *Essai* (1887) p. 86.

*M. minor* *Strail* *Essai* (1887) p. 91 et herb.

*M. multiflora* *Strail* l. c. p. 92 et herb.

*M. arvensis* *L.* var. *minor* *Brig.* notes mss.

CALC. — **Lg.** : Magnée, Romsée, Chaudfontaine, St-Hadelin (Str.). — ARG.-SABL. — **Ht.** : Bruxelles (Nyst). — CAMP. — **A.** : Tongerlo (Vhd.) <sup>(1)</sup>.

— — var. **badensis** *Brig.* in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 124, in *Jacc. Cat. Fl. Valais* p. 446 et in *Schinz et Keller Fl. der Schw.* p. 443.

*M. badensis* *Gmel. Fl. Badens.* II (1806) p. 104 pr. p.

*M. Ehrhartiana* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 232 pr. p.

*M. arvensis* *L.* var. *cuneifolia* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 234.

*M. pseudo-lanceolata* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 125 et herb. pr. p.

*M. arvensis* *L.* var. *nummularia*, *dubia* et *cuneifolia* *Strail* l. c. III (1864) p. 125 et 126 et herb. pr. p.

*M. arvensis* *L.* var. *pulegioides* *Strail* herb. (1863).

*M. fontana* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 124 et herb.

*M. latifolia* *Strail* l. c. p. 125 et herb. pr. p.

*M. fontana* *Strail* *Essai* (1887) p. 80 et herb. (f. ad var. *obtusifoliam* aliq. *vergens*).

*M. parietariaefolia*, *Neesiana*, *flexuosa* et *pulchella* *Strail* *Essai* (1887) p. 81, 83, 88, 93 et herb.

*M. arvensis* *L.* var. *cuneifolia* *Brig. Lab. Alp. Marit.* (1891) p. 90 et notes mss.

ARD. — **Lg.** : Trois-Ponts (TD.). — CALC. — **Lg.** : Comblain-la-Four (TD.), Magnée, Chaudfontaine (Str.). — **Ht.** : Casteau (Mart.). — CAMP. — **Lb.** : Zeelhem (Bg.), Tessenderloo (Str.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.) <sup>(2)</sup>.

— — var. **parietariaefolia** *Beck. Fl. Francof.* (1828) p. 225 et herb. p. p. ; *Wimm. et Grab. Fl. Siles.* II, 2 (1829) p. 183 ; *Brig.* in *Schinz et Keller Fl. der Schw.* p. 443, non *alior. mult.*

*M. pseudo-lanceolata*, *latifolia* et *intermedia* *Strail* in B. S. B. B. III (1866) p. 124 et 125 et herb. pr. p.

*M. tenuifolia* et *lanceolata* *Strail* *Essai* (1887) p. 81 et 83 et herb.

<sup>(1)</sup> CALC. — **Lg.** : Ahin, Ereffe (Mans.), Clermont, Yernée, St-Séverin (TD., HF.), Seraing (TD., Louv.). — **Ht.** : St-Denis (Mart.). — CAMP. — **A.** : Zammel (Vhd.).

<sup>(2)</sup> ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **Lg.** : St-Séverin (TD., HF.), Liège (Lej.), Esneux (TD., HF.), Verviers (Lej.), Les Mazures (TD.), St-Hadelin (Str.).



*M. arvensis* L. var. *melanochroa* Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 90 et notes mss.

C'amps. — CALC. — N. : Heure (Verh.). — Lg. : St-Hadelin, Fond-de-Forêt, Magnée (Str.). — CAMP. — A. : Hersselt (Vhd.) <sup>(1)</sup>.

*M. arvensis* var. *obtusifolia* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 234 et herb. ; Briq. in Schinz et Keller Fl. d. Schw. p. 443.

*M. diffusa* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 117 et herb. pr. p.

*M. arvensis* L. var. *radicans* Boenn. Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 174;

*Lej. et Court. Comp. II* p. 234 et herb. (f. *nana*, *radicans*).

*M. deflexa* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 49 et herb. pr. p.

*M. Ehrhartiana* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 232 et herb. pr. p.

*M. arvensis* L. var. *legitima* Lej. et Court. Comp. II (1831) l. c. pr. p.

*M. arvensis* L. var. *nummularia*, *diffusa* et *exigua* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 125 et 126 et herb.

*M. prostrata*, *parvifolia*, *rigida*, *gracilescens* et *uliginosa* Strail Essai (1887) p. 86, 89, 93, 94 et 95 et herb.

Belgique (*Lej. et Court. Choix de pl. n. 771* sub *M. arvensi*). — CALC. — Lg. : Paifve (Str.), Rotheux (TD.), Magnée, Romsée (Str.). — Ht : Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : Berthem (Heck.), Velthem (Bg.), — CAMP. — A. : Zammel, étang entre Gheel et Rethy (Vhd.), Tongerlo (Vhd. in Kickxia Belg. n. 232 sub *M. fontana*) <sup>(2)</sup>.

— — var. *procumbens* Beck. Fl. Francof. (1828) p. 226 pr. p. et herb. ; Briq. in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 124, in Jaccard Cat. Fl. Valais. p. 446 et in Schinz et Keller Fl. d. Schw. p. 443.

*M. deflexa* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 49 pr. p.

*M. intermedia* et *fontana* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 124 et herb. pr. p.

*M. arvensis* L. var. *villosa*, *procumbens*, *praecox* et *parviflora* Strail l. c. p. 125 et 126 et herb.

*M. approximata*, *laxa*, *nummularia*, *parviflora*, *densefoliata*, *viridula*, Van Haesendonckii, Ehrhartiana et *diffusa* Strail Essai (1887) p. 85, 87, 88, 89, 90, 92, 94, 95, 96 et herb.

*M. arvensis* L. var. *densiflora* Briq. notes mss.

CALC. — Lg. : Paifve (Str.), Rotheux (TD.), Magnée, Romsée (Str.). — Ht : St-Denis, Ghlin (Mart.). — CAMP. — Lb. : entre Stockroye et Curange (Dmrt. in Kickxia Belg. n. 253 pr. p. sub *M. deflexa*). — A. : entre Westmeerbeek et Westerloo (Vhb. in Kickxia Belg. n. 253 pr. p. sub *M. deflexa*), Tongerlo, Westerloo, Oolen, Zammel, entre Zammel et Gheel (Vhd.). — MARIT. — Fl. occ. : Heyst (Bg.)

<sup>(1)</sup> CALC. — Lg. : St-Hadelin (Str.). — C'est ici que vient se placer en synonyme le *M. agrestina* Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 42.

<sup>(2)</sup> CALC. — Lg. : env. de Liège et de Verviers (Lej.), St-Hadelin, Trooz (Str.). — CAMP. — Lb. : entre Stockroye et Curange, entre Brée et Stamproye (Sdb.), vers Malines et Liège (Rouc.). — A. cette variété appartient le *M. sylvatica* Th. Dur. [non Host] Cat. Fl. Liég. (1878) p. 42.

<sup>(3)</sup> CALC. — Lg. : Ramet (TD., Louv.), Aguesses (HD.). — CAMP. — Lb. : Tesselenderloo (Bg.). — Bt : Schaffen (Bg.). — A. : Veerle (Bg.), Oosterloo, entre Herenthals et Gheel (Vhd.).

- M. arvensis** var. **praecox** Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 213; *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 125, in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 446 et in *Schinz et Keller* Fl. der Schw. p. 444.  
*M. austriaca* All. Fl. Pedem. I (1785) n. 73, tab. 75, [non *Jacq.* nec *alior.*].  
*M. arvensis* Sole Menth. Brit. (1798) p. 86 tab. 12 (f. vegeta).  
*M. praecox* Sole l. c. p. 31 tab. 13 (f. vegeta).  
*M. arvensis* L. var. *major* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 234 et herb.  
*M. Allionii* Bor. Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 515; *Strail* Essai (1887) p. 85 et herb. pr. p.  
*M. arvensis* L. var. *praecox* et *Allionii* Baker On the Engl. Mints (1865) p. 20 et 21.  
*M. verisimilis*, *gentiliformis* et *tenuicaulis* *Strail* Essai (1887) p. 82, 84 et 90 et herb.  
*M. arvensis* L. var. *Allionii* *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 91 et notes mss.  
 CALC. — **Lg.** : Nederheim (Str.), Sclessin (TD.), Magnée (Str.), Gomsée (TD.). — **CAMP.** — **A.** : Oevel (Vhd.) <sup>(1)</sup>.  
 — — var. **Scribæ** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 467; *Briq.* in *Schinz et Keller* Fl. d. Schw. p. 443 et notes mss.  
*M. Scribæ* F. Schultz in Flora (1872) et Herb. Norm. nov. ser. n. 114.  
 ARG.-SABL. — **Bt.** : env. de Bruxelles (Mart.).  
 — — var. **subcordata** *Briq.*  
*M. palustris* Moench var. *reflexifolia* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 124.  
*M. subcordata* Callay in *Sched.*  
*M. arvensis* L. var. *horridula* *Briq.* notes mss.  
 CALC. — **Lg.** : Chaudfontaine, bords de la Vesdre (*Strail*, pas typique) <sup>(2)</sup>.  
 — — var. **agrestis** Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 213; *Baker* On the Engl. Mints p. 20; *Briq.* in *Schinz et Keller* Fl. d. Schw. p. 443.  
*M. agrestis* Sole Menth. Brit. (1798) p. 33, tab. 14; *Strail* Essai (1887) p. 85 et herb.  
 CALC. — **Lg.** : Angleur (TD., pas très typique) <sup>(3)</sup>.

## FORMES INTERMÉDIAIRES :

**M. arvensis** f. **austriaca-obtusifolia**.

<sup>(1)</sup> Autres habitations : CALC. — **Lg.** : Renori [Angleur] (TD.), Grand-Rechain, Xhendeslesse (Lej.). — **CAMP.** — **A.** : entre Herenthals et Gheel, entre Gheel et Tongerlo (Vhd.). — C'est ici qu'il faut rapporter le *M. Louvatiana* Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 12.

<sup>(2)</sup> CALC. — **Lg.** : Aygneux (Str.).

<sup>(3)</sup> ARD. — **Lg.** : Spa (De Wild.). — CALC. — **Lg.** : Pepinster, Goffontaine, Magnée, Halleux (TD.). — [Conf. B. S. B. B. XVI (1878) p. 118.

*M. arvensis* L. var. *parviflora* Boenn. Prodr. Fl. Monast. (1824) p. 174;  
*Lej. et Court. Comp.* II p. 234.

Belgique, sans localité précise [Lej.].

***M. arvensis* f. *badensis-parietariaefolia*.**

*M. arvensis* L. var. *parietariaefolia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 125  
 et herb. pr. p.

ARD. — Lg. : Spa (Th.). — CALC. — Lg. : Magnée (Str.).

— — f. *badensis-obtusifolia*.

*M. arvensis* L. var. *dubia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 126 et herb. pr. p.  
 CAMP. — A. : Tongerlo (Vhd.).

— — f. *badensis-praecox*.

*M. arvensis* L. var. *cuneifolia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 126 pr. p.  
 CALC. — Lg. : Magnée (Str.).

— — f. *parietariaefolia-obtusifolia*.

*M. arvensis* L. var. *praecox* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 125 et herb.  
 pr. p.

*M. Hostii* Strail Essai (1887) p. 82 et herb.

CALC. — Lg. : Chaudfontaine (Str.).

— — f. *parietariaefolia-praecox*.

*M. nemorum* Strail Essai (1887) p. 84 et herb.

CALC. — Lg. : Bouny, Romsée (Str.).

— — f. *obtusifolia-procumbens*.

*M. arvensis* L. var. *lanceolata* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 126 et  
 herb. p. p.

CALC. — Lg. : Magnée (Str.) <sup>(1)</sup>.

— — f. *obtusifolia-praecox*.

*M. arguta* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 124.

CALC. — Lg. : Rotheux (TD.). — CAMP. — A. : Zammel (Vhd.).

— — f. *procumbens-praecox*.

*M. barbata* et *Baguetiana* Strail Essai (1887) p. 87 et 91 et herb.

CALC. — N. : Heure (Verh.). — CAMP. — A. : Hersselt (Vhd.), Heyst-op-  
 den-Berg (Bg.).

Sect. 2. *Capitatae* L.

- 3 *M. aquatica* L. <sup>(2)</sup> Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 576; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
 p. 135; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 10; *Lej.* Fl. Spa II p. 17 et Revue  
 p. 116; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 214; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 191;

<sup>(1)</sup> CALC. — Lg. : Romsée (Str.).

<sup>(2)</sup> M. Fr. Crépin dit que cette espèce est C. ou AC. dans tout le pays sauf  
 en Ard. où elle serait R. — Lx. : Pussemange (Del.), Grupont (Crép.). —  
 N. : Orchimont (Crép.).

*Bell.* Fl. Nam. p. 193 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 100 ; éd. 2 p. 169 ; éd. 5 p. 210 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 147 ; *Del.* Fl. Belg. p. 299 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 135 ; *Cogn.* l'et. Fl. Belg. éd. 3 p. 208 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 76 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 389 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 594 ; *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 41 et Lab. Alp. Marit. p. 74.

*M. hirsuta* *L.* Mant. pl. I (1767) p. 81 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 17 et Revue p. 116 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 214 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 191 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 228.

**M. aquatica** var. **Lobeliana** *Beck.* Fl. d. Gegend um Frankf. a. M. I (1828) p. 222, [non *alior.*] ; *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 82, in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 123, in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 442 et in *Schinz et Keller* Fl. d. Schw. p. 444.

*M. hirsuta* *L.* var. *legitima* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 228 et herb.

*M. affinis* *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 509 pr. p.

*M. aquatica* *L.* var. *genuina*, *hirsuta*, *riparia* et *dubia* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 123 pr. p.

*M. hirsuta* *Strail* Essai (1857) p. 35 et herb. (f. *reducta aprica*).

*M. nederheimensis* *Strail* l. c. (1887) p. 35 et herb. (f. *parum typica* ad var. *capitata* *vergens*).

*M. affinis*, *riparia*, *dunensis*, *crenato-dentata* *Strail* Essai (1887) p. 36, 37, 40 et 42 et herb.

ARD. — **Lx.** : Pussemange (Del.). — **N.** : Corbion (Del.). — **CALC.** — **Lg.** : Ougrée (TD.), Nederheim, Fraipont, St-Hadelin, Chaudfontaine, Magnée (Str.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : Tourinnes (Heck.). — **CAMP.** — **A.** : entre Gheel et Eynthout (Vhd.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Heyst (Bg.).

— — var. **Ortmanniana** *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 421 ; *Briq.* Lab. Alp. Marit. p. 82 et in *Schinz et Keller* Fl. d. Schw. p. 444.

*M. Ortmanniana* *Opiz* Naturalient. (1826) p. 437, n° 147 ; *Déségl.* Menth. Opizianae I p. 31 et II p. 10.

*M. aquatica* *L.* var. *subintegrifolia* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 123 et herb.

*M. aquatica* *L.* var. *riparia* *Strail* l. c. pr. p. (f. *parum typica*).

*M. crenato-dentata* *Strail* f. *subintegrifolia* *Strail* Essai (1887) p. 43 et herb.

**CALC.** — **Lg.** : St-Hadelin, Chaudfontaine (Str.) <sup>(1)</sup>.

— — var. **major** *Sole* Menth. Brit. (1798) p. 25 tab. 11.

*M. Weiheana* *Opiz* Naturalient. (1824) p. 71, n. 46 ; *Déségl.* Menth. Opizianae I p. 26 ; *Strail* Essai (1887) p. 33 et herb.

---

(<sup>1</sup>) **CALC.** — **Lg.** : Tihange (Cluys.).

*M. hirsuta* L. var. *aquatica* \*\* fol. ellipticis et var. *riparia* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 229 et herb.

*M. aquatica* L. var. *genuina*, *hirsuta* et *riparia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 123 pr. p.

*M. Chaixii*, *stolonifera*, *pedunculata*, *limicola* et *Pireana* Strail Essai (1887) p. 38, 39, 43 et 45 et herb.

*M. microcephala* Strail l. c. (1887) p. 45 et herb. (f. ad var. *turritam* aliq. vergens).

*M. aquatica* L. var. *Weiheana* H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 424; *Briq.* Lab. Alp. Marit. p. 80, in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 123, in Jaccard Cat. Fl. Valais. p. 442 et in Schinz et Keller Fl. d. Schw. p. 444 et notes mss.

Belgique (Lej. et Court. Choix de pl. n. 459 sub *M. aquatica* L. var. *hirsuta*). — CALC. — Lg.: Herstal (Str.), Verviers (Lej.), St-Hadelin, Fraipont, Trooz, Magnée, Prayon, Chaudfontaine (Str.). — ARG.-SABL. — Lb.: Moll près Tongres (Str.). — Bt: Brabant (Mart.).

***M. aquatica* var. *turrita* Briq.** in Bull. Herb. Boiss. II (1894) p. 704.

? Cette variété n'a pas encore été trouvée en Belgique sous ses formes typiques, mais le *M. microcephala* Strail, de Herstal, ci-dessus mentionné s'en rapproche.

— — var. ***inciso-serrata* Briq.** Lab. Alp. Marit. (1891) p. 80, in Jaccard Cat. Fl. Valais. p. 442 et in Schinz et Keller Fl. der Schw. p. 444.

*M. aquatica* L. var. fol. inciso-serratis Wirtg. Menth. Rhen. ed. 3 n. 37.

*M. inciso-serrata* Strail Essai (1887) p. 41 et herb.

ARG.-SABL. — Bt: entre Velthem-Beysses et Steenockerzeel (Heck.).

— — var. ***acuta* H. Braun** in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 422; *Briq.* Lab. Alp. Marit. p. 80 et in Schinz et Keller Fl. der Schw. p. 444.

*M. acuta* Opiz ex Déségl. Menth. Opizianae II (1882) p. 9; Strail Essai p. 40 et herb.

ARG.-SABL. — Bt: Gastuche (Baguet).

— — var. ***denticulata* H. Braun** in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 480 [non *M. hirsuta* L. var. *denticulata* Gaud. Fl. Helv. IV (1829) p. 38]; *Briq.* in Jaccard Cat. Fl. Valais. p. 441 et in Schinz et Keller Fl. der Schw. p. 444.

*M. denticulata* Strail Essai (1887) p. 44 et herb.

*M. aquatica* L. var. *lupulina* Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 79 et in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 123.

CALC. — Lg.: Glons au bord du Geer (Str.).

— — var. ***hypeuria* Briq.** Lab. Alp. Marit. (1891) p. 79, in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 122, in Jaccard Cat. Fl. Valais. p. 442 et in Schinz et Keller Fl. der Schw. p. 444.

*M. hirsuta* L. var. *aquatica* fol. subrotundo-ovatis pauci-dentatis *Lej.* et *Court. Comp.* II (1831) p. 229.

Belgique, sans indic. de localité (*Lej.*). — ARG.-SABL. — **Bt** : Wilssele (Bg.).

**M. aquatica** var. **arguta** *Lej.* ex *Malino* Matér. hist. Menth. (1878) p. 18.

*M. hirsuta* L. var. *aquatica*, \*\*\*\* fol. ovatis argute serratis, subacuminatis *Lej.* et *Court. Comp.* II (1831) p. 229.

*M. littoralis* *Strail* Essai (1887) p. 44 et herb.

*M. aquatica* L. var. — *H. Braun* in *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* XL (1890) p. 424.

*M. aquatica* L. var. *pycnoxyla* *Briq.* notes mss.

Belgique, sans indic. de localité (*Lej.*). — MARIT. — **Fl. occ.** : dunes entre Heyst et Knocke (*Str.*).

— — var. **minor** *Sole* Menth. Brit. (1798) p. 23 tab. 10.

*M. capitata* *Opiz* Naturalient. (1824) p. 70, n. 42; *Déségl.* Menth. *Opizianae* I p. 24; *Malinv.* Matér. hist. Menth. p. 19.

*M. hirsuta* L. var. *aquatica* \*\*\* fol. ovatis, subcordatis, acutiuscule serratis *Lej.* et *Court. Comp.* II (1831) p. 229.

*M. ramosissima*, late-ovata et macrocephala *Strail* Essai (1887) p. 37, 41 et 43 et herb.

*M. aquatica* L. var. *capitata* *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 78, in *Bull. Soc. bot. Genève* VII p. 122, in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 441 et in *Schinz* et *Keller* Fl. der Schw. p. 444 et notes mss.

CALC. — **Ht** : St-Denis (Mart.). — ARG.-SABL. — **Lb.** : Freeren près Tongres (*Str.*). — **Bt** : (Mart.), entre Héverlé et Weert-St-Georges (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Heyst (Bg.).

— — var. **grandidentata** *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 78.

*M. grandidentata* *Strail* Essai (1887) p. 36 et herb.

CALC. — **Lg.** : Fond-de-Forêt (*Str.*).

#### FORMES INTERMÉDIAIRES :

**M. aquatica** f. **Ortmanniana-major**.

*M. Soleana* *Strail* Essai (1887) p. 40 et herb.

ARG.-SABL. — **Lg.** : Heure-le-Tixhe (*Str.*).

— — f. **major-denticulata**.

*M. aquatica* L. var. *hirsuta* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 123 pr. p.

CALC. — **Lg.** : entre Trooz et Fraipont (*Str.*).

#### Sect. 3. **Spicatae** *Briq.*

4 **M. viridis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 804; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 135; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 11; *Lej.* Fl. Spa II p. 116 et *Revue* p. 115; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 191; *Lej.* et *Court. Comp.* II

p. 226; *Crép. Man.* éd. 1 p. 100 in obs.; éd. 2 p. 169; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 147; *Del. Fl. Belg.* p. 299; *Dev. Fl. Belg.* p. 135; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 208; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 594; *Briq. in Bull. Soc. bot. Genève V* (1891) p. 59 et *Lab. Alp. Marit.* p. 60 <sup>(1)</sup>.

*M. spicata* L. var. *viridis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 576.

*M. sylvestris* L. var. — *Coss. et Germ. Fl. Paris*, (1861) p. 388; *Crép. Man.* éd. 5 p. 210.

*M. spicata* *Huds. Fl. Angl.* ed. 1 (1762) p. 221; *Crantz Stirp. Austr.* IV (1769) p. 328.

*M. viridis* L. var. *genuina* *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II (1852) p. 649.

### **M. viridis** var. *tenuiflora* *Briq.*

*M. tenuiflora* *Opiz Naturalient.* (1826) p. 438, n° 149; *Déségl. Menth. Opizianae* I p. 32; *Strail Essai* p. 25 et herb.

*M. Lejeuneana* *Opiz Nomencl. bot.* (1831) p. 61; *Strail Essai* p. 26 et herb.

*M. viridis* L. var. *angustifolia* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 226 et herb.

*M. viridis* L. var. *Lejeuneana* *H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien* XI (1890) p. 401.

Souvent cultivé dans les jardins et naturalisé çà et là (*Strail*).

Belgique, sans ind. de localité (*Lej. et Courtois, Choix de plantes* n. 464 sub *M. viridi v. angustifolia*).

### — — var. *hortensis* *Wirtg. Menth. Rhen.* ed. 2 n. 37.

? Cette variété n'a pas encore été constatée en Belgique sous ses formes typiques, mais plusieurs variations de la variété suivante s'en rapprochent beaucoup.

### — — var. *piperella* *Lej. et Court. Comp.* II (1831) p. 226; *Briq. Lab. Alp. Marit.* p. 61.

*M. piperella* *Opiz. in Lej. et Court. l. c.*; *Strail Essai* p. 26 et herb.

*M. viridis* L. var. *latifolia* *Lej. et Court. Choix de pl.* n° 635 (f. ad var. *hortensem* *vergens*).

*M. viridis* L. var. *macrostemma* *Strail in B. S. B. B.* III (1864) p. 115 et herb., an et *Lej. et Court.* ?

*M. viridis* L. var. *genuina* *H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien* XL (1890) p. 400.

---

(<sup>1</sup>) Le *M. viridis* L. se rencontre çà et là à l'état subspontané ou naturalisé (*Crép.*). — JUR. — Lx.: Bonnert (Lem.). — CALC. — N.: Neuville [Martouzin] (*Crép.*), *Nanine* (Bmr.). — LG.: Modave (Henrotay), entre Fléron et Jupille (Str.), Verviers, Ensival, Wegnez (Lej.), Nessonvaux, Fraipont (M. Mich.). — HT: Landelies, Angre (Hécart) Hyon (Mart.), Vaulx (Dubois), Tournai (Bern.). — ARG.-SABL. — Bt: env. de Bruxelles (Dek. et Passy), Laeken (Guelton et Dubois), Plaignanx [Limal] (Lec.), Court-St-Étienne (P. et M.), St-Gérin (Bordet et Derestia). — HT: Belœil (Hocq.). — FL. or.: Audenaerde (Scheidw.). — CAMP. — Lb.: Neuroteren (Nyst). — Bt: Diest, Caggevinne-Assent (Ghys.). — MARIT. — FL. occ.: Knocke (Sdb.).

CALC. — Lg. : Modave (Hty), entre Fléron et Jupille (Str., f. ad var. *hortensem* aliq. vergens) Tillesse [Abée-Scry] (Minette) <sup>(1)</sup>.

**M. viridis** var. **laevigata** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 401.

M. laevigata Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 600.

Belgique, sans indication de localité (Lejeune herb., f. peu typique) <sup>(2)</sup>.

— — var. **glabrata** Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 226 et herb. Belgique, sans indic. de localité (Lejeune herb.).

— — var. **ocymiodora** Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 226 ; H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 401.

M. ocymiodora Opiz. Naturalient. (1823) p. 22, n° 10 ; Désegl. Menth. Opizianae I p. 23.

M. viridis L. var. A scanica, glabrata Fries Herb. Norm. fasc. VII.

Belgique, sans indication de localité, d'après Lejeune.

— — var. **spadana** Briq. in Bull. Herb. Boiss. II (1894) p. 701.

M. viridis Lej. Fl. Spa II (1811) p. 116 et herb.

M. viridis L. var. macrostemma Malinv. Mat. hist. Menth. (1878) p. 10 [non Lej. et Court.].

ARD. — Lg. : env. de Spa (Lejeune).

— — var. **lacerata** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 401.

M. lacerata Opiz Naturalient. (1831) p. 60, n° 37 ; Strail Essai p. 27.

Cultivé.

— — var. **crispata** Beck. Fl. d. Gegend um Frankf. (1828) p. 220 ; Fresen. Syll. pl. nov. Rastib. II (1828) p. 231 et Syll. observ. de Menth. (1830) p. 15 ; H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 401.

M. crispata Schrad. Cat. hort. Goett. (1808) ; Reichb. Fl. Germ. excurs. p. 309 ;

Lej. et Court. II p. 227 et Choix de pl. n° 60 ; Strail Essai p. 26 et herb.

Cultivé, rarement échappé de cultures <sup>(3)</sup>.

— — var. **cordifolia** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 401.

M. cordifolia Opiz Nomencl. bot. (1831) p. 59 ; Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 227 et Choix de pl. n° 61.

<sup>(1)</sup> Habitations à vérifier : CALC. — Lg. : Tillesse (Min.), Modave, Pailhe, Vyle (Louv.), Sclessin (HD.), Fraipont (Michel et Remacle). — Ht : Montbliart (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt : Plancenoit (Bg.).

<sup>(2)</sup> CALC. — Lg. : Esneux (HD., TD.).

<sup>(3)</sup> CALC. — Lg. : entre Dolhain et Henrichapelle (Lej.), Fraipont (M. Mich.).



ARD. — N. : Monceau (Del.). — CALC. — Lg. : entre *Andrimont* et *Henrichapelle* (Lej.). — Souvent cultivé <sup>(1)</sup>.

**M. viridis** var. **cordato-ovata** *H. Braun* in *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* XL (1890) p. 402.

*M. cordato-ovata* *Opiz* *Nomencl. bot.* (1831) p. 61.

*M. cordifolia* *Strail* *Essai* (1887) p. 27 et herb. [non *Opiz*].

*M. viridis* *L.* var. *Jaccardi* *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* IV (1896) p. 697.

Cultivé, rarement échappé de cultures.

5 **M. longifolia** *Huds.* *Fl. Angl.* ed. 1 (1762) p. 221 ; *Briq.* *Lab. Alp. Marit.* p. 42 ; *Aschers.* *Pl. der Nordostd. Flachl.* p. 587.

*M. spicata* *L.* var. — *L.* *Sp. pl.* ed. 1 (1753) p. 576.

*M. silvestris* *L.* *Sp. pl.* ed. 2 (1763) p. 804 ; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 135 ;

*Rouc.* *Fl. N. Fr.* II p. 13 ; *Lej.* *Fl. Spa* II p. 15 et *Revue* p. 115 ; *Kickx*

*Fl. Bruxell.* p. 213 ; *Hocq.* *Fl. de Jemmap.* p. 191 ; *Lej.* et *Court. Comp.*

II p. 224 ; *Bell.* *Fl. Nam.* p. 193 ; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 100 ; éd. 2 p. 169 ;

éd. 5 p. 210 ; *Piré* et *Mull.* *Fl. centr. Belg.* p. 147 ; *Del.* *Fl. Belg.* p. 299 ;

*Dev.* *Fl. Belg.* p. 135 ; *Cogn.* *Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 208 ; *Mac Leod* en

*Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 76 ; *Coss.* et *Germ.* *Fl. Paris* éd. 2 p. 338 ; *Nym.*

*Consp. Fl. Eur.* p. 595 ; *Briq.* in *Bull. Soc. bot. Genève* V (1889) p. 82 <sup>(2)</sup>.

— — var. **flaccida** [*Wimm.* et *Grab.*] *Briq.*

*M. silvestris* *Lej.* et *Court.* *Choix de pl.* (1825 ?) n. 289 pr. p.

*M. silvestris* *L.* var. *flaccida* *Wimm.* et *Grab.* *Fl. Siles.* II, 1 (1829) p. 187 et spec. auth.

*M. monticola* var. *jurana* *Déségl.* et *Dur.* ex spec. auth. ! vix autem eorum [*Descr. nouv. Menth.*] in *B. S. B. B.* XVII (1879) p. 28.

*M. longifolia* *Huds.* var. — *Briq.* *Lab. Alp. Marit.* (1891) p. 54, in *Bull.*

*Soc. bot. Genève* VII p. 121, in *Jaccard* *Cat. Fl. Valais* p. 439 et in

*Schinz* et *Keller* *Fl. der Schw.* p. 445.

*M. longifolia* *Huds.* var. *gracilis* *Briq.* notes mss.

ARD. — Lg. : env. de Spa (Lej.).

— — var. **subintegra** [*Wimm.* et *Grab.*] *Briq.*

*M. silvestris* *Lej.* et *Court.* *Choix de pl.* (1825 ?) n. 289 pr. p.

<sup>(1)</sup> CALC. — N. : *St-Gerîn* (Bordet et Derestia). [*Conf. B. S. B. B.* XX, 2 (1881) p. 68].

<sup>(2)</sup> Bords des eaux, lieux frais. — 1554 (Dodoens). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Villance (Dolisy). — N. : Membre (Grav.), Graide, Monceau (Aub.), Gros-Fays (Del.). — Lg., Ht. : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.), mais Lb. et Ht. : AR. R., Gosselies (Hécart), Mont-de-la-Trinité (Dmrt.), Bruyelles (Hocq.), Vezon (Mariss.), Kain (Hocq.), Tournai (Hocq., Michot). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — Bt. : Loupaigne, Abbaye de Villers (Dand.), entre Evere et Vilvorde (Th.), Vertryck, Oirbeek (Th.). — Fl or. : Moortzeele, Nederswalm, Munckswalm (Puiss.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Keerbergen (Vdb.). — A. : Tongerlo, Vaerendonck (Vhd.). — Fl or. : env. de Gand (Coem.). — POLD. — A. : Anvers (Vhd.), Eeckeren, Brasschaet (V. Hk.). — MARIT. : RR. (Crép.) ; ind. plus détaill. : o.

*M. villosa* *Nees* in *Bluff* et *Fing.* Consp. Fl. Germ. II (1825) p. 10 pr. p. [non *Huds.*].

*M. silvestris* *L.* var. *subintegra* *Wimm.* et *Grab.* Fl. Siles. II, 1 (1829) p. 186.

*M. silvestris* *L.* var. *sordida* *Wimm.* et *Grab.* l. c. pr. p.

*M. Weinerniana* *Opiz* ex *Déségl.* Menth. Opizianae II (1882) p. 26 [non *Strail*!]

*M. longifolia* *Huds.* var. *Weinerniana* *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 57 et notes mss.

*M. longifolia* *Huds.* var. *sordida* *Briq.* Fl. M<sup>t</sup> Soudine (1893) p. 40 (Rev. gén. de Bot. V p. 423), in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 122, in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 439 et in *Schinz* et *Keller* Fl. der Schw. p. 445 et notes mss.

ARD. — **Lg.** : env. de Spa (Lej.).

***M. longifolia* var. *oblongifolia*** *Briq.* Fl. M<sup>t</sup> Soudine (1893) p. 39 (Rev. gén. de Bot. V p. 423), in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 121, in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 438 et in *Schinz* et *Keller* Fl. d. Schw. p. 445 et notes mss.

*M. silvestris* *Lej.* Fl. Spa (1811) p. 15 pr. p.

*M. villosa* *Nees* in *Bluff* et *Fing.* Comp. Fl. Germ. II (1825) p. 10 pr. p. [non *Huds.*].

*M. Favрати* et *recta* *Déségl.* et *Dur.* Descr. nouv. Menth. (1879) p. 30 et 31 [B. S. B. B. XVII (1879) p. 331].

*M. coerulescens* *Strail* Essai (1887) p. 39 et herb.

*M. longifolia* *Huds.* var. *Favрати* et *recta* *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 51 et 53 et notes mss.

CALC. — **Lg.** : Devant-le-Pont (March.), Chaudfontaine (Str.), bords de la Vesdre (Lej., Str.).

— — var. ***grandis*** [*Wimm.* et *Grab.*] *Briq.* Fl. M<sup>t</sup> Soudine (1893) p. 39 (Rev. gén. de Bot. V p. 423), in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 121, in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 438, in *Schinz* et *Keller* Fl. der Schw. p. 445 et notes mss.

*M. silvestris* *L.* var. — *Wimm.* et *Grab.* Fl. Siles. II, 1 (1829) p. 187.

*M. silvestris* *L.* var. *mollissima* et *candicans* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 120.

*M. Huguenini* *Déségl.* et *Dur.* Descr. nouv. Menth. (1879) p. 29 pr. p. [B. S. B. B. XVII (1879) p. 330 pr. p.].

*M. incana* *Strail* Essai (1887) p. 20 (f. *reducta*, *anomala*), non *alior.*

*M. silvestris* *L.* var. — *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 398.

*M. longifolia* *Huds.* var. — *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 53 et notes mss.

CALC. — **Lg.** : Trooz, Prayon, près de Chaudfontaine (*Strail*, f. *reducta* *anomala*).

**M. longifolia var. undulata** [Koch] Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 48 et in Schinz et Keller Fl. d. Schw. p. 425.

*M. undulata* Willd. Enum. pl. Hort. Bercl. (1809) p. 608; *Lej. et Court.* Comp. III p. 378; *Strail* Essai p. 22.

*M. foliosa* Opiz Naturalient. (1826) p. 437, n. 148; *Déségl.* Menth. Opizianae I p. 32.

*M. sylvestris* L. var. *undulata* Koch Deutschl. Fl. IV (1833) p. 245.

Souvent cultivé, çà et là échappé de cultures.

#### FORMES INTERMÉDIAIRES :

**M. longifolia f. subintegra-oblongifolia.**

*M. brevispicata* Strail Essai (1887) p. 20 et herb.

CALC. — Lg. : Lixhe près de Visé (Str.). — En outre plusieurs des échantillons belges des var. *flaccida*, *subintegra* et *oblongifolia* se présentent avec des caractères peu marqués et souvent ambigus.

6 **M. rotundifolia** Huds. (1) Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 282; *L. Sp. pl.* ed. 2 (1763) p. 805; *Lej.* Fl. Spa II p. 17; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 213; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 191; *Lej. et Court.* Comp. II p. 225; *Bell.* Fl. Nam. p. 193; *Crép.* Mau. éd. 1 p. 100; éd. 2 p. 169; éd. 5 p. 210; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 147; *Del.* Fl. Belg. p. 298; *Dev.* Fl. Belg. p. 135; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 208; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 76; *Cocs. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 388; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 595; *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 101; *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 303; *Briq.* Lab. Alp. Marit. p. 22.

*M. rugosa* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 420; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 135; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 13.

— — var. *oblongifolia* *Lej.* ex *Malinv.* Matér. hist. Menth. (1878) p. 9 et herb.

*M. rugosa* Lam. var. — *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 120.

*M. oblongifolia* et *macrostachya* *Strail* Essai (1887) p. 15 et herb.

*M. rotundifolia* L. var. *craspedota* et *oblongifolia* *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 26 et notes mss.

(1) Bords des eaux, lieux frais. — 1554 (Dodoens). — JUR. — Lx. : Bonnert, Tontelange (Lem.). — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : Frahan, Houdremont (Del.), Les Hayons (Sdb.), Villauce (Dolisy). — N. : Monceau (Del.), Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. : AC., mais o. dans certains cantons (Crép.). — Dispersion à réétudier. Paraît C. dans toute la vallée de la Meuse, AR. et peut-être R. dans le restant de la zone. — ARG.-SABL : AC. (Crép.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Donck, Haelen, Tessengerloo, Zeelhem, Linckhout (Ghys.), Brée (Sdb.). — Bt. : Vilvorde (Wesm.), Deurne-lez-Diest, Webbecom, Sichein, Testelt, Molenstede (Ghys.). — POLD. — A : Hoboken, Schooten (V. Hk et De Beucker). — MARIT. : o.

Obs. — A Visé M. Hardy en a observé une variété que nous avons appelée *M. rotundifolia* L. var. *serrata* Th. Dur. [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 32].

CALC. — Lg. : Chaudfontaine, près de la ferme Sur-le-Bois et près du du château de la Rochette (Str.) <sup>(1)</sup>.

**M. rotundifolia** var. **suaveolens** Briq. in *Schinz et Keller* Fl. der Schw. (1900) p. 446.

*M. suaveolens* Ehrh. Beitr. zur Naturk. VII (1792) p. 149.

*M. rotundifolia* L. var. *foliis variegatis* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 226.

Loc. : Souvent cultivé, çà et là échappé de cultures.

— — var. **bullata** Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 28 et in *Schinz et Keller* Fl. d. Schw. p. 446.

*M. rotundifolia* L. var. *rugosa* Timb.-Lagr. in Bull. Soc. Bot. Fr. VII (1860) p. 258 [non Wirtg. Herb. Menth. Rhen. ed. 1, n. 2 (1856) n. 9].

ARD. — Lg. : env. de Spa (Lej.).

— — var. **glabrescens** Timb.-Lagr. in Bull. Soc. bot. Fr. VII (1860) p. 258; Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 27, in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 120 et in *Schinz et Keller* Fl. der Schw. p. 446.

*M. rugosa* Lam. var. *rotundifolia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 120 et herb. pr. p.

*M. rotundifolia* L. var. *rugosa* et *macrostachya* Th. Dur. l. c. XIV (1876) p. 296.

*M. Krockeri* Strail Essai (1887) p. 14 et herb. pr. p.

*M. Bauhini* Strail l. c. p. 15 ex loc. et herb. pr. p., non descr.

*M. rotundifolia* L. var. *rugosa* H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 363, non Timb.-Lagr.

*M. rotundifolia* L. var. *fragrans* H. Braun l. c. p. 364 [non *M. fragrans* Presl].

Belgique (Lej. et Court. Choix de pl. n° 62 sub *M. rotundifolia*). — ARD. — Lg. : env. de Spa (Lej.), Kinkempois [Angleur] (TD.), Chaudfontaine (Str.). <sup>(2)</sup>.

— — var. **leptilema** Briq. in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 667 et in *Schinz et Keller* Fl. der Schw. p. 446.

*M. rugosa* Lam. var. *rotundifolia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 120 et herb. pr. p.

*M. Krockeri* Strail Essai (1887) p. 14 et herb. pr. p. (f. peu caractérisée).

CALC. — Lg. : Fond-de-Forêt (Str.), Aywaille (TD.), [f. peu caractérisée tournant à la var. *glabrescens*].

ARG.-SABL. — St : Dieghem, Wygmael (Bg.), Tirlemont (Th.).

— — var. **expallens** Briq. in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 677.

ARG.-SABL. : Brabant (Mart.).

<sup>(1)</sup> CALC. — Lg. : Tihange (Cluys.), Fond-de-Forêt (Str.).

<sup>(2)</sup> CALC. — Lg. : Les Avins (Louv.), Ahin, Mola (TD., ED.), Tihange (Cluys.).

**M. rotundifolia** var. **meduanensis** *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 27, in Bull. Soc. bot. Genève VII p. 120 et in *Schinz* et *Keller* Fl. der Schw. p. 446.

*M. meduanensis* *Désegl.* et *Dur.* Descr. Menth. nouv. (1879) p. 9 [B. S. B. B. XVII (1879) p. 310].

*M. Bauhini* *Strail* Essai (1887) p. 15.

CALC. — N. : env. de Namur (Herb. Host. Brux., f. ad var. *leptilemam* vergens). — Lg. : Paifve (Str.). — ARG.-SABL. — Bt : Tirlemont (Th.).

## SPECIES HYBRIDAE

× **M. gentilis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 577 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 14 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 18 et Revue p. 117 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 232 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 169 ; éd. 5 p. 211 in obs. ; *Del.* Fl. Belg. p. 299 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 597 ; *Malinv.* Aperçu hybr. Menth. (1886) p. 14 (Bull. Soc. bot. Fr. XXVII (1880) p. 345) ; *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 48 et in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 442.

*M. arvensis* × *viridis* *Briq.*

— — var. **ciliata** *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 777.

*M. ciliata* *Opiž.* in *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830) p. 308.

Cultivé, et çà et là échappé de cultures.

— — var. **grata** *Briq.* in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. (1895) p. 443 et in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 779.

*M. grata* *Host* Fl. Austr. II (1831) p. 152 ; *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI (1890) p. 477.

*M. gentilis* *Strail* Essai (1887) p. 104 et herb.

CALC. — Lg. : Chaudfontaine, bords de la Vesdre (Strail). — Ht : Tournai (Dmrt.).

— — var. **variegata** *Sm.* in Transact. Linn. Soc. V (1800) p. 208 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 233 ; *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 127 et herb ; *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1890) p. 778.

*M. variegata* *Sole* Menth. Brit. (1798) p. 43, tab. 19 (f. ad var. *Hackenbruchii* vergens).

*M. elegans* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 117 ; *Strail* Essai p. 103 et herb.

*M. grata* *Hort* var. *variegata* *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 479.

Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n° 291, sub *M. elegans*). — Souvent cultivé, et çà et là échappé de cultures.

— — var. **Hackenbruchii** *Briq.* in sched.

Cultivé et çà et là échappé de cultures. — Les échant. belges présentent des formes de passage reliant cette variété à la précédente et correspondant assez bien à la planche du *M. variegata* de Sole.

**M. gentilis** var. **vesana** *Lej. et Court. Comp. II* (1831) p. 231; *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 127; *Th. Durand* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 17 et herb.; *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 780.

*M. Crepiniana* *Th. Dur.* in B. S. B. B. XVI (1877) p. 115 et Catal. Fl. Liég. (1878) p. 42; *Strail* Essai p. 102.

*M. postelbergensis* *Opiz ex Désegl.* Meuth. Opizianae II (1882) p. 24; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 23.

*M. rubra* *Sm.* var. *Crepiniana* *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 476.

Belgique (*Lej. et Court.* Choix de pl. 463 sub *M. nummularia*).

CALC. — **Lg.** : bords de la Vesdre à Goffontaine (TD.), Fraipont (*Lej.*), Chaudfontaine (Str., TD.) et Vaux-sous Chèvremont (Str.). <sup>(1)</sup>.

— — var. **elliptica** *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 778.

*M. elliptica* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 117 et herb.; *Strail* Essai p. 103 et herb.

*M. gentilis* *L.* var. *cuneifolia* *Lej. et Court. Comp. II* (1831) p. 233; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 17 et herb.

*M. Pauliana* *F. Schultz* in Jahresb. d. Pollich. XII (1854) p. 31, 40 et 41.

*M. gentilis* *L.* var. *Pauliana* et legitima *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 127 et herb.

*M. Strailii* *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1875) p. 367; XXI, 2 (1881) p. 69 et Cat. Fl. Liég. (1878) p. 42.

Belgique (*Lej. et Court.* Choix de pl. n. 64 sub *M. gentili*).

ARD. — **Lg.** : env. de Spa (*Lej.*). — CALC. — **Lg.** : Goffontaine (TD.), Romsée, Chaudfontaine (Str.), Vennes [Angleur] (TD.). <sup>(2)</sup>.

— — var. **cardiaca** *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 776.

*M. gentilis* *Sole* Meuth. Brit. (1798) p. 35, tab. 15.

*M. gracilis* *L.* var. — *Sm.* in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 210.

*M. cardiaca* *Sm.* l. c. pro syn.; *Baker* On the Engl. Mints (1865) p. 13 tab. 31; *Malinv.* in Bull. Soc. bot. Fr. XL (1890) p. 472; *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 472.

*M. cantalica* *Hérib.* in Bull. Soc. bot. Fr. XXVII (1880) p. 167.

*M. gracilis* *Strail* Essai (1887) p. 100 et herb., non *alior.*

CALC. — **Lg.** : Romsée, rigole au bord de la route entre l'église et le hameau de Chaumont (Str.).

— — var. **gracilis** *Briq.* in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. (1895) p. 443 et in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 777.

*M. gracilis* *Sole* Meuth. Brit. (1798) p. 37, tab. 16, non *R. Br.*

<sup>(1)</sup> CALC. — **Lg.** : Goé (HD.). — ARG.-SABL. — **Lg.** : Grand-Hallet (Goffin).

<sup>(2)</sup> CALC. — **Lg.** : Ougrée, Herstal, Jupille Fond-de-Forêt, Trooz, Chénée (TD.). — **Lb.** : Petit-Lanaye ? (Dumoulin). — **Ht** : Ghoy ? (Michot). — CAMP. — **Lb.** : Lanaeken (Nyst), Aguesses (HD.), Vennes (HD., TD., HF.).

*M. gracilis* Sole var. *gracilis* Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 210.

*M. cardiaca* Ger. var. — *Baker* On the Engl. Mints (1865) p. 14.

CALC. — Ht : Tournai (Dmrt.).

× *M. carinthiaca* Host Fl. Austr. II (1831) p. 149, ampl. ; *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 763-768.

*M. Muelleriana* F. Schultz ampl. ; *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 57 [Cfr. *Malinv.* Aperç. hybr. Menth. (1830) p. 6 (Bull. Soc. bot. Fr. XXVII (1800) p. 337].

*M. arvensis* × *rotundifolia* *Briq.* !

— — var. *micantha* [F. Schultz] *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 765.

*M. arvensis* L. var. — F. Schultz Archiv. de Flore (1854) p. 194.

*M. rotundifolia-angustata* F. Schultz Grundz. z. Phytost. der Pfalz (1863) p. 104.

*M. palustris* Moench var. *pauciflora* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 124 et herb.

CALC. — Lg. : Fond-de-Forêt (Str., 1862).

— — var. *subtomentosa* [Strail] *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 765.

*M. triemarginata* Strail var. *subtomentosa* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 126 et herb.

*M. subtomentosa* Strail Essai (1887) p. 99 et herb.

CALC. — Lg. : Chaudfontaine, derrière la fontaine du bois (Strail, 1863).

— — var. *triemarginata* *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 767.

*M. triemarginata* Strail var. *genuina* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 127 et herb.

*M. triemarginata* Strail Essai (1887) p. 99 et herb.

*M. biemarginata* Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 42.

CALC. — Lg. : Chaudfontaine, derrière la fontaine du bois (Strail, 1863).

× *M. rubra* Huds. <sup>(1)</sup> Fl. Angl. ed. 2 (1768) p. 250 ; Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 205 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 348 et Revue p. 116 ; *Lej.* et Court. Comp. II p. 230 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 100 in obs. ; éd. 2 p. 169 in obs. ; éd. 5 p. 211 in obs. ; *Del.* Fl. Belg. p. 299 ; *Briq.* in Bull. Soc. Bot. Genève V (1889) p. 52. [Conf. *Malinv.* Aperçu hybr. Menth. (1891) p. 42.

*M.* [aquatica — *arvensis*] × *viridis* *Briq.* !

— — var. *raripila* *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 782.

<sup>(1)</sup> Habitations de *M. rubra* Sm. à vérifier. — ARD. — Lx. : Gembes (Crép.). — Lg. : Polleur (Lej.). — CALC. — N. : Belvaux [Wawreille] (Crép.). — Lg. : Verviers (Lej.), Flère [Cornesse] (M. Mich.), Trooz, Halleux (A. Donckier), Aywaille (Str.). — CAMP. — Lb. : Petersheim ? (Dumoulin).

**M. rubra** *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 306 et herb. pr. p.; *Strail* Essai p. 101 et herb.

ARD. — **N.** : près du moulin de Corbion (Del.). — CALC. — **Lg.** : Grivegnée au bord de l'Ourthe (TD.). — ARG.-SABL. — **Lb.** : Nederheim, bord d'un ruisseau (Str.).

**M. rubra** var. *laevifolia* *Brig.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 782.

**M. rubra** *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 376 et herb. pr. p.

CALC. — **Lg.** : Grivegnée, bord de l'Ourthe (TD.).

— — var. *stricta* *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 474.

**M. rubra** *Lej.* Rev. fl. Spa (1824) p. 116; *Beck.* Fl. d. Geg. u. Frankf. (1828) p. 224; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 230 et herb.

**M. sativa** *L.* var. *rubra* *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 379 pr. p. et herb.

**M. stricta** *Wirtg.* Herb. Meuth. Rhen. ed. 2 n° 26.

**M. rubra** *Huds.* var. *stricta* et *callimorpha* *Brig.* notes mss.

CALC. — **Lg.** : Glons, bords du Geer (Str.).

— — var. *laxiceps* *Brig.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 782.

**M. Wirtgeniana** *F. Schultz* (f. *bracteosa*); *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 306 et herb. pr. p.

CALC. — **Lg.** : Chênée, bords de la Vesdre (TD.).

— — var. *Wirtgeniana* *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 475.

**M. Wirtgeniana** *F. Schultz* in Jahresb. d. Pollich. XII (1854) p. 31, 41, 42 et 43; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 306 et herb. pr. p.; *Strail* Essai p. 101 et herb.

**M. rubra** *Wirtg.* Fl. d. Preuss. Rheinprov. (1857) p. 356.

**M. rubra** *Lej.* Fl. Spa II (1811) p. 348 ex *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 461.

**M. sativa** *L.* var. — *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 379 pr. p. et herb.

**M. rubra** *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 127.

CALC. — **Lg.** : vallée de la Vesdre à Prayon, Forêt et Trooz (Str., TD.), Chaudfontaine, Chênée (TD.) (1).

× **M. verticillata** *L.* (2) Syst. nat. ed. 10 (1759) p. 1099; *Brig.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 84 et in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 444.

**M. sativa** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1768) p. 805; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 379; *Bell.* Fl. Nam. p. 194 et III p. 379; *Crép.* Man. éd. 1 p. 100; éd. 2 p. 169; éd. 5 p. 211 in obs.; *Del.* Fl. Belg. p. 299; *Dev.* Fl. Belg p. 135; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 218; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 388; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 596; *Malinv.* Aperç. hybr. Menth. (1880)

(1) ARD. — **Lg.** : Polleur (Lej.). — CALC. — **Lg.** : Sclessin (TD. et A. Maréchal), Visé (HD.), Angleur (TD.), Verviers (Lej., TD.), Vaux-sous-Chèvremont (Str., TD.).

(2) Les habitations suivantes du *M. sativa* *L.* appartiennent sans doute à l'une ou l'autre des variétés énumérées dans ce travail :

ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy), Carlsbourg (Maub.). — **N.** : Felenne (Dev.), Bièvre (Crép.). — CALC. — **N.** : Salzinne (Bell.). — **Ht.** : Mourcourt (Bern.). — CAMP. — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.), Tessengerloo (Ghys.). — **Fl. or.** : Wilders (Kx).



p. 42 (Bull. Soc. bot. Fr. XXVII); *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 46; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 596.

*M. aquatica* × *arvensis*.

**M. verticillata** var. **pilosa** *H. Braun* in Verh. zool-bot. Gesellsch. Wien XL (1890) p. 435 emend.; *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 124.

*M. palustris* *Moench* Meth. pl. Marb. (1794) p. 380 et herb. [non *Mill.* (1759)].

*M. pilosa* *Spreng.* Plant. minus cognit. pug. prim. (1813) p. 163 et herb.

*M. pulegioides* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 49 et herb.

*M. rubra-hirta* *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 230 et herb.

*M. palustris* *Moench* var. *plicata* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 123 et herb.

*M. pseudostachya* et *similata* *Strail* Essai (1887) p. 53 et 56 et herb.

*M. Speckmoseriana* *Strail* l. c. p. 65 et herb. (f. ad var. *ovatifoliam* vergens).

*M. vesticillata* *L.* var. *rubro-hirta* *Briq.* Notes mss.

JUR. — **Lx.** : Freylange (Tin.). — CALC. — **N.** : Heure (Verh.). — **Lg.** : Herstal (Str., TD.), Fraipont (Lej.), Magnée, Vaux-sous-Chèvremont (Str.). — **Ht.** : Masnuy, St-Denis (Mart.). — CAMP. — **A.** : Hersselt, Westmeerbeek (Vhd.). <sup>(1)</sup>.

— — var. **bailotaefolia** *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien XL (1890) p. 431; *Briq.* in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. 444.

*M. ballotaefolia* *Opiz.* Naturalient. (1823) p. 21, n° 8; *Désegl.* Meuth. *Opizianae* I p. 23.

*M. sativa* *L.* var. *melissaefolia* (*M. melissaefolia*) *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 379 et herb.

*M. melissoides* *Lej.* herb. et ex *Malinv.* Mat. hist. Meuth. (1878) p. 29.

*M. urticifolia* *Court.* herb. et ex *Malinv.* Mat. hist. Meuth. (1878) p. 31.

*M. odorata* *Strail* (non *Alior.*) et *M. palustris* *Moench* var. *ovalifolia* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 121 et 124 et herb.

*M. elata* *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 305 (f. peu caractérisée).

*M. rubro-hirta* *Strail* Essai (1887) p. 56 et herb.

*M. Durandiana* *Strail* l. c. p. 64 et herb. (f. peu caractérisée).

*M. Ginsliana* *Strail* l. c. p. 74 et herb.

Belgique (*Lej. et Court.* Choix de pl. n° 288 sub *M. pilosa*). — CALC. — **Lg.** : Sclessin (TD., form. peu typique), Herstal (TD.), Angleur, bord de l'Ourthe (HF.). — CAMP. — **Bt.** : marais de Bergh (Baguet, f. peu typique) <sup>(2)</sup>.

— — var. **acolantha** *Briq.* notes mss.

*M. hirsuta* *L.* a fol. oblongis *Lej.* herb.

*M. aquatica* *L.* var. *B. verticillata* b. *hirta* β *caudata* f. *elegans* *Wimm.* et *Grab.* Fl. Siles. II, 1 (1829) p. 180 pr. p.

<sup>(1)</sup> CALC. — **Lg.** : Huy, Tihange (Cluys., Mans.), Sclessin (TD.), Angleur (HD.), Val-Benoit, Ile Moncin (TD.). — CAMP. — **A.** : entre Herenthals et Gheel (Vhd.). C'est le *M. plicata* Auct. Belg.; *Th. Dur.* Cat. pl. Liég. (1878) p. 41.

<sup>(2)</sup> CALC. — **Lg.** : Magnée, Fraipont (Str.). — CAMP. — **A.** : Hersselt (Vhd.).

*M. aquatico-arvensis* Wirtg. form. latifolia, inciso-serrata Wirtg. Menth. Rhen. ed. 3 n° 100.

Belgique (Herb. Lejeune). — A rechercher.

**M. verticillata** L. var. *concavidens* Briq. in Jaccard Cat. Fl. Valais. (1895) p. 445.

*M. peduncularis* Auct. f. *longepedunculata* Pérard Revue mon. Menth. (1878) p. 12.

*M. arguta* et *elata* Strail Essai (1887) p. 62 et 64 et herb.

Belgique (Herb. Lejeune). — CALC. — Lg. : Fléron (Strail). — CAMP. — A. : marais à Westmeerbeek (Vhd.) <sup>(1)</sup>.

— — var. *ovalifolia* H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 432.

*M. ovalifolia* Opiz Naturalient. (1824) p. 70 n. 43 ; Déségl. Menth. Opizianae I p. 25.

*M. paludosa*, *austriaca* et *mosana* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 231 et herb.

*M. sativa* Auct. var. *paludosa* Lej. et Court. l. c. III (1836) p. 379.

*M. urticifolia* Court. in Herb. Lej. et ex Malinv. Matér. hist. Menth. (1879) p. 31.

*M. Agardhiana* et *ballotaefolia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 123 et herb.

*M. obtusata* Strail l. c. et herb. ; Th. Dur. l. c. XIV (1876) p. 304 et herb. ; Strail Essai (1887) p. 61 et herb.

*M. elata* Auct. var. *amplissima* Th. Dur. l. c. XIV (1876) p. 305 et herb. (f. *elator*, *longepetiolata*).

*M. interrupta*, *bracteosa*, *inundata*, *Beneschiana*, *serotina*, *orbiculata*, *motolensis*, *amplissima* et *Allionii* Strail Essai (1887) p. 52, 54, 55, 61, 67, 70, 73 et 86 et herb.

Belgique (Lej. et Court. Choix de pl. n. 460 sub. *M. paludosa* et n. 461 sub *M. pilosa*). — ARD. — Lx. : Frahan (Del.). — CALC. — Lg. : Ougrée, Sclessin (TD.), Herstal, Hermalle-sous-Argenteau (Str.), Esneux (TD.), Verviers (Lej.), Magnée, Le Trooz, Forêt, Fond-de-Forêt, Chaudfontaine (Str.). — CAMP. — Lb. : Kinroy (Verh.). — Bt. : Diest (Vanderhaeghen). — A. : Waelhem (Dmrt.), entre Herenthals et Gheel (Vhd.). — Fl. or. : Kraenepoel [Aeltre] (Mart.). — MARIT. — Fl. occ. : Wilskerke (Coem., Bg.) <sup>(2)</sup>.

— — var. *rivalis* Briq. notes mss.

*M. rivalis* Sole Menth. Brit. (1798) p. 45 tab. XV et herb.

*M. villosa* Beck. Fl. d. Gegend um Frankf. (1828) p. 223 et herb., non alior.

<sup>(1)</sup> CAMP. — A. : Zammel (Vhd.).

<sup>(2)</sup> C'est principalement à cette variété qu'appartient le *M. subspicata* Auct. Belg. — CALC. — N : Heure (Verh.). — Lg. : Modave (Louv.), Tihange (Cluys.), Devant-le-Pont [Visé] (Quaedyck), Rotheux (TD., HF.), Angleur (HD.), Fraipont (M. Mich. et Remacle). — ARG.-SABL. — Bt. : Neder-Eename (De Wild.). — CAMP. — A. : Oosterloo (Vhd.). — Ici aussi vient se classer le *M. latissima* Str. [Essai p. 73] trouvé à Angleur [Calc. — Lg.] (TD.).

- M. plicata* *Lej. et Court.* Choix de pl. n. 462, non alior.  
*M. scrophulariaefolia* *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 230 *Strail* Essai (1887) p. 72 et herb.  
*M. Tinantiana* *Lej.* herb. et in *Malinv.* Matér. hist. Menth. (1879) p. 27.  
*M. rubra* *Auct.* var. *sambucifolia* *Mertens* in *Lej.* l. c.  
*M. paludosa* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 123 et herb.  
*M. pachinensis* et *longifolia* *Strail* Essai (1887) p. 66 et 71 et herb.  
 ARD. — **Lx.** : Frahan (Del.). — **CALC.** — **Lg.** : Herstal (Str.), Esneux (TD.), St-Hadelin, Magnée (Str.). — **Ht.** : St-Denis (Mart. in Van Heurck et Mart. Pl. nouv. ou crit. n. 323 sub *M. sativa*). — **CAMP.** — **Lb.** : bord de la Meuse à Maeseyck (Gielen).

***M. verticillata* var. *Weidenhofferi* II. Braun** in Verh. zool.-bot.

Ges. Wien XL (1896) p. 438.

*M. Weidenhofferi* *Opiz* Nomencl. Bot. (1831) p. 32, n. 23; *Déségl.* Menth. Opizianae I p. 33 et II p. 13.

*M. biserrata* *Opiz* ex *Déségl.* Menth. Opizianae II (1882) p. 12; *Strail* Essai (1887) p. 63 et herb.

*M. verticillata* *L.* var. *Weidenhofferi* et *biserrata* *Briq.* notes mss.

**CALC.** — **Lg.** : Fond-de-Forêt (Str.). — **CAMP.** — **Lb.** : Zonhoven près de Hasselt (Heck.).

— — var. ***Speckmoseriana* Briq.** in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 123 et notes mss.

*M. Speckmoseriana* *Opiz* Naturalient. (1825) p. 196, n. 105; *Déségl.* Menth. Opizianae I p. 29.

*M. peduncularis* *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 304 et herb. pr. p.

**CALC.** — **Lg.** : Ile Moncin [Herstal] (TD.).

— — var. ***diversifolia* Briq.**

*M. paludosa* *Nees* Comp. Fl. Germ. II (1825) p. 15 pr. p. et herb., non alior

*M. diversifolia* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 41 et herb. (valde typica!) non *H. Braun.*

*M. hirsuta* *L.* var. *cruciata* et *Lobeliana* *Beck.* Fl. d. Geg. um Frankf. (1828) p. 221 et herb. pr. p.

*M. atrovirens* *Hoot* Fl. Austr. II (1831) p. 152 et herb.

*M. pyramidalis* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 122 et herb. (an et *Bell.* Fl. Nam. (1855) p. 193) non *Tin.*

*M. sativa* *Th. Dur.* (non alior.) in B. S. B. B. XIV (1876) p. 304-05.

*M. dubia*, *crenata* et *austriaca* *Strail* Essai (1887) p. 59, 60 et 63 et herb. [non *Auct.*].

*M. verticillata* *L.* var. *cruciata* *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 124 et in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 445.

*M. verticillata* *L.* var. *atrovirens* *Briq.* notes mss.

**CALC.** — **Lg.** : Sclessin, Angleur (TD.), Chaudfontaine (Str.). — **Ht.** : Mai-

sières (Mart.). — CAMP.: Campine (P. Mich., Dmrt.). — A.: Vaerendonck (Vhd.) (1).

**M. verticiliata** var. **parviflora** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 433.

*M. parviflora* Schultz Prodr. Fl. Starg. suppl. (1819) p. 33 et herb.

*M. crenata* Beck. Fl. d. Gegend um Frankf. (1828) p. 225 et herb.

*M. austriaca* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 231 pr. p. et herb.

*M. peduncularis* Th. Dur. in B. S. B. B. XIV (1876) p. 304 et herb. pr. p.; Strail Essai p. 69 et herb.

*M. Rothii*, *tortuosa*, *crenatifolia*, *brevidentata* et *Brutteleitii* Strail Essai (1887) p. 52, 57, 63, 67, 69 et herb.

*M. verticillata* L. var. *crenata* H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 433; Briq. notes mss.

CALC. — Lg.: Sclessin (TD.), Liège (Lej., TD.), Herstal (TD.), St-Hadelin, Fond-de-Forêt, Chaudfontaine (Str.). — CAMP. — A.: Westerloo (Vhd.).

— — var. **acutifolia** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 438, emend.

*M. acutifolia* Sm. in Trans. Linn. Soc. V (1800) p. 203; Engl. Bot. tab. 2415; Wirtg. Herb. Menth. Rhen. ed. 2 p. 55; Strail Essai p. 58.

*M. rhomboidea* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 123; Essai p. 58 et herb. (2).

*M. Libertiana* Strail Essai (1887) p. 58 et herb. pr. p.

*M. verticillata* L. var. *frequentidens* Briq. notes mss.

CALC. — Lg.: Soiron, Mognée, Chaudfontaine, bord de la Vesdre (Str.).

— — var. **Turczaninowii** Briq. in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 783.

*M. acutifolia* Lej. et Court. Comp. II (1831) p. 233 et herb. [non Sm. nec Strail].

CALC. — Ht: St-Denis (Mart.).

— — var. **elata** H. Braun in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 436 emend.

*M. elata* et *montana* Host Fl. Austr. II (1831) p. 145.

*M. angustata* F. Schultz in Wirtg. Menth. Rhen. ed. 3 n. 85.

*M. acutifolia* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 123 pr. p. et herb.

*M. verticillata* L. var. *denticulifera* Briq. notes mss.

(1) ARD. — Lx.: Maissin (Dolisy). — Lg.: Spa (De Wild.). — CALC. — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Dave (Bell.). — Lg.: Beaufort (Mans.), St-Hadelin (Str.), Chaineux [Fraipont] (M. Mich. et Remacle). — CAMP. — A.: Oosterloo, entre Contich et Eynthout (Vhd.).

C'est le *M. subspicata* Auct. plur. Belg. [an Bor. ?]. — Bellynck a indiqué à Rochefort un *M. pyramidalis* var. *nigrescens* Bell. (Fl. Nam. p. 194) auquel il donne comme synonyme le *M. nigrescens* Weihe.

(2) *M. rhomboidifolia* Strail ex Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 41.

ARD. — N. : bois entre Patignies et Malvoisin (Del.). — CALC. — Lg. : St-Hadelin (Str.) <sup>(1)</sup>.

**M. verticillata** var. **nitida** H. Braun in Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien XL (1890) p. 439 emend. ; *Briq.* notes mss.

M. nitida Host Fl. Austr. II (1831) p. 143 et herb.

M. acutifolia Strail (pr. p.), in B. S. B. B. III (1864) p. 123 et herb.

M. acutata Strail Essai (1887) p. 54 et herb.

CALC. — Lg. : Rotheux (TD.), Herstal [form. parum typica] (Lej.). — Ht : St-Hadelin, Ayeneux (Str.).

— — var. **laevipedicella** *Briq.* notes mss.

Belgique (Herb. Lejeune).

#### FORMES INTERMÉDIAIRES :

Outre les indications données ci-dessus relativement à quelques échantillons à caractères ambigus, nous avons encore relevé en Belgique les formes intermédiaires suivantes :

**M. verticillata** f. **pilosa-ovalifolia**.

M. latissima Strail Essai (1887) p. 73 et herb.

CALC. — Lg. : Ougrée (TD.). — Ht : entre Casteau et Masnuy (Martinis in Van Heurck et Mart. Pl. rar. ou crit. Belg. n. 175 sub *M. palustri*), Maisières (Mart.) <sup>(2)</sup>.

— — f. **ballotifolia-ovalifolia**.

M. acute-serrata et obtuse-crenato-serrata Strail Essai (1887) p. 65 et 71 et herb.

CALC. — Lg. : près du débarcadère de Renori [Ougrée] (TD.). — CAMP. — A. : Westerloo (Vhd.).

— — f. **ovalifolia-parviflora**.

M. nusleensis Strail Essai (1887) p. 74 et herb.

CALC. — Lg. : Angleur près du débarcadère de Renori (TD.). — Ht : Casteau (Mart.).

— — f. **diversifolia-nitida**.

M. suaveolens Strail Essai (1887) p. 105 et herb.

MARIT. — Fl. occ. : dunes de Klemsterke (Bg.).

— — f. **acutifolia-nitida**.

M. Libertiana Strail Essai p. 59 et herb. pr. p.

CALC. — Lg. : St-Hadelin (Str.).

× **M. piperita** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 576 ; ed. 2 p. 805 et herb. pr. p. ; *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 p. 222 ; *Sm.* in Trans. Linn. Soc.

<sup>(1)</sup> CALC. — Lg. : Ayeneux (Str.). — Ht : Casteau (Mart.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Gielen).

<sup>(2)</sup> CALC. — Lg. : Tihange (Cluys.).

V (1800) p. 189; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 12; *Lej.* Fl. Spa II p. 161 et *Revue* p. 115; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 297; *Bell.* Fl. Nam. p. 194; *Crép.* Man. éd. 5 p. 211; *Del.* Fl. Belg. p. 299; *Dev.* Fl. Belg. p. 135; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 208; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 388; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 590 in obs.; *Malinv.* *Aperç.* Menth. hybr. (1880) p. 32 (Bull. Soc. bot. France XXVII); *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1859) p. 62, Lab. Alp. Marit. p. 70 et in *Jaccard* Cat. Fl. Valais. p. 440.

*M. aquatica* × *viridis*!

\* *M. piperita* var. *hereynica* *Briq.*

*M. crispa* *L.* herb. ! non Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 576.

*M. hereynica* *Roehl.* Deutschl. Fl. II (1812) p. 328.

*M. crispula* *Wender.* in *Flora*, 1<sup>re</sup> Ergänzungsh. (1828) p. 27; *Strail* *Essai* p. 28.

*M. piperita* *L.* var. *crispula* *H. Braun* in *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* XL (1890) p. 403.

Cultivé çà et là, rarement échappé de cultures.

— — var. *calophylla* *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. II (1894) p. 703.

*M. citrata* *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VII (1792) p. 150 et herb. pr. p.; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 228; *Strail* *Essai* p. 46 et herb.

Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 63 sub *M. citrata* pr. p.). — *ARD.*  
— *Lg.*: env. de Spa (*Lej.*) <sup>(1)</sup>.

— — var. *citrata* *Briq.*

*M. citrata* *Ehrh.* Beitr. zur Naturk. VII (1792) p. 150 et herb. pr. parte.

Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 63 sub *M. citrata* pr. p.).

— — var. *Durandoana* *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 72.

*M. glabra* *Colla* Herb. Pedem. VIII (1837) tab. 84 fig. 2, non *Mill.* (1759).

*M. Durandoana* *Malinv.* in *Batt.* et *Trab.* Fl. d'Algér. (1890) p. 669.

Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 290 sub *M. piperita* pr. p.). —  
A rechercher au voisinage des *M. viridis* et *aquatica*

— — var. *Braousiana* *Briq.*

*M. Braonsiana* *Pérard* Rév. mon. Menth. (1878) p. 8 et herb.

*M. piperita* *Strail* *Essai* (1887) p. 28 et herb.

Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 290 sub *M. piperita* pr. p.). — *CALC.*  
— *Lg.*: Becoyen [*Fraipont*] (*M. Mich.*) <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> ARG.-SABL. — *Lg.*: *Grand-Hallet* (*Goffin.*).

<sup>(2)</sup> Les habitations suivantes appartiennent probablement à cette variété. — *JUR.* — *Lx.*: *Izel* (*Tin.*). — *CALC.* — *Lg.*: entre *Andrimont* et *Henri-Chapelle* (*Lej.*), *Olne* (*M. Mich.*). — *Ht.*: *Nimy* (*Michot*). — *ARG.-SABL.* — *Ht.*: *Achène* (*Heury*). — [*Conf. B. S. B. B. IX* (1870) p. 88].

**M. piperita** var. **officinalis** *Sole* Menth. Brit. (1798) p. 15 tab. VII ; *Baké* On the Engl. Mints p. 8 ; *Brig.* Lab. Alp. Marit. p. 71.

*M. piperita* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 228.

*M. piperita* *Huds.* var. *Hudsoniana* *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 402.

CALC. — **Lg.** : entre *Andrimont* et *Henri-Chapelle* (Lejeune). — Souvent cultivé et échappé de cultures. — A rechercher entre les parents.

× **M. dumetorum** *Schult.* Observ. bot. (1809) p. 108 ; *Brig.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 65.

*M. nepetoides* *Lej.* ampl. ; *Brig.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1809) p. 65 ; cfr. *Malinv.* Aperç. Menth. hybr. (1880) p. 36 (Bull. Soc. bot. France XXVII).

— — var. **nepetoides** *Brig.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 68.

*M. palustris* *Sole* Menth. Brit. (1798) p. 13 tab. VI et herb. ! [non *Mill.* (1759) nec *Moench* (1794) nec *alior.*].

*M. nepetoides* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 116 et herb. ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 297 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 229 ; *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 121 (incl.  $\alpha$  et  $\beta$ ) ; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 300-01 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 100 in obs. ; *Del.* Fl. Belg. p. 299 ; *Malinv.* Matér. hist. Menth. p. 13 ; *Strail* Essai p. 30 et herb.

*M. ambigua* *Lej.* herb. in *Malinv.* Matér. hist. Menth. (1879) p. 13.

*M. hirta* *Auct.* var. *nepetoides* *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 410.

Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 149 sub *M. nepetoïde*). — CALC. — **Lg.** : Fouron-St-Martin, Fouron-St-Pierre, Fouron-le-Comte, entre Warsage et Aubin (Hdy), entre Eupen [Prusse] et Limbourg, entre Limbourg et Verviers (Foerster), Goffontaine (TD.), Nessonvaux (*Lej.*), Fraipont (Str.), Vaux-sous-Olné, La Rochette (M. Mich.), Chaudfontaine (Str.), Chênée (*Lej.*) <sup>(1)</sup>.

*Obs.* — D'autres variétés de ce groupe se trouveront sans doute en Belgique et sont à rechercher.

× **M. suavis** *Guss.* Plant. rarior. (1826) p. 387 tab. 56 (ampl.) et herb.

*M. urticifolia* *Tin.* Syll. fl. Neap. IV (1830) p. 82 tab. 157 et herb. (var. !)

*M. Maximiliana* *F. Schultz* in Flora (1854) p. 472 et in Jahresh. der Poll. XII (1854) p. 29 et 34 ; *Brig.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 68 ; *Malinv.* Aperç. Menth. hybr. (1880) p. 33 (Bull. Soc. bot. France XXVII) ; *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 412 ; *Brig.* Lab. Alp. Marit. p. 62.

*M. aquatica* × *rotundifolia* !

— — var. **Maximiliana** *Brig.*

*M. Maximiliana* *F. Schultz* l. c. ; *Strail* Essai p. 29 et herb. pr. p.

*M. intermedia* *Lej.* herb. et ex *Malinv.* Matér. hist. Menth. (1879) p. 4.

<sup>(1)</sup> CALC. — **Lg.** : *Devant-le-Pont* [Visé] (Quaedvlieg).





*M. niliaca* Jacq. var. *Lamarckii* Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 34.  
Cultivé et échappé des cultures.

***M. villosa* var. *alopecuroides* Briq.** in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 679.

*M. rotundifolia* Sole [non L.] Menth. Brit. (1798) p. 9 tab. 4.

*M. alopecuroides* Hull Brit. Fl. I (1799) p. 126.

*M. gratissima* Lej. Fl. Spa II (1811) p. 15 et herb.

*M. velutina* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 115 et herb. pr. p.; *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 225; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 295; *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 296; *Del.* Fl. Belg. p. 299; *Malinv.* Marit. hist. Menth. (1879) p. 3; *H. Braun* in Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien XL (1890) p. 374.

*M. silvestris* L. var. — *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830) n. 310.

*M. dulcissima* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 48 et herb.; *Strail* Essai p. 16 et herb.

*M. hirsuta* L. var. — *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 202.

*M. dumetorum* Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 40.

Belgique (*Lej. et Court.* Choix de pl. n. 168 sub *M. velutina*). — **ARD.** — **Lg.** : env. de Spa (*Lej.*). — **N.** : Monceau (*Del.*). — **CALC.** — **Lg.** : Les Forges, Louveigné (lim. avec Ard.), Trooz (*Str.*). — **Ht** : Tournai (*Dmrt.*). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Laeken (*Mart.*), étangs de Parc, Louvain (*Bg.*). — **Ht** : Ath (*Mart.*). — **CAMP.** — **Bt** : Diest (*Vanderhaeghen*). — **A.** : Tongerlo (Van Haes, in *Kickxia* Belg. n. 149 sub *M. dulcissima*). — **Fl. or.** : env. de Gand (*Coem.*). <sup>(1)</sup>.

— — var. ***microdonta* Briq.** in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 679.

*M. velutina* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 113 et herb. pr. p.

*M. niliaca* Jacq. var. *microdonta* Briq. Lab. Alp. Marit. (1891) p. 34.

**ARD.** — **Lx.** : Frahan (*Del.*). — **Lg.** : env. de Spa (*Lej.*).

— — var. ***genuina* Briq.**

*M. niliaca* Jacq. Hort. Vindob. III (1776) p. 46 tab. 87 (nomen ineptum) [non *Vahl* (1794)].

*M. nemorosa* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 15 et herb. pr. p.; Rev. Fl. Spa (1824) p. 116 et herb. pr. p.; *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 225 et herb. pr. p.

*M. silvestris* L. var.  $\beta$  *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 224 et herb.

*M. silvestris* L. var. *vulgaris* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 120 et herb.

---

<sup>(1)</sup> Cette jolie Menthe a encore été vue sur beaucoup d'autres points de notre pays : **ARD.** — **Lx.** : Frahan (*Del.*). — **CALC.** — **Lg.** : Visé, Fouron-le-Comte, Fouron-St-Pierre (*Hdy*), Welkenraedt (*Th.*), Henri-Chapelle, Limbourg, Verviers (*Lej.*), Theux (*M<sup>lle</sup> Libert*), Goffontaine (*TD.*), Fraipont (*Str.*), entre Fraipont et Trooz (*M. Mich. et Remacle*), Stenval (*TD.*). — **ARG.-SABL.** — **Lg.** : Avennes (*TD.*). — **Bt** : Lembecq (*F. Mull.*). — **Ht** : Jurbise (*Cogn.*), Silly (*March.*), Ath (*March.*). — **Fl. or.** : Denderwindeke (*Van Wild.*). — **CAMP.** — **Bt** : env. d'Aerschot (*F. Mull.*). — **A.** : Oevel (*Vhd.*). — **Fl. or.** : env. de Gand, Heusden (*Coem.*). — [*Conf.* B. S. B. B. XIV (1875) p. 298; XVII (1878) p. 315].

- M. silvestris* L. var. *Rosani* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 121 et herb.  
*M. silvestris* var. *glabrata* *Th. Dur.* l. c. XIV (1876) p. 299.  
*M. silvestris* L. var. *alopecuroides* *Baker* On the Engl. Mints (1865) p. 6.  
*M. Willdenowii* *Déségl.* et *Dur.* Descr. Menth. nouv. (1879) p. 16 [B. S. B. B. XVII p. 317] et herb. ; *Strail* Essai p. 23.  
*M. Burckhardtiana* *Strail* Essai (1887) p. 23 pro synonym. [non *Opiz*].  
*M. Rosani* *Strail* l. c. p. 24 et herb.  
*M. niliaca* *Jacq.* var. *Rosani* et *niliaca* *Brig.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 40 ; *Brig.* in Bull. Soc. bot. Genève VII (1894) p. 121.  
Belgique (*Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 65 sub *M. nemorosa*). — ARD. — Lx. : Gros-Fays (Del.). — CALC. — Lg. : Goffontaine (TD.), entre Fraipont et Trooz, Chaudfontaine, Trooz (Str., TD.), Vaux-sous-Chèvremont, Chênée (Str.). — ARG.-SABL. — Lb. : Nederheim (Str.). (1).  
***M. villosa* var. *Dumortieri*** [*H. Braun*] *Brig.*  
*M. silvestris* L. var. *microphylla* *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 224 et herb. (1).  
*M. Nonletiana* *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1876) p. 300 et herb. [non *Timb.-hagr.*].  
*M. Dumortieri* *Déségl.* et *Dur.* Descr. nouv. Menth. (1879) p. 33 (B. S. B. B. XVII) p. 334 et herb. ; *Strail* Essai p. 19 et herb.  
*M. nemorosa* *Willd.* var. — *H. Braun* in Vertr. zool.-bot. Gesellsch. Wien XL (1890) p. 377.  
CALC. — Lg. : Ougrée bord de la Meuse, Flère [Cornesse] rochers au pied de la Tour des Mazures (TD.) (2).  
— — var. ***nemorosa*** *Brig.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 679.  
*M. nemorosa* *Willd.* Sp. pl. III (1800) et herb. p. man. p. ; *Lej.* Fl. Spa II (1811) p. 15 et herb. pr. p. et Rev. Fl. Spa (1827) et herb. pr. p. ; *Lej.* et *Court.* Comp. II (1831) p. 225 et herb. pr. p.  
*M. Burckhardtiana* *Opiz.* Naturalcent. (1826) p. 301, n. 180 et herb. [non *Strail.*].  
*M. pulverulenta* *Strail* Essai (1887) p. 18 et herb.  
CALC. — Lg. : Glons, au bord du Geer (Str.). — CAMP. — Fl. or. : env. de Gand (Kickx). — ARG.-SABL. — Bt : Loupoigne (Dandois).  
— — var. ***amaurophylla*** *Brig.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 679.  
*M. amaurophylla* *Timb.-hagr.* in Bull. Soc. bot. France VII (1860) p. 257 ; *H. Braun* in Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien XL (1890) p. 371.  
CALC. — N. : Hastière, Rhisne (Dev.) (3).

(1) CALC. — Lg. : Modave, Marchin, Huy, Ombret (Cluys.), Esneux (TD.), Sougnéz, Aywaille (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt : Dongelberg (Bg.), Loupoigne (Dand.). — POLD. — A. : Lunette-St-Laurent (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. ].

(2) CALC. — Lg. : Nessonvaux (Delrez et Halin), bords de la Vesdre (Lej.), c'est le *M. undulata* *Lej.* et *Court.* [non *Willd.*] Comp. II p. 178.

(3) CALC. — Lg. : Angleur (TD.), Vennes (HF.).

**M. villosa** var. **Morrenii** [*H. Braun*] *Briq.*

*M. silvestris* L. var. *origanoides* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 121 et herb. [non *M. origanoides* Tin.].

*M. Morrenii* *Déségl.* et *Dur.* Descr. Nouv. Menth. (1879) p. 17 (B. S. B. B. XVII p. 318 et herb.) ; *Strail* Essai p. 23 et herb.

*M. nemorosa* *Willd.* var. — *H. Braun* in Verhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien XL (1890) p. 378.

*M. villosa* *Huds.* var. *velutella* *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 682 et notes mss.

CALC. — Lg. : Prayon (Str.), Trooz au bord du ruisseau de Jeleveaux (Str.).

— — var. **Tenorii** *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 680.

*M. Tenorii* *Pér.* Cat. pl. Montluç. (1871) p. 147 et herb.

*M. floccida* *Déségl.* in Bull. Soc. Dauph. X (1882) et herb.

*M. ambigua* *Strail* Essai p. 17 (1887) et herb.

CALC. — Lg. : Glons, bords du Geer (Strail, f. peu typique).

? — — var. **incano-tomentosa** (*Lej. et Court.*) *Briq.*

*M. nemorosa* *Willd.* var. *incano-tomentosa* *Lej. et Court.* Comp. II (1831) p. 225.

Luxembourg (Tinant). — Cette variété ne paraît pas avoir été trouvée sur territoire belge.

— — var. **speciosa** (*H. Braun*) *Briq.*

*M. speciosa* *Strail* Essai (1887) p. 21 et herb.

*M. mollissima* *Willd.* var. — *H. Braun* in Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien XC (1890) p. 387.

CALC. — Lg. : Chaudfontaine au bord de la Vesdre (Strail).

— — var. **pulchriceps** *Briq.*

*M. Weinerniana* *Strail* Essai (1887) p. 21 et herb., non Opiz.

*M. silvestris* L. subsp. *chloreilema* *Briq.* in Bull. Soc. bot. Genève V (1889) p. 69 pr. p. (quoad pl. gallicam!).

CALC. — Lg. : Chaudfontaine, bords de la Vesdre (Lej., Strail).

— — var. **similis** *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 679 pr. p.

*M. similis* *Déségl.* et *Dur.* Descr. nouv. Menth. (1879) p. 13 (B. S. B. B. XVII p. 314) et herb. ; *Strail* Essai p. 17 et herb.

*M. viliaca* *Jacq.* var. — *Briq.* Lab. Alp. Marit. (1891) p. 42 pr. p. non notes mss.

*M. villosa* *Huds.* var. *cirrita* *Briq.* in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 682 et notes mss.

CALC. — Lg. : bord de l'Amblève près de Halleux (TD.).

— — var. **Dossiniana** *Briq.*

*M. silvestris* L. var. *vulgaris* *Strail* in B. S. B. B. III (1864) p. 120 pr. p. et herb.

*M. Dossiniana* *Déségl.* et *Dur.* Descr. Menth. nouv. (1879) p. 22 (B. S. B. B. XVII p. 323) et herb. ; *Strail* Essai p. 25 et herb. [non *H. Braun*].

*M. villosa* Huds. var. *recondita* Briq. in Bull. Herb. Boiss. IV (1896) p. 682.

*M. villosa* Huds. var. *abscondita* Briq. notes mss.

CALC. — Lg. : Modave (TD.), Rocailles de la vallée de la Meuse à Visé (Marchal in Van Heurck et Mart. Pl. rar. crit. Belg. n. 322 sub *M. silvestri* var. *cundicante*, f. haud typica)<sup>(1)</sup>, Goffontaine [Fraipont] (TD.), Chaudfontaine, bords de la Vesdre (Str.). — ARG.-SABL. — St : Buysingen (Vanderhaeghen), Vertryck (Th.). — CAMP. — Lb. : St-Trond (Vdb.). — MARIT. — Fl. occ. : Heyst, entre Heyst et Knocke (Bg.).

#### FORMES INTERMÉDIAIRES :

#### *M. villosa* f. *alopecuroides-genuina*.

CALC. — Lg. : Housse (Lejeune).

#### — — f. *genuina-nemorosa*.

*M. masnoriana* Strail Essai (1887) p. 18 et herb. [non *Opiz*].

CALC. — Lg. : Chaudfontaine, au bord de la Vesdre (Str.).

#### — — f. *genuina-Morrenii*.

*M. silvestris* L. var. *nemorosa* Strail in B. S. B. B. III (1864) p. 121 et herb.

*M. gratissima* Th. Dur. in B. S. B. B. XIV (1875) p. 46 et herb.

CALC. — Lg. : Esneux (TD.).

*Observation.* — Nous n'avons pas trouvé dans les collections de Bruxelles l'original du *M. belgica* Déségl. et Dur. Descr. Menth. nouv. (1879) p. 23 (B. S. B. B. XVII p. 324). Cette plante, qui appartient au *M. villosa* Huds. et vraisemblablement à l'une ou l'autre des variétés citées ci-dessus, a été trouvée dans CALC. — Lg. : Chaudfontaine et Halleux (TD.). Le *M. extensa* Bellyneck Fl. Nam. [1855] p. 194 indiqué à Rochefort [CALC. — N.] (Crép.) et à Marche [CALC. — Lx.] n'y est pas représenté non plus<sup>(2)</sup> [J. Briquet].

## Contortineae.

### FAM. GENTIANACEAE.

#### TRIB. ERYTHRAEAE.

1 *MICROCALA* Link et Hoffmannssegg Fl. Portug. I (1806) p. 359 ; Gilg in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) p. 68.

1 *M. filiformis* (L.) Link et Hoffmannssegg Fl. Portug. I (1806) p. 359.

<sup>(1)</sup> Cette menthe de Visé se rencontre dans quelques herbiers, sous le nom de *M. incana* Sm. mais par erreur. — P. G. Cluysenaar l'a également trouvée à Marchin [CALC. — Lg.].

<sup>(2)</sup> Voir aussi le chapitre de notre Prodrôme intitulé : Espèces douteuses ou exclues.

*Gentiana filiformis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 231 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 159 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 22 et Fl. N. Fr. I p. 198.

*Exacum* — *Willd.* Sp. pl. I (1798) p. 638 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 79 et *Revue* p. 36 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 116 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 129 et III p. 348 ; *Engl. Bot.* IV tab. 235.

*Cicendia* — *Delarbre* Fl. Auvergne I (1795) p. 20 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 167 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 82 ; éd. 2 p. 141 ; éd. 5 p. 174 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 130 ; *Del.* Fl. Belg. p. 278 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 184 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 185 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 315 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 502.

Champs et prairies humides, chemins des bois inondés l'hiver. — 1792 (Roucel). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Tellin, Neupont (Crép.). — N. : Bruly (Crép.). — Lg. : entre Spa et Sart (V. Mouton), Haut-Regard (Halin). — Ht. : Momignies (Lec.). — CALC. : AR. R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, St-Remy, Ambly, Buissonville, Serinchamps (Crép.), Villers-sur-Lesse (Simon), Mariembourg et env. (Det.), Géronsart-lez-Mariembourg (Aigr.), Géronsart-lez-Frasnes (Colonval), Villers, Recogne (Crép.). — Lg. : Tihange (J. B. Dijon), Fraipont, vers Banneux (M. Mich. et Remacle), entre Fraipont et Louveigné (Delrez et Halin), Foir (Louvs), Remouchamps (Halin). — Ht. : Chimay, Rance (Hdy), Masnuy, Casteau (Mart.), Stambruges (Hocq.), Robechies (Cogn.).

ARG.-SABL. — Fl. or. : *Alost* (Rouc.). — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : C. (Vdb.), env. de Hasselt, AC. (Bamps), Petersheim (Nyst), Gellick, Lanaeken (Dumoulin), Diepenbeek, Genck, entre Brée et Stamproye (Sdb.), Beverloo (West.), Kerkhoven (Lenars), Meldert-lez-Diest, Donck, Tessenderloo, Zeelhem, Linckhout (Ghys.). — Bt. : Sichem, Deurne-lez-Diest, Schaffen, Averbode, Testelt, entre Sichem et Averbode (Ghys.), Aerschot, Schoonhoven (Dev.). — A. : Lierre (Rouc.), Bonheyden (Dek. et Passy), Tongerlo, Oevel, (Gheel (Vhd.). — Fl. or. : *Berlaere*, *Cherscamp*, *Maldegheem* (Rouc.), *Wuestwezel* (V. Hk et De Beucker), *Herenthals* (Sdb.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : *Anvers* (Rouc.). — MARIT. : o.

## 2 ERYTHRAEA *Renealm.* ex *Borkh.* in *Roem.* Arch. f. d. Bot.

I, 1 (1796) p. 28 ; *Gilg* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) p. 73.

## 1 E. Centaurium (L.) *Pers.* Syn. pl. I (1805) p. 283 ; *Lej.* et *Court.*

Comp. I p. 176 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 167 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 82 ; éd. 2 p. 141 ; éd. 5 p. 174 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 130 ; *Del.* Fl. Belg. p. 278 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 184 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 185 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 316 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 501 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 417 fig. 147c.

*Gentiana* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 229 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 259 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 23 in obs. et Fl. N. Fr. I p. 198 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 119 et *Revue* p. 54 et 230.

*Chironia* — *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 127 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 118.

Pâturages, pelouses, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : AC., AR. (Crép.). — Lx. : Rochehaut, Bouillon, Frahan, Monceau,

Rendeux (Del.), Neupont (Crép.), Hautfays, Gembes (Crép.), St-Hubert (Tosquinet), Villance (Dolisy). — N. : Vivy, Baillamont (Crép.). — Lg. : St-Roch (Crép.), Nonceveux, Hestreux (HD., HF.). — Ht. : o. — CALC. : C., AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : AC. (Geraets). — Bt. : AC. (Kx, P. et M., etc.). — Ht. : Ath (Hocq.). — Fl. or. : Bouchout vers Alost (Rouc.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : AC., AR. (Crép.). — Lb. : AC. (Geraets). — Bt. : env. de Diest, AR. (Ghys.). — A. : Oevel, Oolen, Tongerlo, Westerloo (Vhd.), Vosselaer (Pq.), entre Turnhout et Raevens (J. Quartier). — Fl. or. : Eeke, Aeltre (Coem.), Oostwinkel (Roue.). — Fl. occ. : o. — POLD. : AC., AR. (Crép.). — A. : Wilryck (Vhd.), Berchem (V. Hk et De Beucker), Exterlaer (V. Hk.). — Fl. or. : Tête-de-Flandre (V. Hk et De Beucker), St-Jean-in-Eremo (Crép.). — Fl. occ. : o. — MARIT. : AC., AR. (Crép.). — Fl. occ. : entre Coxyde et le Hoogenblicker (Sdb.), entre Nieupoort et Furnes (V. d. M.).

## E. Centaurium var. minor Nob.

E. Centaurium Pers. var. M. Michel Fl. de Nessonv. (1877) p. 152.

CALC. — Lg. : Haute-Fraipont, CC. (M. Mich.).

Obs. — La forme du type à fl. blanches [albiflora] a été indiquée à Goffontaine (M. Mich.), Ben-Ahin (Cluys.), Villers-le-Temple (Maus.), St-Séverin (TD., HF.), Modave (Evrard) et Embourg (HD.) [Calc. — Lg.]

- 2 E. pulchella (Willd.) Hornem. in Fl. Dan. (1820 ?) tab. 1637 ; Lej. et Court. Comp. I p. 177 ; Bell. Fl. Nam. p. 167 ; Crép. Man. éd. 1 p. 82 ; éd. 2 p. 141 ; éd. 5 p. 174 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 130 ; Del. Fl. Belg. p. 278 ; Dev. Fl. Belg. p. 184 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 185 ; Muc Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 81 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 316 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 502.

Chironia — Willd. Sp. pl. I (1768) p. 1067 ; Lej. Fl. Spa I p. 120 et Revue p. 54 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 127 ; Dek. et Passy Fl. Bruxell. p. 19 ;

Tin. Fl. Luxemb. p. 119 ; Engl. Bot. VII tab. 458.

Gentiana Centaurium L. var.  $\beta$  Rouc. Fl. N. Fr. I (1803) p. 199.

Champs frais, lieux inondés l'hiver, pelouses humides. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Attert (Lem.), Cappelle (Tin.), entre Ste-Cécile et Chassepierre (Del.). — ARD. : m. — CALC. : AC. partie mérid. : R. ailleurs (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : la Famenne, AC. (Crép.), Dinant, Houx (Sdb.), Dave, Bonnine, Château de Namur, AC. (Bell.), Andenne, Contisse (Barzin), Sclayn (Dev.), Bonneville (C. Nat. And.), entre Vedrin et Villers-lez-Heest (Barbier), Mariembourg et env. AC. (Det.). — Lg. : Modave (Evrard), Ramelot (Cluys.), Marchin, Vierset (Mans.), Vyle-et-Tharoul (Charlet), Ben-Ahin (Mans.), Couthuin (Barzin), Huy (Dijon), Abée-Scry (Wathelet), La Tolle [Nandrin] (Jacob), Lixhe (Cogn.), Rotheux (TD., HF.), Soiron (Lej.), Charneux-Fraipont (M. Mich.), Fraipont (M. Mich. et Remacle), Olne (P. Mich.), Chaudfontaine (Str.), Sougnuez (Lej.). — Ht. : Robechies, Blaugies, Hennuyères (Cogn.), entre Erbisceul et Herchies (Mart.), Blandain (Bern.), Tournai, Kain (Carn.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Hasselt (Vdb.). — Bt. : Piétrebaix (Thys), Loupoigne (Dand.), Hamme-Mille (de Dieud.), Laerbeek (P. et M.), Jette-St-Pierre, Molenbeek-St-Jean (Bmr), Campenhout (Bg.), Stenockerzeel (Wesm.). — Ht. : Ormeignies, Ellegnies-Ste-Anne (Hocq.), Enghien (Michot). — Fl. or. : Denderwindeke, Nederhasselt (Van Wild.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt. : Bergh, Melsbroek (Wesm.), Perck, Peuthy (Campion). — A. : Schoorvoort, Raevens, Vieux-Turnhout, Broekzyde (Pq.), Lierre (P. et

M.). — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : AR. (Crép.). — **A.** : env. d'Anvers (Vhd., V. d. Br.), Lillo (Gilbert). — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (Vhd.), Bouchout, St-Jean-in-Eremo (Crép.). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieupoort (West., Dutrannoit), Ostende (Coem.), Heyst (de Dieud.), Knocke (Coem.).

**E. pulchella** var. *inaperta* Nob.

*Chironia inaperta* Willd. Sp. pl. I (1798) p. 1069.

ARG.-SABL. — **Ht** : Hennuyères (Daud.). — **CAMP.** — **Bt** : Bergh (Bmr).

— — var. *ramosissima* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 51.

*E. ramosissima* Pers. Syn. pl. I (1805) p. 283; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 127; *Van Haes*. Prodr. Fl. Anv. p. 357; *Michot* Fl. du Hain. p. 102.

**CALC.** — **Lg.** : Fond-de-Gotte [Soiron] (Lej.). — **ARG.-SABL.** — **Ht** : Ellegnies-Ste-Anne (Hocq.). — **POLD.** — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (Vhd.).

3 **E. linarrifolia** Pers. Syn. pl. I (1805) p. 283; *Lej. et Court.* Comp. I p. 176; *Crép.* Man. éd. 1 p. 82; éd. 2 p. 141; éd. 5 p. 174; *Del.* Fl. Belg. p. 278; *Dev.* Fl. Belg. p. 184; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 185; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 502.

*E. littoralis* Auct. [conf. B. S. B. B. I (1862) p. 111].

Pâturages un peu humides. — Ind. vag. 1828 (Lejeune et Courtois), ind. posit. 1866 (Malaise et Coemans). — **MARIT.** : R. [littoral] (Crép.). — **Fl. occ.** : La Panne (Malaise), Furnes (Coem.), entre Coxyde et le Hoogenblicker, entre Furnes et Nieupoort (V. d. M.), Nieupoort (Coem.), Oostdunkerke (Guelton), Lombartzyde (Sdb.), Ostende (Crép.), entre Heyst et Knocke (Coem.), Knocke (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1874) p. 336].

3 **CHLORA** *Renealm.* ex *Adans.* Fam. des pl. II (1763) p. 503;

*Gilg* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 p. 74.

1 **C. perfoliata** L. Syst. nat. ed. 12 (1767) p. 267; *Lej. et Court.* Comp. II p. 56; *Crép.* Man. éd. 1 p. 81; éd. 2 p. 139; éd. 5 p. 172; *Del.* Fl. Belg. p. 278; *Dev.* Fl. Belg. p. 184; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 185; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 80; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 312; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 501; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 411 fig. 1447.

Prairies, moissons, taillis. — Ind. dout. 1814 (Hocquart), ind. posit. 1863 (Fr. Crép.). — **JUR.**, **ARD.** : m. — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : entre Ave et Lavaux-Ste-Anne (Lamotte). — **Lg., Lb.** : m. — **Ht** : Hocquart [Fl. de Jemmap. (1814) p. 161 a indiqué cette espèce au bois de St-Denis et Michot Fl. du Hain. (1845) p. 141] à Obourg. — **ARG.-SABL.** : m. — **CAMP.** : m. — **POLD.** — **A.** : o. — **Fl. or.** : Watervliet (Gilis), St-Jean-in-Eremo (Crép.). — **MARIT.** : RR. (Crép.). — **Fl. occ.** : Adinkerke, 1837 (Van de Vyvere, Fl. Fland. occ. p. 27), Oostdunkerke (De Prins), Nieupoort (Dmrt., Gravis), Ostende (1852, Cluys; 1863, Scheidw.), prairies au Roodhuys (Bg., V. d. Br., Err.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 22 et IV (1864) p. 27].

## TRIB. GENTIANEAE.

4 GENTIANA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 69; *Kusnezow* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) p. 80.

Sect. 1. *Pneumonanthe* Neck.

- 1 G. *Pneumonanthe* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 228; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 200; *Lej.* Fl. Spa I p. 130 et *Revue* p. 58; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 133; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 207; *Bell.* Fl. Nam. p. 166; *Crép.* Man. éd. 1 p. 81; éd. 2 p. 140; éd. 5 p. 173; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 130; *Del.* Fl. Belg. p. 278; *Dev.* Fl. Belg. p. 185; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. ed. 3 p. 186; *Mac Leod* en *Staets* Geïll. Fl. Belg. p. 81; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1051; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 313; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 498.

G. *linarifolia* Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) p. 641; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 159.

Prairies, pâturages humides, marais, tourbières. — 1554 (Dodoens). — JUR.: o. ARD.: AR., R. (Crép.). — Lx.: Baraque de Fraiture (Sdb.), Forêt de Freyr (Dolisy). — N.: Louette-St-Pierre, Willerzie (Grav.), Bruly (Det.), Rienne (Gyselinx), Petite-Chapelle, Cul-des-Sarts (Det., Crép.). — Lg.: Stavelot (Aigr.), Hockay (M. Mich. et Remacle), Francorchamps (Dolisy), Jalhay, plateau de la Baraque-Michel, çà et là (A. Donckier), entre Heusy et Polleur, (M. Mich.), Louveterie, Lantremange (HD., ÉD.), Drossart (HD., TD., HF.), Four (HD.). — Ht: Momignies (Lec.). — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Fagnolles, Ingremez (Det.). — Lg.: Fouren-St-Pierre (Hdy et March.), Grunchaut [Bilstain] (A. Donckier), Limbourg (Th.), Theux, Mont (M. Mich.), Oneux (Crép.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Chaitifontaine [Pepinster] (Delrez et Halin). — Lb.: o. — Ht: les Riezes vers Chimay (Michot), Casteau (Hocq.), Masnuy, Erbisceul (Mart.), Stambruges (Hocq., Bern.), Hérinnes (Mariss., Bern.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Lb.: St-Trond (1850, Coem., Vdb.). — Bt: entre Rywoorde et Cortenaeken [lim. avec Camp.] (Ghys.), Holsbeek, Hauwaert [lim. avec Camp.] (de Dieud.). — CAMP. — Lb. et A.: AR., AC.; aill. R. (Crép.). — Lb.: C. (Vdb.), Hasselt et env. C. (Bamps), Curange, Godscheid (Geraets), Petersheim, Lanaeken, Reckheim, Gellick (Van Segv.), Beverloo (West.). — Bt: Thielt-N.-D. (Th.), Elewyte (Th. et Wesm.), Bergh (Carr. et Zwend.), Rotselaer, Keerbergen (Bg.), Tremeloo, Cortryck-Dutzel (Heck.), Gelrode (Bg.), Diest et env. AR. (Ghys.), Aerschot, Schoonhoven, Betecom (Dev.), Beggynendyck (de Dieud.). — A.: Bonheyden (Dek. et Passy), Lierre, Rethy, Emblehem (P. et M.), Westmeerbeek, Tongerlo, Zammel, Meerhout, Gheel, Oevel (Vhd.), Gierle, Vieux-Turnhout, Arendonck, Raevens (Pq.), Grobendonck (Coem.), entre Anvers et Breda [Hollande] (Rouc.). — POLD, MARIT.: o. ou m.

*Obs.* — La var. à fl. blanches [albiflora] croit à Drossart [Ard. — Lg.] (HD., TD., HF.).

Sect. 2. *Amarella* Griseb.

- 2 G. *amarella* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 230; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 209; *Crép.* Man. éd. 1 p. 82; éd. 2 p. 140; éd. 5 p. 173; *Del.*



Fl. Belg. p. 277 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 185 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1046 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 500.

Pelouses, prairies. — 1860 (Eng. Coemans). — MARIT. [littoral], R. mais abondant dans ses habitations (Crép.). — Fl. occ. : La Panne (Sdb.), entre La Panne et Nieuport, Lombartzyde (Crép.), entre Coxyde et Nieuport (Péters), Nieuport, 1860 (Coem.), Ostende (Coem., Wesm.), Knocke (Bg.).

*Obs.* — Le *G. amarella* Michot, Fl. du Hain. (1845) p. 101, signalé à Stambruges n'appartient certainement pas à cette espèce; mais qu'est ce que l'auteur a eu en vue ?

- 3 *G. germanica* Willd. Sp. pl. I (1798) p. 1346 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 131 et Revue p. 58 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 209 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 166 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 81 ; éd. 2 p. 140 ; éd. 5 p. 173 ; *Del.* Fl. Belg. p. 277 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 185 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1047 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 314 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 500.

*G. amarella* Auct. [non L.] ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 159 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 200.

*G. campestris* Hocq. [non L.] Fl. de Jemmap. (1814) p. 138 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 101.

Pelouses, coteaux secs, bords des chemins, bois montueux. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : (Crép.). — Lx. : entre Arlon et Clairefontaine (Lem., De Cock), Metzert (Dewalque), Waltzing (Lem.), entre Rulle et Ansert (Crép.). — ARD. : m. — CALC. : AC. [surtout vers sa lisière mérid.] (Crép.). — Lx. : Marche, Durbuy (Aigr.). — N. : La Famenne (Beaujean), Rochefort (Bell.), Jemelle (Aigr.), Hamerenne, Han-sur-Lesse, Auffe, Resteigne, Ave, St-Remy, AC. (Crép.), Mariembourg, Géronsart, Fagnolles, Dourbes, Nismes, Roly, C. (Det.), Dailly (Crép.), Olloy, Mazée, Agimont (Aigr.), Dinant, Lisogne (Dev.), Fond-de-Leffe (Barbier), Namur (Hocq.), Gelbressée (Dev.), Jeneffe-en-Condroz (Barbier), Malonne (Péters), Samart (Cogn), Noirsy, Celles-lez-Walcourt (Declout), Heure (Verh.). — Lg : Modave (Henrotay, Louv.), Ocquier, Linchet, Les Avins, Marchin, Vierset-Barse (Mans.), St-Léonard [Huy] (Dony), Terwagne (Wathelet), Huccorgne (M. Hubin), Hamoir (H. Simon), Filor (Lej.), Comblain-la-Tour (Dev.), Esneux (H. Simon), Limbourg, Ensival, Nessonvaux (Lej.), Magnée, Forêt (Str.), Hansez [Olne] (Fontaine), entre Remouchamps et Adseux (M. Mich. et Remacle), Sougnuez, Aywaille (Lej.), Sarts-sous-Oneux, entre Oneux et Halleux (A. Donckier). — Lb : Canne (Grün). — Ht : Thuin, Beaumont (Nyst), Sautin (Hdy et Lebrun), Chimay (Hécart), Virelles, Stambruges (Hocq.), Obourg (Mart.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

— — var. *uniflora* Th. Dur. in B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 63.

*G. uniflora* Wirtg. Herb. pl. Rhen. ed. 1 n. 696.

*G. acaulis* M. Mich. [non L.] Fl. de Nessonv. (1877) p. 151.

CALC. — Lg. : St-Hadelin [Olne] (Soc. bot. de Ness.).

*Obs.* — Louvat a trouvé à Modave (Calc. — Lg.) la forme à corolle et à calice à 4 divisions et M. Aigret, à Rochefort, la variété à fl. blanches [albiflora].

- 4 *G. campestris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 231 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 131 et Revue p. 58 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 203 ; III p. 357 ; *Crép.*

Man. éd. 2 p. 140 ; éd. 5 p. 173 ; *Del.* Fl. Belg. p. 277 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 185 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 80 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1046 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 500.

Coteaux arides. — 1811 (Lejeune, Dumoulin). — **CALC.** — **Lg.** : vallée du ruisseau de Goesnes [Marchin] (Cluys.), Nalonsart [Marchin] (Cluys., Mans.), Vierset (Evrard), Filée (Mans.), Tillesse (Minette), Lixhe (Hdy), Paifve (Str.), Glons (Vdb.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Lej., Dumoulin), près de Castert (Nyst), Canne (M. Marres), Eben-Emael (Hdy). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 127].

*Obs.* 1. — Les autres habitations indiquées comme appartenant au *G. campestris* sont le résultat de confusion avec le *G. germanica* L.

*Obs.* 2. — Lejeune [Rev. Fl. Spa p. 59] a décrit une variété ambiguë du *G. campestris* récoltée à la Montagne-St-Pierre par Dumoulin.

- 5 **G. cruciata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 231 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 158 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 131 et Revue p. 58 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 138 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 207 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 166 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 81 ; éd. 2 p. 140 ; éd. 5 p. 173 ; *Del.* Fl. Belg. p. 277 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 185 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1052 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 313 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 497.

Pelouses, coteaux secs et herbeux, bois montueux. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1811 (Lejeune). — **JUR.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Orval (Marchin), Lismes (Sdb.), Jamoigne (Grav.), Goeschel vers Metzert (Lem.), Muno (Del.). — **ARD.** [indig. ?]. — **Lx.** : Tellin (Péters). — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Marche (P. Mich.). — **N.** : Rochefort, St-Remy, Han-sur-Lesse, Éprave, Moulin, Belvaux, Lavaux (Crép.), Honnay (capt. De Bosschere), l'Ermeton (Dev.), Freyr, Dinant (Crép.), Vodelée, Vodecée (Cogn.), Roly (Det.), Olloy (Aigr.). — **Lg.** : Vierset-Barse [Triffoy] (Mans., Charlet), Magnée, entre *Goé* et *Eupen* (Lej.), Ayeneux (Str.), entre *Louweigné* et *Sougniez* (Lej.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Chimay (Hocq.), Robechies, Lompret (Sdb.), Virelles (Hdy), Obourg (Mart.). — **ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.** : m.

#### Sect. *Crossopetalum* Froel.

- 6 **G. ciliata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 231 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 131 et Revue p. 59 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 208 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 82 ; éd. 2 p. 40 ; éd. 5 p. 173 ; *Del.* Fl. Belg. p. 277 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 185 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 80 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 500 ; *Garche* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 414 fig. 1459.

Pelouses sèches. — 1811 (Lejeune). — **JUR.** — **Lx.** : Torgny, Lamortean, 1889 (F. G. Simon), Metzert, Kalenstein (Lem.). — **ARD.** : m. — **CALC.** — **Lx.** : Durbuy (Van Herswinckel), entre Durbuy et Barvaux (Aigr.), Barvaux (L. De Koninck). — **N.** : Resteigne (Lamotte), Belvaux (Simon), Rochefort, Bure, Ave (Debienne). — **Lg.** : Palogne (Minette), Hamoir (L. De Koninck), Sarts-sous-Oneux, 1862, Halleux (A. Donckier), entre Aywaille et Comblain-au-Pont (Lej.). — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 122 ; XXXIV, 2 (1885) p. 139].

5 *MENYANTHES* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 42 ; *Gilg* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) p. 106.

- 1 *M. trifoliata* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 145 ; *Lestib.* Botanogr. ed. 1 p. 162 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 136 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 101 et *Revue* p. 45 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 171 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 165 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 81 ; éd. 2 p. 139 ; éd. 5 p. 172 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 129 ; *Del.* Fl. Belg. p. 279 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 186 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 186 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 310 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 503 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 410 fig. 1445.

Marais tourbeux, prairies marécageuses, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — AC., AR. [dans tout le pays] mais o. dans certains cantons (Crép.). — JUR. — Lx. : Metzert, Bonnert, Frassem (Lem.), Rulle (Sdb.). — ARD. — Lx. : Les Alleines (Sdb.), Bihain, Ville-du-Bois (Sdb.), Villance (Dolisy), Viel-Salm (Aigr.). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert). — Lg. : Spa (Lej.), Jonckeu [Polleur] (Fonsny et Coll.), Membach (HD., HF.), Louvegneux [lim. avec Calc.] (M. Mich.). — CALC. : AC., AR. (Crép.). — Lx. : Marche, Hodister (Aigr.). — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse, Jemelle (Crép.), Mettet (X. Bodart), Andenne (C. Nat. And.), Matagne-la-Petite (Aigr.), Moustier (Dubois). — Lg. : Gives (TD.), Ben (TD., Ch. Mathien), Wanhérif [Couthuin] (C. Nat. And.), La Tolle [Nandrin] (E. Jacob), Esneux (Ed. Morren), Theux (Lej.), Aywaille (M. Mich.). — Ht. : St-Denis (Hocq.), Douvrain (Cogn.), Casteau, Cuennes (Mart.), Pont-à-l'Haine (E. Adam), Bruyelles (Hocq.), Obigies (Dubois), Tournai, Hollain (Bern.).

ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.). — N. : Gembloux (A. Durand). — Lb. : St-Trond et env. AR. (Vdb.), Munsterbilsen [lim. avec Camp.] (Sdb.). — Lg. : Lens-St-Remy, Vissoul, Fallais (TD.). — Bt. : AC., AR. [30 habit.] (Kx, P. et M., etc.). — Ht. : Martimont [Blicquy] (Mart.). — Fl. or. : Denderleeuw (Rouc.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : AC., AR. (Crép.). — Lb. : AC., AC. — Bt. : Vilvorde (Wesm.), Bergh (Carr. et Zwend.), Gelrode, Hauwaert, Tremeloo, Weert-St-Georges (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.), Aerschot (Dev.). — POLD. — A. : Wyngem, Schilde (V. Hk. et De Beucker), Kiel, Hoboken (Dek.), env. d'Anvers (Dev.). — MARIT. — Fl. occ. : 2 habit. entre Coxyde et Nieuport (V. d. Br., Bg., Err.), Nieuport (Sdb.).

6 *LIMNANTHEMUM* S. F. Gmel. in Nov. Comm. Acad.  
Petrop. XIV, 1 (1769-70) p. 527 pr. p. ; *Gilg* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) p. 107.

- 1 *L. nymphoïdes* (L.) *Hoffmannsegg* et *Link* Fl. Portug. I (1809) p. 344 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 81 ; éd. 2 p. 139 ; éd. 5 p. 172 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 129 ; *Del.* Fl. Belg. p. 279 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 186 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 487 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 81 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 311 ; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 410 fig. 1446.

Menyanthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 145 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 16 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 101 et *Revue* p. 45 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 126.

- Waldschmidtia nymphoides *Bluff* et *Fing.* Comp. Fl. Germ. I (1825) p. 265 [err. typ. 465]; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 171.
- Wasserschmidtia — *Lej.* et *Court.* [sphalm.] Choix de pl. (1822?) n. 75.
- Villarsia — *Vent.* Choix de pl. (1803) sub tab. 9; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 110; *Bell.* Fl. Nam. p. 165.
- Menyanthes natans *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 203; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 162.
- L. peltatum *S. F. Gmel* in Nov. Comm. Acad. Petron. XIV, 1, 1769 (1770) p. 527 tab. 17; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 503.
- Fossés, ruisseaux. — 1793 (Roucel). — JUR. — Lx.: Étalle (Tin.). — ARD.: m. — CALC.: R (Crép.). — Lx.: o. — N.: Meuse, Ermeton-sur-Meuse (Dev.), Falmignon, Moniat (Sdb.), Houx, Dinant, Freyr (Crép.), Rivière, Wépion (Péters), Yvoir, Dave, Jambes (Bell.), Marche-les-Dames (Aigr. et Simon), Andenne (C. Nat. And.); aill.: o. — Lg.: Meuse: Gives, Bas-Oha (TD.), Ahin (TD., HF.), Ben, Huy (Cluys.), Ile Moncin (Str.), Herstal (Cogn.), Cheratte (ÉD.), Vivegnis (BD.), Hermalle-sous Argenteau (Cogn.). — Lb.: Meuse: Lanaye (March.). — Ht: Mons (Nyst), Tournai (West.), Templeuve (Bern.).
- ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: Cortesse (Vdb.). — Bt: env. de Bruxelles (Rouc.), Wemmel, Eleghem [Dilbeek] (Kx), Trois-Fontaines (Wesm.), Louvain (Th. et Wesm.), Forest (Aigr.), Louvain (Wesm., Wilsele Wygmael, Thildonck, Wespelaer, Campenhout, Boortmeerbeek, Hever (Bg.), Léau (de Diend.). — Ht, Fl. or.: o. — Fl. occ.: Ypres (1814, Hocq.; C. Jeun. Bot.). — CAMP.: AR., R (Crép.). — Lb.: o. — Bt: Vilvorde, Campenhout (Bg.), Bergh (Th.). — A.: Malines, Waelhem, Bornhem (P. et M.), Lierre (Th.), Boom (Kx), Willebroek (Mart.). — Fl. or.: env. de Gand (Coem.). — Fl. occ.: env. de Bruges (de Dieud.). — POLD.: AR., R. (Crép.). — A.: C. (V. Hk, De Beuck.). — Fl. or.: Tête-de-Flandre, Zwyndrecht (Vhd.). — Fl. occ.: o. — MARIT.: R. (Crép.). — Fl. occ.: Knoeke (Coem.).

## FAM. APOCYNACEAE.

- 1 VINCA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 63; *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) p. 145.
- 1 V. minor *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 209; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 182; *Lej.* Fl. Spa I p. 124 et *Revue* p. 56; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 205; *Bell.* Fl. Nam. p. 164; *Crép.* Man. éd. 1 p. 79; éd. 2 p. 137; éd. 5 p. 169; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 128; *Del.* Fl. Belg. p. 286; *Dev.* Fl. Belg. p. 189; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. ed. 3 p. 184; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 82; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 306; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 497; *Garcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 409 fig. 1444.
- Pervinca — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 170; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 156.
- Bois, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Herbeumont, entre Bouillon et la Chapelle, Boucle, Poupehan, Frahan, Heure, Rochehaut (Del.), env. de St-Hubert, Carlsbourg (Maubert), Nollevaux, entre Neupont et Daverdisse, Mont, Haut-Fays (Crép.), Villance Dolisy). — N.: Louette-St-Pierre (Grav.), entre Oignies et Vervies (Crép.). — Lg.: St-Roch (Crép.), Winandplanche (Lebrun), Royompré (Louv.), Jalhay, Four (A. Donckier). — Ht: o. — CALC.: AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. et Fl. occ. : o. et dans Lg. indiqué seulement à Fumal (Cluys.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt, AR., AC. (Geraets), Linckhout, Tessenderloo, Zeelhem, Meldert-lez-Diest, Pael (Ghys.), Stockroye (Geraets). — Bt : Vilvorde, Bueken (Wesm.), Grimberghen (Campion), Winghe-St-Georges (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.), Aerschot, Langdorp, Nieuwrode (Dev.), AR., R. : Molenstede, Testelt, Rillaer, Deurne-lez-Diest, Blauwberg, Webbecoin, Caggevinne-Assent, Montaigu, Schaffen, Sichem (Ghys.). — A. : Tongerloo (Vhd), Oosthoven, entre Oosthoven et Raevens (Pq.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Merxem, Schooten (Dek.), Wilryck, Brasschaet (V. Hk et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. — Fl. occ. : o.

Obs. — Une var. à fl. doubles de cette espèce [fl. pleno] a été trouvée dans N. au ravin de Rouvroy [Bonneville] (C. Nat. And.) et dans Lg. à St-Léonard [Huy] (Mans.).

## FAM. ASCLEPIADACEAE.

1 VINCETOXICUM *Rupp.* Fl. Iena, ed. Hall. (1745) p. 25 ;

*K. Schum.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV,

2 (1895) p. 250 sub *Cynancho*.

1 V. officinale *Moench.* Method. pl. Marb. (1794) p. 717 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 164 ; *Crép.* Man. ed. 1 p. 80 ; *Del.* Fl. Belg. p. 287 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 192 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 185 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 308.

*Asclepias Vincetoxicum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 216 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 156 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 185 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 124 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 137 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 156.

*Cynanchum* — *Pers.* Syn. pl. I (1805) p. 274 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 206 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 82.

V. album *Aschers.* Fl. Prov. Brandenb. I (1863) p. 421 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 138 ; éd. 5 p. 170.

Rochers, coteaux pierreux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Frahan (Del.), Laforêt entre Vivy et Rochehaut (Crép.). — N. : Membre (Del.), Bourseigne (Grav. et Del.). — Lg. : Spa (Crép.). — Ht : o. — CALC. : AC. (Crép.). — Lx., N. : AC. — Lg. : AC. AR. (Crép., Bell., Lej., Str., etc.). — Lb. : Lanaye (Dumoulin, Sdb.). — Ht : Beaumont, Solre-St-Géry (Hdy et Lebrun), Landelies (Sdb.), entre Landelies et Fontaine-l'Évêque (J. Bidez), Lobbes, Virelles (Sdb.), Montignies-St-Christophe, Hautes-Wiheries (Chabaut), Angre (Lelièvre, Riomet), Lompret, Hanon (Hocq.), St-Denis, Ghlin (Michot), Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. ?, CAMP., POLD., MARIT. : m.

Obs. — M. le capitaine De Bosschere a trouvé le V. officinale à Verrewinkel-sous-Uccle [Arg.-Sabl. — Bt], mais nous ignorons dans quelles conditions de spontanéité.

— — var. *laxum* *Nob.*

V. laxum *C. Koch* in *Linnaea* XXIII (1850) p. 590 in obs. ; *Bell.* Fl. Nam. p. 164 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 21-22 et Man. éd. 2 p. 138 ; *Del.* Fl. Belg. p. 207.

*Cynanchum* — *C. Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 419.

CALC. — N. : entre Rochefort et Éprave, 1861, Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Statte, Corphalie (Cluys.), entre Andrimont et Verviers (C. Bouhon).

## FAM. OLEACEAE.

## TRIB. FRAXINEAE.

1 **FRAXINUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 318; *Knoblauch* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1892) p. 6 fig. 3.

1 **F. excelsior** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1057; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 395; *Lej.* Fl. Spa II p. 272 et *Revue* p. 207; *Lej. et Court.* Comp. I p. 8; *Bell.* Fl. Nam. p. 162; *Crép.* Man. éd. 1 p. 79; éd. 2 p. 136; éd. 5 p. 168; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 126; *Del.* Fl. Belg. p. 266; *Dev.* Fl. Belg. p. 194; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 184; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 80; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 304; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 495; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 409 fig. 1442.

*F. apetalá* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 525; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 96.

Bois montueux. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. AC. (Crép.), jamais vu à l'état spontané (Lem.). — ARD.: CALC.: C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: R. et souvent planté (Crép.). — N. [planté]. — Lg. [toujours planté?], Hollogne-sur-Geer (TD.). — Lb.: presque toujours planté (Geraets). — Bt.: Uccle (Aigr.), Forêt de Soignes (Mart.), Corbeek-Loo (de Dieud.). — Ht., Fl. or. et occ. [planté?]. — CAMP.: RR. [souvent planté] (Crép.). — Lb.: presque toujours planté (Geraets). — A.: planté çà et là (Vhd., Pq.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ. [toujours planté?]. — POLD., MARIT.: o. ou m. [comme esp. indig.].

## TRIB. OLEINEAE.

2 **LIGUSTRUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 2; *Knoblauch* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 2 (1892) p. 13.

1 **L. vulgare** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 7; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 154; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 6; *Lej.* Fl. Spa I p. 18 et *Revue* p. 2; *Lej. et Court.* Comp. I p. 8; *Bell.* Fl. Nam. p. 163; *Crép.* Man. éd. 1 p. 79; éd. 2 p. 136; éd. 5 p. 168; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 126; *Del.* Fl. Belg. p. 265; *Dev.* Fl. Belg. p. 196; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 184; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 80; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 303; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 494; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 407 fig. 1438.

Bois, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.), mais d'après Lemoine serait AR. et presque toujours planté. — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Bouillon, Corbion, Muno, Gesponsart (Del.), Carlsbourg (Maubert), Laroche (Crép.), Villance (Dolisy). — N.: o. — Lg.: Polleur (Louv.), Nonceveux (HD., HF.). — Ht.: o. — CALC. et ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb. [subspontané] (Geraets), Lunckhout (Ghys.). — Bt.: [probablement introduit] (Th. et Wesm., Ghys.), Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Sichein, Schaffen, Montaigu, Becquevoort, Langdorp, Molenstede, Messelbroeck (Ghys.).

A. : R., Tongerlo (Vhd.), Oosthoven (Pq.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. : AR. (Crép.). — Fl. occ. : entre la frontière et La Panne, entre Coxyde et le Hoogenblicker, Middelkerke (Coem.), Uytkerke (Troch), Blankenberghe (Crép., Bg.), Heyst, Knocke (Bg.).

Obs. — Probablement introduit dans une partie de ses habitations surtout dans Arg.-Sabl. et Camp. (Crép.).

## FAM. RUBIACEAE.

1 SHERARDIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 25; K. Schum. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 148.

1 S. arvensis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 99; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 125; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 100; Lej. Fl. Spa I p. 74 et Revue p. 33; Lej. et Court. Comp. I p. 121; Bell. Fl. Nam p. 145; Crép. Man. éd. 1 p. 115; éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 238; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 88; Del. Fl. Belg. p. 396; Dev. Fl. Belg. p. 68; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 82; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1183; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 442; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 335.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : vallée de la Semois, AC., La Cornette, Bouillon, Poupehan, Frahan (Del.), St-Hubert, Mont, entre Bure et Mirwart (Crép.), Carlsbourg (Maubert), Villance (Dolisy). — N. : Louette-St-Pierre (Aubert), Nafrature, Baillamont (Crép.). — Lg., Ht : o.

CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AC., AR. (Crép.). — POLD. : C. (Crép.). — MARIT. : AR. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 94].

— — var. *hirsuta* Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 132.

ARG.-SABL. — Bt : Pellenberg (Bg.).

— — var. *Walrawenii* Wirtg. Herb. pl. crit. n. 367; Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 132.

ARG.-SABL. — Bt : Ohain (Bg.).

Obs. — Une variété à fleurs blanches [albiflora] de cette espèce a été indiquée dans CALC. — Lg. : Chaudfontaine (Str.).

2 ASPERULA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 25; K. Schum. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 148.

Sect. 1. *Sherardiana* DC.

\* A. arvensis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 103; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 124; Kieck Fl. Bruxell. p. 102; Tinant Fl. Luxemb. p. 93; Lej. Fl. Spa I p. 75 et Revue p. 33; Lej. et Court. Comp. I p. 122; Michot Fl. du Hain. p. 57; Crép. Man. éd. 1 p. 115; éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 239; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 88; Del. Fl. Belg.

p. 394; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 82; Engl. Bot. (1847) tab. 2792; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 442; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 338.

Champs cultivés. — 1812 (Kickx, père). — Très rarement observé à l'état d'introduction passagère (Crép.). — JUR. : o. — ARD. : m. — CALC. — N. : *Han-sur-Lesse*? (Kickx et Quetelet), Honnay (capt. de Bosschere). — Lg. : Seillis 1885 (C. Nat. And.), Visé (Hdy), Ensival (Halin). — Ht : Tournai (Bern.), Havinnes (Michot). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Bruxelles (Scheidw.), Auderghem (Kx). Forest (Matagne), Jette-St-Pierre (Préaux et Troch), Dieghem (Kx). — CAMP. — Lb. : Hasselt, 2 pieds (Geraets). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 94].

## Sect. 2. *Cynanchica* DC.

- 1 **A. cynanchica** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 104; *Lej.* Fl. Spa I p. 75 et Revue p. 33; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 118; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 123; *Bell.* Fl. Nam. p. 145; *Crép.* Man. éd. 1 p. 115; éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 239; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89; *Del.* Fl. Belg. p. 394; *Dev.* Fl. Belg. p. 70; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 83; Engl. Bot. I tab. 33; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 443; *Nym.* Consp. Fl. Eur. 333.

**A. rubeoia** Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 375; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 125.

Coteaux arides, pelouses. — JUR., CALC., MARIT. : R. mais C. dans ses habitations (Crép.). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Limes, entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb), entre Viville et Metzert, Frassem (Lem.), Grandcourt (Lenars). — ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : entre Pont-à-Lesse et Anseremme (Crép.), Freyr (Decloet), Yvoir (Crép.), Champalle (Sdb.), Poilvache (Bell.), Dinant, Fond-de-Leffe (Dev.), Olloy (Aigr.), Mariembourg, Nismes, Dourbes (Del.). — Lg. : Hamoir (Crép.), Limbourg (Lej.). — Lb. : o. — Ht : Solre-sur-Sambre (Chabaut), Chimay, Maisières (Hocq.), Vellereille-le-Brayeux, Bailleux, Ghlin, Hyon (Mart.), Obourg (Michot, Mart.), Ciply, Hyon (Cogn.).

ARG.-SABL. — Bt : entre Ittre et Nivelles (Hdy). — CAMP., POLD. : m. — MARIT. : R. mais C. dans ses habitations (Crép.). — Fl. occ. : La Panne (V. Hk), Coxyde (Péters), entre Coxyde et le Hoogenblicker, Oostdunkerke (Sdb.), vers Furnes (Bmr), Nieuport (Malaise), Middelkerke (Crép. et Vander Kindere), Mariakerke (Mathieu), Ostende (Mac Leod), Westende (Coem.), Blankenberghe (Lej.).

— — var. **densiflora** Gren. in Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1850) p. 47.

MARIT. — Fl. occ. : La Panne (Bg.).

- 2 **A. odorata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 103; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 124; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 101; *Lej.* Fl. Spa I p. 75 et Revue p. 33; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 122; *Bell.* Fl. Nam. p. 145; *Crép.* Man. éd. 1 p. 115; éd. 2 p. 194; éd. 5 p. 239; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89; *Del.* Fl. Belg. p. 394; *Dev.* Fl. Belg. p. 70; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.



Belg. p. 83 ; Engl. Bot. XI tab. 755 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 443 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 332.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., AR. (Crép.). — ARD. : AC., AR. (Crép.), mais Lg. : R ? Jalhay (A. Donckier), Spa (Th.), Louveigné (Louv.). — Ht : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. et Lb. : o. — Bt : Nivelles, Houtain vers Rèves (Dand.), Linkebeek (Carr. et Zwend.), Forêt de Soignes (Piré), *Anderlecht* (F. Mull.), Bierbeek, Corbeek-Loo (de Dieud.), entre Blanden et Nethen, Meerdael (Bg.). — Ht : Feluy (Dand.). — Fl. or. : bois de Raspaille près Grimmingen (Van Wild.), Atenbeke [Grammont] (Crép.), Neyghem (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Averbode (Vhd., Kx p.), *Diest* (Th.). — A. : Gierle (Rss, Fq.). — Fl. or. : Eename (Crép.). — Fl. or. : o. — POLD., MARIT. : o ou m.

Obs. — M. Alfr. Wesmael a observé, en 1861, croissant en abondance, l'*A. taurina* L. dans les bosquets du parc de Schieplacken [Grimberghen] [Bt]. — C'est une plante originaire de l'Europe orientale. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 267 et IX (1870) p. 94 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. éd. 2 p. 194 in obs.].

- 3 **A. glauca** (L.) Bess. Enum. pl. Volhyn. (1822) p. 7 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 194 ; éd. 5 p. 259 ; *Del.* Fl. Belg. p. 394 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 70 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 83.

Galium — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 107 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 88 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 46.

A. galioides M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. I (1808) p. 101 ; *Dietr.* Fl. Boruss. VII tab. 446 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 332.

Coteaux [terrains argilo-calcaires]. — JUR. — Lx. : St-Mard, 1864 (L. Vanden Borren, Fr. Crép.). *Virton* (L. Piré). — CALC. — Lg. : Ampsin, 1864 (Pfaff). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 324 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 63-65].

3 **GALIUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 24 ; K. Schum. in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 150.

#### a) **Eugaliium** Koch.

- 1 **G. Mollugo** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 107 ; *Lej.* Fl. Spa 1 p. 78 et *Revue* p. 35 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 127 ; III p. 347 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 116 ; éd. 2 p. 195 ; ed. 5 p. 241 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 90 ; *Del.* Fl. Belg. p. 394 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 69 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 83 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1187 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 445 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 324.

G. album Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 330 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 126 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 103.

G. elatum Thuill. Fl. Paris éd. 2 (1799) p. 76 ; *Lej.* Fl. Spa 1 p. 78 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 146.

G. Mollugo L. var. — *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 35 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 90.

G. lucidum *Lej.* [an *All.* ?] Rev. Fl. Spa (1824) p. 35.

Bois, haies, buissons, prairies. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**G. Mollugo** var. **erectum** *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. (1866) p. 90; *Del.* Fl. Belg. p. 395.

*G. erectum* *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 56; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 324.

ARD. — **Lx.** : Bouillon (Del.). — CALC. — **N.** : Jemelle (Crép.), env. de Namur (Dev.), Mariembourg (de Dieud.), Champalle (Sdb.). — **Lg.** : Kinkempois (Court.), Verviers (Lej.), *Doufflamme* (Sdb.). — **Ht.** : Casteau (Mart.). — ARG. SABL. — **Bt.** : Baisy-Thy, Loupoigne (Dand.), — MARIT. — **Fl. occ.** : Ostende (Wesm.).

— — var. **maritimum** *Pauquy* Fl. dépt. Somme (1834) p. 183; *de Brutelette* ex B. S. B. B. V (1866) p. 381.

AC. dunes de la Flandre occid. (Crép.).

*Obs.* — Wirtgen a signalé à Montzen [CALC. — **Lg.**] une var. *glabrum* du *G. elatum* Thuill.

2 **G. sylvaticum** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 155; *Lej.* Fl. Spa I p. 77 et *Revue* p. 35; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 118; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 127; III p. 347; *Bell.* Fl. Nam. p. 146; *Crép. Man.* éd. 1 p. 116; éd. 2 p. 195; éd. 5 p. 241; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89; *Del.* Fl. Belg. p. 394; *Dev.* Fl. Belg. p. 69; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 83; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1189 et 1201; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 20; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 326.

Bois frais et montueux. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — **Lx.** : Etalle, entre Vance et Arlon (Barb., de Dieud.), entre Tintigny et Bellefontaine, Limes, Buzenol (Crép., Sdb.), Bonnert, Benert, Frassem, Clairefontaine (Lem.). — ARD. : R. (Crép.). — **Lx.** : AC. vallée de la Semois et gorges latérales (Crép., Del.), ailleurs : Nisramont (Van Bast.), Marcourt (Crép.), Jupille (Crép.). — **N.** : Felenne (Crép.), Louette-St-Pierre (Aubert), Bohan, Membre, Vresse, Botassart, Orchimont, Laforêt, Alle, Ucimont, Neupont (Crép.). — **Lg.** : Nonceveux (Crép.), l'Hertogenwald vers Membach (A. Donckier), Spa (Lej.). — **Ht.** : o. — CALC. — R. [part. mérid.] (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Rochefort, Éprave (Crép.), Mariembourg (Det.). — **Lg.** : Lamalle, *Huy* (Dijon), Ampsin (TD.), Engis (HD., TD., HF.), Visé (Hdy), Palogne (TD.), Haze (Louv.), Esneux (TD., HF.), Tilff (Crép.), Embourg (March.), Sainval, Colonster, Angleur (HD.), Membach, Goé, Andrimont, Dison, env. de Verviers, C. (Lej.), (A. Donckier), Hèvrement (HD., ED.), Pepinster, Cornesse, Goffontaine, Fraipont (M. Mich., TD.), Nessonvaux (March.), entre Trooz et Jelveaux, Chaudfontaine, Beaufays (Str.), Louvegniez, Sougneux (HD.), Aywaille (Crép.), Amblève (HD.), Raborive (HD., HF.). — **Lb.** ? *Montagne St-Pierre* (Lej.). — **Ht.** : *Chimay* (Hocq.), *Landelies* (Michot).

*Obs.* — Les indications suivantes sont sans doute le résultat d'erreur de détermination ou de localités. — ARG.-SABL. ? [Cette espèce a été indiquée à *Ways* et *Baisy-Thy* dans le Brabant par Hon. Dandois]. — CAMP. — **Lb.** : *Neeroeteren* (Dreiss.). — POLD. ? Van Haesendonck [Prodr. Fl. Anv. (1841) p. 352] aurait trouvé cette espèce entre *Kiel* et *Wilryck*. — MARIT. : m.

3 **G. verum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 107; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 10; *Lej.* Fl. Spa I p. 78 et *Revue* p. 36; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 126; *Bell.* Fl. Nam. p. 146; *Crép. Man.* éd. 1 p. 116;

éd. 2 p. 195 ; éd. 5 p. 241 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89 ; *Del.* Fl. Belg. p. 395 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 69 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 154 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 83 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1185 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 444 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 328.

*G. luteum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 331 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 126 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 104.

Prairies, pelouses, bords des chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. et ARG.-SABL. : C., AC., mais R. dans certains cantons (Crép.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Genck, Zonhoven, Bolderberg (Geraets), Donck (Ghys.). — Bt : Diest, Schaffen, Sichein, Caggevinne-Assent, Molenstede (Ghys.). — A. : Tongerlo, Hérentals (Vhd.). — Fl. or. : Termonde, Gand, St-Pierre (Rouc.). — POLD. et MARIT. : C., AC. (Crép.).

**G. verum** var. *littorale* De Bréb. Fl. de Normand. (1859) p. 138 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 195.

MARIT. — Fl. occ. : dunes, C. (Crép.).

#### b) *Leptogalum* Lange.

4 **G. saxatile** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 106 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 34 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 146 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 116 ; éd. 2 p. 196 ; éd. 5 p. 241 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89 ; *Del.* Fl. Belg. p. 395 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 69 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 83 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1194 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 446 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 327.

*G. hercynicum* Weigel Obs. botan. (1772) p. 25 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 76 ; *Hocq.*

Fl. de Jemmap. p. 118 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 128 et III p. 348 ; *Tin.*

Fl. Luxemb. p. 91 ; *Baut. et Bomm.* Tabl. anal. Fl. Belg. p. 220.

Bruyères, paturages, bois. — 1811 (Lejeune). — JUR. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Metzert, Benert, Fouches, Waltzing (Lem.). — ARD. : C., AC. (Crép.). — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Heyd [Aisne] (Aigr.). — N. : env. de Namur, C. (Bell.), Bonsalle [C. Nat. And.]. — Lg. : Modave (Wathelet), Vierset, Mont-Corroy [Huy], Moha (Cluys.), La Sarte [Huy], Saint-Georges (Cluys.), Tihange, Ombret (Mans.), Abée-Scry (Wathelet), Boncelles, Val-Benoit (TD, HD.), Vieux-Ville, Palogne, Filot, Hamoir (TD), Beaugard, Famelette, (HD., TD.), Tilff, Colonster (HD.), Embourg (Louv.), Welkenraedt (A. Donckier), Goé (TD.), Ensival (Lej.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Louvegnez (TD.), Halinsart (HF), Fraipont (M. Mich.). — Ht : Virelles (Cogn.), Chimay (Hocq.), Les Rièzes (Michot), Maisières, Obourg, Masnuy (Mart.), Casteau (Sdb.).

ARG.-SABL : AR., R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Baisy-Thy, Virginal, Ways (Dand), Maransart, Terlaenen, Lovenjoul, Hever, Kessel-Loo, Wilsel, Hoeylaert, Groenendaël (Bg), Boitsfort, Anderghem (Carr. et Zwend.), Bois de la Cambre (Mart.), Rouge-Cloître (Moke et Bordet), Forest (Dek. et Passy), St-Job (P. et M.), Uccle (Mart.), env. de Bruxelles (Scheidw.), Hougarder (Th.). Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AC. (Crép.). — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Nieuport-Bains (Van Wild.).

- 5 **G. sylvestre** *Poll. Hist. pl. Palat. I* (1776) p. 151; *Lej. et Court. Comp. I* p. 128 et *III* p. 347; *Bell. Fl. Nam.* p. 146; *Crép. Man. éd. 1* p. 116; *éd. 2* p. 196; *éd. 5* p. 241; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 90; *Del. Fl. Belg.* p. 395; *Dev. Fl. Belg.* p. 69; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 155; *Mac Leod en Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 83; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XVII* tab. 1193; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 446; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 327.

*G. pusillum* *Lej. Fl. Spa I* (1811) p. 77 et *Revue* p. 35.

*G. Jussiaei* *Lej. Fl. Spa I* (1811) p. 76.

Coteaux arides, rochers, bois montueux, bords des chemins. — 1811 (Lejeune). — JUR. — **Lx.**: entre Metzert et Lischert, Frassem, Waltzing (Lem.). — ARD.: R. (Crép.). — **Lx.**: Bouillon, Corbion, Dohan (Del.), Tellin (Crép.), Villance (Dohsy). — **N.**: Louette-St-Pierre (Grav.), Couvin (Dinot). — **Lg., Ht**: o. — CALC.: AC. (Crép.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — **N., Lg. et Lb.**: o. — **Bt**: Virginal, Baisy-Thy (Carr. et Zwend.), La Hulpe, Groenendaël, Bois de la Cambre (P. et M.), Boitsfort (Carr. et Zwend.). — **Ht, Fl. or. et occ.**: o. — CAMP.: o (Crép.). — **Bt**: Beggynendyck (Bg.), Averbode (Vhd.). — POLD., MARIT.: o.

- — **var. laeve** *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* (1861) p. 446.

*G. laeve* *Thuill. Fl. Paris, éd. 2* (1799) p. 77.

JUR. — **Lx.**: Ethe (Bmr). — ARD. — **Lg.**: Spa (Minette). — CALC. — **Ht**: Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Baisy-Thy (Dand.).

- — **var. nitidulum** *Crép. Man. éd. 2* (1866) p. 196.

*G. nitidulum* *Thuill. Fl. Paris, éd. 2* (1799) p. 76; *Baut. et Bomm. Tabl. anal. Fl. Belg.* p. 220.

*G. commutatum* *Jord. Obs. pl. crit. III* (1846) p. 149.

CALC. — **N.**: Champalle, Freyr, Bouge, Namur (Dev.), Grands-Malades (Bmr), env. de Rochefort (Crép.). — **Ht**: Obourg, Rœulx (Mart.).

### c) *Trachygali* *K. Schum.*

- 6 **G. uliginosum** *L. Sp. pl. éd. 1* (1753) p. 106; *Lej. Fl. Spa I* p. 75 et *Revue* p. 33; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 103; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 118; *Lej. et Court. Comp. I* p. 124; *Bell. Fl. Nam.* p. 147; *Crép. Man. éd. 1* p. 116; *éd. 2* p. 196; *éd. 5* p. 241; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 89; *Del. Fl. Belg.* p. 395; *Dev. Fl. Belg.* p. 70; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 155; *Mac Leod en Staes* Geill. *Fl. Belg.* p. 83; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XVIII* tab. 1193 et 1194; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 447; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 327.

*G. supinum* *Lam. Fl. Franç. III* (1778) p. 379; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 126; *Rouv. Fl. N. Fr. II* p. 103; *Dek. et Passy Florula Bruxell.* p. 16.

*G. scabrum* *Lej. Fl. Spa I* (1811) p. 77.

*G. spinulosum* *Mérat Nouv. Fl. Paris* (1812) p. 58; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 33.

Prairies marécageuses ou tourbeuses. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: R. (Crép.). — **Lx.**: Limes, Marbehan (Sdb.), Vance, Fouches (Lem.). — ARD.:

AC. AR. (Crép.). — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Bois de Ban (Crép.), Rieudotte, Andenne (C. Nat. And.), Olloy (Aigr.). — Lg. : Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Colonster (TD.), Welkenraedt, Bilstain (Th.), Verviers, Ensival (Lej.), Halinsart (TD., ED.), Moresnet (Wirtg.). — Ht. : Angre et env. AC. (Riomet), Vezon (Michot), Douvrain (Sdb.), Herchies, entre Herchies et Erbaule, Maisières, Nimy (Mart.), Paturages, Tournai (Hocq.), Antoing (Bern.).

ARG-SABL. : R. (Crép.). — N. et Lg. : o. — Lb. : St-Trond et env. (Vdb.), Bilsen (Lej.). — Bt. : Schaerbeek, Haeren (Douret), Anderlecht (Kx, Carr. et Zwend.), Forêt de Soignes (Rouc., P. et M.), Forest (Kx, Dek. et Passy), Kessel-Loo, Wygmael, Eegenhoven, Soetwater. Vieux-Héverlé, Hever, Rhode-Ste-Agathe, Léau (Bg.), Jodoigne-Souveraine (Thys), Parc, Baisy-Thy (Dand.). Ht. Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Hasselt et env. AC. (Bamps), AR. (Geraets), Diepenbeek (Th.), Lanaeken, Petersheim (Dumoulin), Tessenderloo, Linckhout, Zeelhem (Ghys.). — Bt. : AR. (Ghys.), Aerschot, Schoonhoven, Gelrode (Dev.), Muysen (Bg.), Schaffen, Sichem, Caggevinne-Assent, Becquevoort, Molenstede, Testelt, Wolfsdonck, Rillaer, Messelbroeck (Ghys.). — A. : Tongerlo, Oosterloo, Hersselt, Zammel, Vaerendonck (Vhd.). — Fl. or. : Wetteren, Schellebelle (Rouc.). — Fl. occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. : Coxyde (Bg.), Ostende (Mac Leod), Uytkerke, Lisseweghe Zoete, Knocke (Bg.).

- 7 **G. palustre** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 105 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 125 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 102 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 75 et *Revue* p. 33 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 125, III p. 347 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 146 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 116 ; éd. 2 p. 196 ; éd. 5 p. 241 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89 ; *Del.* Fl. Belg. p. 395 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 69 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 83 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1195 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 447 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 328.

Fossés, bords des eaux, bois et prairies humides. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- -- var. **elongatum** Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 447 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 241 ; *Del.* Fl. Belg. p. 395.

G. elongatum Presl Delic. Fl. Prag. (1822) p. 119 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 147 ;

*Crép.* Man. éd. 2 p. 196 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89. — [Conf.

B. S. B. B. III (1864) p. 147].

JUR. — Lx. : Fourneau Piérard près Virton (Sdb.). — ARD. — Lx. : entre Tellin et Transinne (Crép.). — CALC. — Lx. : entre Marche et Baillonville (Crép.). — N. : entre Han et Éprave, St-Remy (Crép.), Moniat (Sdb.), Salzinne (Bell.). — Lg. : Ile Moncin (ÉD., TD.), Mangombroux (Lej.), Halinsart (TD.). — Ht. : Douvrain (Sdb.), Havré (Mart.). — ARG-SABL. — Bt. : env. de Bruxelles (P. et M.), Wilsele (Th.), Kessel-Loo, Wygmael (Bg.), Loupoigne (Dand.). — CAMP. — Lb. : Hasselt et env. AC. (Geraets). — Bt. : Beggynendyck (Bg.). — Fl. or. : Kraene-Poel (V. d. M.), Destelbergen (Crép.). — POLD. — A. : Deurne, Borgerhout (Dek.). — MARIT. — Fl. occ. : entre Coxyde et Oostdunkerke (Sdb.).

#### d) *Platygali* DC.

- 8 **G. boreale** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 108 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 24 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 126 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 116 in obs. ;

éd. 2 p. 195 in obs. ; éd. 5 p. 241 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1186 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 17 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 324.

*G. nervosum* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 378 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 115 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. 1 p. 102.

Prairies, lisière des bois. — Ind. posit. 1886 (abbé Schmitz). — JUR. — Lx. : Bois de Vance, 1886 [var. *genuinum* et *glabrum* *Gren. et Godr.*] (Schmitz).

*Obs.* — D'après Lejeune, Closon et Dossin auraient, au commencement du XIX<sup>e</sup> siècle, récolté cette espèce dans la province de Liège "sur les bords de l'Ourthe." — Il est plus que probable que l'indication *Forêt de Soignes* (*Rouc.*) est le résultat d'une erreur. — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 54 et XX, 2 (1881) p. 114].

#### e) *Cruciata* Koch.

- 9 *G. cruciata* (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) p. 100 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 123, III p. 347 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 145 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 116 ; éd. 2 p. 195 ; éd. 5 p. 240 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 89 ; *Del.* Fl. Belg. p. 395 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 69 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 154 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 83 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1185 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 444 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 331.

*Valantia* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1052 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 126 ;

*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 186 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 104 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 267 et *Revue* p. 206 ; *Hocq* Fl. de Jemmap. p. 119.

Bois, haies, boissons. — 1554 (Dodoens). — JUR., CALC. : C. (Crép.). — ARD., ARG.-SABL. : C. AC. (Crép.). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt, R. (Geraets), Donck (Ghys.). — Bt : Diest, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A., Fl. or. et occ. : o. — POLD. : (Crép.). — A. : entre Kiel et Hoboken (Dek.). — MARIT. : o.

#### f) *Aparine* K. Schum.

- 10 *G. tricorne* Stokes in *With.* Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, I (1787) p. 153 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 34 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 123, III p. 347 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 147 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 116 ; éd. 2 p. 197 ; éd. 5 p. 241 ; *Del.* Fl. Belg. p. 395 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 70 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 83 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1198 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 448 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 329.

*G. spurium* *Huds.* [non L.] Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 57 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 76.

Moissons, lieux cultivés [terrains argileux ou argilo-calcaires]. — 1813 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Torgny (Sdb.), Metzert, Frassem, Guirsch, Toernich (Lem.). — ARD. : m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Aaffe, Lavaux-Ste-Anne, Ave, Neuville [Martouzin], Matagne-la-Grande (Crép.). — Lg. : La Motte [Huy], 1878 (N. Guénair et A. Laruelle), Ensival, Solchau [Cornesse] (Halin), *Theux* (Lej.). — Lb., Ht : o. — ARG.-SABL. : RR

(Crép.). — **Bt**: Rhode-St-Genèse (Dand.). — **Fl. or.**: Grammont (Crép.). — **CAMP.**: m. — **Fl. or.**: Gand (Scheidw.). — **POLD.**: AR. (Crép.). — **A.**: Merxem (V. d. Br.). — **Fl. or.**: St-Jean-in-Eremo, Ste-Marguerite, St-Laurent (Crép.). — **Fl. occ.**: Zuylenkerke (Bg.), Isendyck (Coem.). — **MARIT.**: RR. (Crép.). — **Fl. occ.**: vers Furnes, entre Coxyde et Nieuport (Dmrt), Nieuport (Sdb.), Oostduinkerke (Bg.), Blankenberghe, Knocke (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 94].

**G. tricorne** var. **microcarpum** Godr. in Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1850) p. 44; Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 197.

Sans indication de localité.

11 **G. Aparine** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 108; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 105; Lej. Fl. Spa I p. 78 et Revue p. 36; Lej. et Court. Comp. I p. 124; Bell. Fl. Nam. p. 147; Crép. Man. éd. 1 p. 116; éd. 2 p. 196; éd. 5 p. 241; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 89; Del. Fl. Belg. p. 395; Dev. Fl. Belg. p. 70; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 155; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 83; Richb. Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1197; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 448; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 330.

Valantia — Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 383; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 126; Lej. et Court. Comp. I p. 124.

Haies, buissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. **echinospermum** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 59; Lej. et Court. Comp. I p. 124 et Choix de pl. n. 340.

G. Aparine L. var. **Vaillantii** Cose. et Germ. Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 364; éd. 2 p. 448.

G. **Vaillantii** DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 263; Lej. Fl. Spa II p. 196; Tin. Fl. Luxemb. p. 92.

G. Aparine L. var. — Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 197; Del. Fl. Belg. (1888) p. 395.

G. **infestum** Waldst. et Kit. Pl. rar. Hung. III (1812) p. 224; Lej. Rev. Fl. Spa p. 36.

CALC. — **Lg.**: Wegnez (Lej.). — **Lb.**: Canne (Court.). — **Ht**: Mons (Desm.). — **CAMP.** — **A.**: Tongerlo (Vhd.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Ostende (Dmrt.). — [Conf. Lej. et Court. Choix de pl. n. 341].

— — var. **leiospermum** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 59; Lej. et Court. Choix de pl. n. 341 et Comp. I p. 124.

G. **agreste** Wallr. Sched. crit. (1822) p. 59; Dmrt. Fl. Belg. p. 56; Lej. et Court. Comp. I p. 124.

G. Aparine L. var. **spurium** Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 364; éd. 2 p. 448; Crép. Man. éd. 2 p. 196; Del. Fl. Belg. p. 395.

G. **spurium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 106; Lej. Rev. Fl. Spa p. 34; Lestib. f. Botanogr. éd. 3, 2<sup>e</sup> part. p. 12; Michot Fl. du Hain. p. 53; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 330.

JUR. — **Lx.** : Virton (Crép.), Etbe (Sdb.). — **ARD.** — **Lx.** : Pussemange (Crép.), Petithier (Sdb.). — **N.** : Lonette-St-Pierre (Del. et Grav.). — **CALC.** — **Ht** : Beaumont (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Linthout, Boendael [Ixelles] (Kx). — **CAMP.** — **A.** : Tongerlo (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 159.

## SPECIES HYBRIDAE.

× **G. elato** — **verum** Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 39 ; Thiel. Acquis. Fl. Belg. p. 6.

**G. Mollugo** × **verum** Auct. ; B. S. B. B. XX, 2 (1981) p. 132.

**G. ambiguum**, **approximatum** et **decolorans** Botan. Belg. [an Gren. et Godr. ?].

**G. fastigiatum** Dmrt. in sched.

**G. verum** *L. var. ochroleucum* Dmrt. Fl. Belg. (1829) p. 56.

**G. Mollugo** *L. var. ochroleucum* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 56.

**ARD.** — **Lx.** : Bouillon (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — **CALC.** — **N.** : Rochefort, St-Remy, 1858 (Crép.). — **CAMP.** — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : le littoral (Crép.), entre La Panne et Nieuport (de Dieud.), vers Coxyde, entre Furnes et Nieuport (Dmrt.), Ostende (Mart.), Coq-sur-Mer, Uytkerke (Bg.), Lisseweghe (Bg.).

× **G. eminens** Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1850) p. 19 ; Baguet in B. S. B. B. XXX (1891) p. 186.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : remparts de Louvain (Bg.).

## FAM. CAPRIFOLIACEAE.

## TRIB. SAMBUCEAE.

1 **SAMBUCUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 86 ; Fritsch in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 161.

a) **Ebulus** *Spach.*

1 **S. Ebulus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 269 ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 250 ; Lej. Fl. Spa I p. 147 et Revue p. 64 ; Lej. et Court. Comp. I p. 252 et III p. 365 ; Bell. Fl. Nam. p. 149 ; Crép. Man. éd. 1 p. 114 ; éd. 2 p. 192 ; éd. 5 p. 236 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 87 ; Del. Fl. Belg. p. 389 ; Dev. Fl. Belg. p. 72 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 153 ; Mac Leod en Staes Geüll. Fl. Belg. p. 84 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XII tah. 729 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 437 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 321.

**S. humilis** *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 121.

Lieux cultivés, bords des chemins, lieux pierreux. — 1554 (Dodoens). — JUR. : R. (Crép.). — **Lx.** : Tontelange, Metzert, Weylen, Frassem (Lem.). —



ARD. : RR. [peut être introd.]. — Lx. : Fays-Famenne (Crép.), Cugnon (Del.). — N. : vallée de la Houille (Del.). — Lg. : Louveterie (HD.). — CALC. : AC. (Crép.), mais Lx. : seulement indiqué à Marche (Aigr.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Landen, Mosche, Marneffe (TD.). — Lb. : o. — Bt. : o. Auderghem, St-Gilles (P. et M.), Ixelles (Err.), Rouge-Cloître, Moulin St-Michel (Wesm.), Uccle (Rss.), Molenbeek-St-Jean, Laeken (Carr. et Zwend.), Jette-St-Pierre (Caron), Koekelberg, Ganshoren, Haeren (Matagne), Winxele, Lovenjoul, Dion-le-Mont, Abbaye de Villers, Hamme-Mille (de Dieud.), Léau (Bg.), Neer-Velp (Heck.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. [peut être introd.] (Crép.). — Lb. : Haelen (L. Cornelis). — Bt. : Vilvorde (Laurent). — A., Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : digues entre Anvers et Hoboken (V. d. Br.), entre Kiel et Hoboken (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. — Fl. occ. : entre Adinkerke et Furnes (Van de Vyvere), Uytkerke (Troch).

### b) *Eusambucus* Spach.

- 2 *S. nigra* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 269 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 147 et Revue p. 64 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 252 et III p. 365 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 149 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 114 ; éd. 2 p. 192 ; éd. 5 p. 236 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 87 ; *Del.* Fl. anal. Belg. p. 389 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 72 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 153 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 84 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 730 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 438 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 321.

*S. vulgaris* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 369 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 120 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 248.

Bois, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Semois, AC. (Crép.), aill. : St-Hubert (Tosq.), Smuid, Mirwart, Merny, Carlsbourg (Maub.), Mont, Haut-Fays (Henry), Villance (Dohisy). N. : Louette-St-Pierre, Vivy, Daverdisse, Sechery (Grav.). — Lg., Ht : o. — CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — Cette espèce que l'on rencontre souvent dans les haies est presque toujours plantée ; elle doit être rare comme plante spontanée. — Dispersion à étudier. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt, AR. (Géraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt : Diest, Webbecom, Schaffen, Caggevinne-Assent (Ghys.). — A. : Tongerlo, Zammel, Oevel, R. (Vhd.), Turnhout [planté] (Pq.). — POLD. : o. — MARIT. — Fl. occ. [indig. ?] dunes vers Blankenberghe (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 93].

*Obs.* — On trouve fréquemment dans les haies la variété à feuilles laciniées [*var. laciniata* Reichb. = *S. laciniata* L., mais elle n'est jamais spontanée.

### c) *Botryo-Sambucus* Spach.

- 3 *S. racemosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 270 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 148 et Revue p. 64 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 252 et III p. 365 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 149 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 114 ; éd. 2 p. 192 ; éd. 5 p. 236 ; *Del.* Fl. Belg. p. 389 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 72 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 84 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 731 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 438 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 321.

Bois montueux. — 1811 (Lejeune). — JUR. : AR. (Crép.). — Lx. : Arlon, Bonnert, Benert, Fouches, Clairefontaine (Lem.), bois de Guéville [Torgny] (Sdb.). — ARD. : AC. (Crép.), mais Ht. : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Han-sur-Lesse, Rochefort, Jemelle, Buissonville (Crép.), vers Dorinne et en aval de Spontin, Netteine (Crép.), Poilvache, Freyr, Yvoir [Bocq] (Sdb.), Wépion (Bell.), Lives (Dev.), Havelange (Barbier), Leugnies (Crép.), Lionfontaine [Andenne] (O. Nat. And.). — Lg. : Modave, Vierset (Henrotay), Barse (Cluys.), Gives (Barzin), Ben (Wathelet), Ahin (TD.), Tihange (Cluys.), Flône, Neuville-en-Coudroz (TD.), Engihoul (TD., HD., HF.), Comblain-la-Tour, Doufflamme, Chanxhe, Poulseur, Avistère (HD.), Famelette (HD., TD.), Tilff (ED., TD.), Colonster, Embourg (HD.), Sartilman (Bg.), Membach (HD.), Verviers, Theux (Lej.), Pepinster (A. Donckier), Flère-Cornesse (M. Mich.), Fraipont, Forêt (Lej.), Trooz (M. Mich.). — Lb. : o. — Ht. : Landelies (de Diend.), Lobbes, Thuin (Michot, Carn.), Aulne (Sdb.), Fagne entre Rance et Chimay (Hocq.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

**S. racemosa** var. *lutea* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 118.

CALC. — Ht. : Thuin (Michot).

2 VIBURNUM *L. Gen. pl. ed. 1* (1737) p. 85 ; *Fritsch in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 4* (1891) p. 164.

a) *Lantana* Spach.

1 V. *Lantana* *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 268 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 121 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 302 et *Revue* p. 47 ; *Lej. et Court. Comp. I* p. 251 et *III* p. 365 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 149 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 114 ; éd. 2 p. 192 ; éd. 5 p. 236 ; *Del. Fl. Belg.* p. 388 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 72 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 153 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 84 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 438 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 320.

V. *tomentosum* *Lam. Fl. Franç. III* (1778) p. 363 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 246.

Bois montueux, rochers. — Ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Halanzy, Signeul, St-Mard (Crép.), Lamorteau (Sdb.), Selange, Messancy, Aubange (Lem.). — ARD. — Lx. : Muno (Del.). — CALC. : AR. part. mérid., R. aill. (Crép.). — Lx. : Marche (Henroz, Aigr.). — N. : Rochefort [bois d'Éprave et de la Bouverie] (Crép.), Hastière, Waulsort, Pont-à-Lesse, Falmignoul, C hampalle, Montaigle, Yvoir, Dave (Dev., Sdb.), vers Namur (Mathieu, Crép.), Bonneville (C. Nat. And.), Frasnès, Montagne-au-Buis (Det., Sdb.), Dourbes, Olloy, Doissche (Aigr.), Philippeville, Samart, Sautour, Vodelée, Vodecée (Cogn.), Dailly (Det.). — Lg. : Engihoul (P. Mich., Van Segv., TD.), Engis (Lej.), \* Kinkempois (HD.), \* Bressoux, \* Augleur (HF.), \* Fraipont (M. Mich.). — Lb. : o. — Ht. : Virelles (Cogn.), Chimay (Hocq.), Angre (Riomet), Vaulx (Bern.). — ARG.-SABL. ? — Bt. : Bois de Laurensart [vraisembl. planté] (Lec.). — CAMP., POLD., MARIT. : m.

b) *Opulus* *Fritsch.*

2 V. *Opulus* *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 268 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 246 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 147 et *Revue* p. 64 ; *Lej. et Court. Comp. I* p. 251 et *III* p. 365 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 149 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 114 ; éd. 2 p. 192 ; éd. 5 p. 236 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 87 ;

*Del.* Fl. Belg. p. 389 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 72 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 153 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 84 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 438 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 320.

*V. lobatum* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 363 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 121.

Bois. — 1554 (Dodoens). — JUR., CALC. : C., AC. (Crép.). — ARD. : AC. (Crép.), mais **Lg.** : Polleur, Jehanster (HD., ÉD.) et **Ht** : o. — CALC. : AC., C. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — **Lg.** : Fumal (TD.). — **Lb.** : o. — **Bt** : Tervueren (Bg.), Auderghem (Mart.), Rouge-Cloître, Watermael (HD.), Forêt de Soignes, Bois de la Cambre (P. et M.), Uccle (Err.), Linthout (A. Anspach), Forest (P. et M.), Berchem-Ste-Agathe, Scheut-Bosch, Molenbeek-St-Jean (Carr. et Zwend.), Laerbeek (P. et M.), Louvain (Coem.), Eegenhoven, Soetwater, Wygmael, Linden, Duysbourg (Bg.), Corbeek-Dyle (de Diend.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — CAMP. : AR. (Crép.). — **Lb.** : Hasselt, R. (Geraets), Lanaeken (Van Segv.), Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Gelrode (Bg.), Thielt-Notre-Dame (Th.), Schaffen, Molenstede, Sichem (Ghys.). — **A.** : Tongerlo, Westerloo, Gheel (Vhd.), Broekzyde, Vosselaer (Pq.). — **Fl. or.** : Wetteren (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — POLD., MARIT. : o.

*Obs.* — On rencontre fréquemment dans les haies et sur les talus des espèces du genre américain *Symphoricarpos*, surtout le *S. racemosus* Michx.

3 LONICERA L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 173 ; *Fritsch* in *Engl. Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 166.

#### a) *Caprifolium* DC.

1 L. Periclymenum L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 173 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 156 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 113 et *Revue* p. 52 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 186 et III p. 353 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 148 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 114 ; éd. 2 p. 193 ; éd. 5 p. 237 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 87 ; *Del.* Fl. Belg. p. 386 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 73 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 154 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 84 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1172 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 440 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 321.

*Caprifolium sylvestre* Lam. Fl. Franç. III (1778) p. 365 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 121.

L. *Caprifolium* Kicks [non L.] Fl. Bruxell. (1812) p. 124.

Bois, buissons, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : C. (Crép.). — ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — **Lb.** : Hasselt et env. C., AC. (Geraets), Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.), Gellick, Lanaeken, AC. (Van Segv.). — **Bt** : Schaffen, Sichem (Ghys.). — **A.** : C. (Vhd.), Tongerlo, Westerloo, Gheel, etc. C. (Vhd.), Broekzyde, Papenbrugge, Nazareth, AC. (Pq.). — **Fl. or.** : Bellem (V. d. M.). — **Fl. occ.** : o. — POLD. — **A.** : Schooten, Brasschaet (Vhd.), Wilryck (Len.), Contich, Exterlaer (V. Hk.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — MARIT. : AR. (Crép.), ind. plus détail. : o.

— — var. *laciniata* Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 132.

ARG.-SABL. — **Bt** : Offus (Bg.).

**L. Periclymenum** var. **pubescens** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 52.

*L. etrusca* *Lej.* (non *Savi*) Fl. Spa II (1813) p. 299.

CALC. — **Lg.** : Verviers (*Lej.*).

— — var. **germanicum** *Nob.*

*Periclymenum germanicum* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 4.

*Lonicera* — *Dmrt.* in sched.

CALC. — **Lg.** : bois et haies autour de Verviers, C. (*Dmrt.*). “Species, jam docente Millero, optime distinctum” (*Dmrt.* in sched. Herb. Hort. Brux.).

b) **Xylosteum** *Coss.* et *Germ.*

2 **L. Xylosteum** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 174 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 42 et 229 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 186 et III p. 354 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 148 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 114 ; éd. 2 p. 139 ; éd. 5 p. 237 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 87 ; *Del.* Fl. Belg. p. 387 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 74 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 185 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 84 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVII tab. 1174 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 439 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 322.

*Xylosteon dumetorum* *Moench* Method. pl. Marb. (1794) p. 502 ; *Dmrt.*

Fl. Belg. p. 55.

Bois et taillis montueux. — Ind. posit. comme plante indigène, 1864 (*A. Cogniaux*). — JUR. : AR. (*Crép.*). — LX. : Lamorteau (Sdb.), Torgny, St-Mard, Ruette, Virton (*Crép.*), Anbange, Messancy, Selange (Lem.). — ARD. : m. — CALC. : R. (*Crép.*). — LX. : o. ou m. — Prov. de Namur (*Lej.* et *Court.* loc. cit.). — **Lg.** : \* près du parc de Modave (Louv.), Mont-Falhize [*Huy*] (*Cluys.*), entre Cheratte et Argenteau (*Cogn.*), Richelle (March.), entre Richelle et Visé (*Cogn.*), Visé (*Hdy.*). — **Lb.** : Lanaye, Petit-Lanaye (*Cogn.*). — Dans la Revue de la Flore de Spa, Lejeune écrivait déjà, en 1824. “Ce *Lonicera* est tellement naturalisé qu’on croirait à son indigénat.” — Dans les habitations suivantes il ne nous paraît qu’introduit. — CALC. — **Lg.** : Modave (Louv.), Mont-Falhize [*Huy*] (*Cluys.*), Val-Benoît (Louv.), Kinkempois (HD., TD.), Embourg, Chênée (TD.), Angleur (HF.), Spixhe [*Theux*] (*M. Mich.* et Remacle), entre Forêt et Magnée (Str.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : talus à Laeken (Err. et P. Gevaert), Assche (L. Vanneck), haies aux env. de Bruxelles (Mart.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 39 et V (1865) p. 63 ; B. S. B. B. XI (1872) p. 225-26 ; XIII (1874) p. 519].

Obs. — Le *L. Caprifolium* *L.* [*L. pallida* *Host* ; Kickx Not. esp. peu conn. Fl. Beig. (1838) p. 5 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 354 in add.), souvent cultivé, se rencontre échappé des cultures. — CALC. — **Lg.** : St-Nicolas (L. Nicolet), env. de Bruxelles et de Louvain (Kx), Laeken (Gevaert et Err.), remparts de Louvain (Bg.), bois à Corbeek-Loo (de Dieud.). — CAMP. — **Fl. or.** : Gand (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 94].

## TRIB. ADOXEAE.

4 ADOXA *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 118 ; *Fritsch* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 171 fig. 58.

1 **A. Moschatellina** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 367 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 116 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 325 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 188 et Revue p. 79 ; *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 64 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 150 ;

*Crép. Man.* éd. 1 p. 114 ; éd. 2 p. 191 ; éd. 5 p. 235 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 87 ; *Del.* Fl. Belg. p. 389 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 243 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 153 ; *Engl. Bot.* VII tab. 453 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 84 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 436 ; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 321.

Bois, haies, buissons. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — CAMP. : AC., AR. (Crép.). — POLD. — A. : Borgerhout (V. Hk), Berchem, Deurne (Dek.). — MARIT. : o.

*Obs.* — *L'A. leodicea* Rozin, Herb. portatif (1791) p. 46 ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 79 in obs. est une variation du type sans importance.

## FAM. VALERIANACEAE.

1 VALERIANELLA *Hall.* Stirp. Helv. II (1742) p. 666 ; *Hoeck* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 177 <sup>(1)</sup>.

### Sect. Coronatae Boiss.

\* *V. coronata* DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 241 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 118 in obs. ; éd. 2 p. 199 in obs. ; éd. 5 p. 245 ; *Del.* Fl. Belg. p. 392 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 81 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 157 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 85 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 454 et Atlas tab. 724 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 715 ; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 340.

*Fedia* — *Vahl* Enum. pl. II (1806) p. 20 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 33.

Lieux cultivés. — Ind. vag. 1823 (Lejeune), ind. posit. 1870 (Van Haesendonck). — CAMP. — A. : Oolen (Vhd.).

*Obs.* — Un échantillon de cette espèce récolté par Lejeune en 1823 "in cultis" et déterminé par lui *V. hamata* Bast. se trouve dans l'Herbier du Jardin botanique de Bruxelles. Suivant Dumortier [Fl. Belg. p. 57] Lejeune l'aurait trouvé aux environs de Liège. — [Conf. B. S. B. XII (1873) p. 208].

### Sect. Euvalerianella Hoeck.

1 *V. dentata* Poll. Hist. pl. Palat. I (1776) p. 30 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 32 et Revue p. 8 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 199 ; éd. 5 p. 245 ; *Del.* Fl. Belg. p. 392 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 81 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 157 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 86 ; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 339.

*Fedia* — *Spreng.* Pl. min. cogn. pugill. I (1813) p. 4 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 22.

*V. Morisonii* DC. Prod. regn. veget. IV (1830) p. 627 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 144 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 117 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 94 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 454.

Moissons, lieux cultivés. — 1811 (Lejeune). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — LX. : Frahan (Del.). — N. : Baillamont (Crép.). — LG,

<sup>(1)</sup> Dans la première édition du Species plantarum [1753] p. 33, Linné faisait de nos divers Valerianella une seule espèce qu'il appelait *Valeriana locusta*.

**Ht:** o. — **CALC.** et **ARG.-SABL.**: C., AC. (Crép.). — **CAMP.**: AC. (Crép.). — **POLD.**: R. (Crép.). — **A.**: Wilryck, Contich (Van Beneden). — **Fl. or.**: Tête-de-Flandre (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **MARIT.**: o. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 267 et IX (1870) p. 95.

**V. dentata** var. **dasycarpa** [Wallr.] Nob.

**V. Morisonii** DC. var. — Wallr. Sched. crit. (1822) fide Lej. Rev. Fl. Spa p. 8.

**V. Morisonii** DC. var. **lasiocarpa** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 291.

**V. vesicaria** Hocq. [non Moench] Fl. de Jemmap. (1814) p. 99.

**JUR.** — **Lx.**: Ethe (Bmr). — **CALC.** — **N.**: Bac-du-Prince, Anseremme (Dev.). — **Lg.**: env. de Verviers (Lej.). — **Ht.**: env. de Mons (Hocq), Casteau (Mart.), le Borinage, AC. (Cogn.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.**: Maransart (Bg.). — **CAMP.** — **Fl. or.**: Gentbrugge (Scheidw.), Desteldonck (Crép.). — Flandres, çà et là (Crép.).

— — var. **leiocarpa** (DC.) Nob.

**V. Morisonii** DC. var. — DC. Prod. regn. veget. IV (1830) p. 627; Lej. Rev. Fl. Spa p. 8; Koch Syn. Fl. Germ. p. 291.

**CALC.** — **Lg.**: env. de Verviers (Lej.).

- 2 **V. eriocarpa** Desv. Journ. de Bot. II (1809) p. 314 tab. II fig. 2; Lej. Fl. Spa II p. 288 et Revue p. 9; Crép. Man. éd. 1 p. 118; éd. 2 p. 199; éd. 5 p. 245; Del. Fl. Belg. p. 392; Dev. Fl. Belg. p. 81; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 157; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 386; Reichb. Icon. Fl. Germ. XII tab. 712 et 713; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 454 et Atlas tab. 24; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 339.

Fedia — Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc. V (1817) p. 349; Lej. et Court. Comp. I p. 32.

Bords des chemins, lieux cultivés. — 1813 (Lejeune). — Çà et là introduit et inconstant (Crép.). — **JUR.** et **ARD.**: o. — **CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: vis-à-vis d'Anseremme (Crép.). — **Lg.**: Tihange (Str.), Liège (Lej.), Comblain-la-Tour, Esneux, Tilff (Sdb), Verviers (Lej.). — **Ht.**: Donr (Cogn.). — **ARG.-SABL.**: RR. (Crép.), ind. plus détaill.: o. — **CAMP.**: RR. (Crép.). — **Lb.**: Lanaeken (Dumoulin). — **Bt.**: o. — **A.**: Oolen, Tongerlo (Vhd.). — **Fl. or.**: Bloemendaal (Scheidw.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.** et **MARIT.**: o. — [Conf. Lej. et Court. Choix de pl. n. 333; Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 56; B. S. B. IX (1870) p. 95].

- 3 **V. carinata** Loisel. Not. pl. ajout. Fl. Franç. (1810) p. 149; Lej. Fl. Spa II p. 289 et Revue p. 8; Crép. Man. éd. 1 p. 117; éd. 2 p. 199; éd. 5 p. 244; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 94; Del. Fl. Belg. p. 392; Dev. Fl. Belg. p. 80; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 157; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 85; Reichb. Icon. Fl. Germ. XII tab. 708; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 453 et Atlas tab. 25; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 339.

Fedia — Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc. V (1817) p. 346; Lej. et Court. Comp. I p. 33.

**V. hamata** Lestib f. [non DC.] Botanogr. II (1827) p. 259.

Bords des chemins, lieux cultivés. — 1813 (Lejeune). — JUR.: R. (Crép.). — Lx.: Orval (Crép.), Virton (Sdb.). — ARD.: R. — Lx.: [Semois] (Crép.), Bouillon, Frahan (Crép., Del.). — N., Lg. et Ht.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Freyr (Crép.), Mariembourg (Det., Aigr.), Philippeville, Samart (Cogn.), Onhaye (Crép.). — Lg.: La Tolle [Nandrin] (E. Jacob), Kinkempois (Bg.), Frapont (March.). — Lb.: Montagne-St-Pierre (Dumoulin). — Ht.: Montbliart (Hdy et Lebrun), Montignies-sur-Roc, Ciply (Sdb.). — ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Bt.: Laeken (Crép.), Louvain (Wesm.). — CAMP. — Bt.: Vilvorde (Wesm.). — POLD. et MARIT.: o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 95.]

- 4 *V. auricula* DC. Fl. Franç. VI (1815) p. 492; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 9 et *Revue* p. 9; *Bell. Fl. Nam.* p. 144; *Crép. Man.* éd. 1 p. 117; éd. 2 p. 199; éd. 5 p. 244; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 94; *Del. Fl. Belg.* p. 392; *Dev. Fl. Belg.* p. 81; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 157; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 85; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XII tab. 709; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 453 et *Atlas* tab. 24.

Fedia — *Mert. et Koch* Deutschl. Fl. I (1823) p. 400; *Lej. et Court. Comp.* I p. 33.

*V. rimosa* Bastard in *Desv. Journ. de Bot.* I (1820) p. 14; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 339.

Moissons, lieux cultivés. — 1824 (Lejeune). — JUR.: AC., AR. (Crép.). — ARD.: R. [Semois]. — Lx.: Frahan (Del.). — N., Lg. et Ht.: o. — CALC.: AC., AR. (Crép.), mais Lb.: o. et serait R. dans les environs de Mariembourg [Calc. — N.] d'après Determe et RR. dans le Centre et le Borinage [Calc. — Ht] où M. Cogniaux n'en a trouvé que quelques pieds à Manage. — ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N., Lg., Lb. et Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Maeseyck (Verh.). — Bt.: Vilvorde (Wesm.), Weert-St-Georges, Thielt-N.-D. (Th.), env. d'Aerschot (Dev.). — A., Fl. or. et occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A. et Fl. or.: o. — Fl. occ.: Zuyenkerke (Bg.). — MARIT.: o.

- — var. *lasiocarpa* Koch Syn. Fl. Germ. éd. 3 (1857) p. 292; *Del. Fl. Belg.* p. 392.

ARD. — Lx.: Frahan (Del.).

Sect. *Locustae* DC.

- 5 *V. olitoria* Poll. Hist. pl. Palat. I (1776) p. 30; *Lej. Fl. Spa* I p. 33 et *Revue* p. 8 et 216; *Bell. Fl. Nam.* p. 114; *Crép. Man.* éd. 1 p. 117; éd. 2 p. 199; éd. 5 p. 244; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 94; *Del. Fl. Belg.* p. 392; *Dev. Fl. Belg.* p. 80; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 157; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 85; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 452; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 338.

Fedia — *Vahl* Enum. pl. II (1806) p. 19; *Lej. et Court. Comp.* I p. 34.

*V. locusta* Betcke Animad. bot. Valer. (1826) p. 10; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 120; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 28; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 67,

*V. olitoria-locusta* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 13.

Lieux cultivés, moissons, bois, buissons. — 1554 (Dodoens). — JUR.: C. (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Bouillon, Frahan, Rochehaut, Les Hayons (Del.), env. de Carlsbourg (Maubert) et de St-Hubert (Crép.), Villance

Dolisy). — **N.**, **Lg.** et **Ht.** : o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.** et **MARIT.** : C. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 95].

**V. olitoria** var. **dichotoma** *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 216 ; *Lej.* et *Court.* *Choix de pl. n.* 132 et *Comp. I* p. 34.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. **comosa** [*Lej.* et *Court.*] *Nob.*

*Fedia olitoria* *Vahl* var. — *Lej.* et *Court.* *Comp. I* (1828) p. 34.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*).

— — var. **lasiocarpa** *Koch* *Syn. Fl. Germ. ed. 3* (1857) p. 291 ; *Crép. Man. éd. 2* (1866) p. 199 ; *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 133.

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Kessel-Loo (*Bg.*).

— — var. **decipiens** *Nob.*

*V. decipiens* *Dmrt.* in B. S. B. B. VI (1867) p. 294.

**CALC.** — **N.** : Falmignoul, Yvoir, Dinant (*Sdb.*). — **Ht.** : Tournai (*Dmrt.*).

2 **VALERIANA** *Hall. Enum. stirp. Helv. II* (1742) p. 662 ;

*Hoek* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 4* (1891)

p. 178.

1 **V. officinalis** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 31 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 119 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 26 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 32 et *Revue* p. 7 ; *Lej.* et *Court. Comp. I* p. 31 et III p. 391 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 143 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 117 ; éd. 2 p. 198 ; éd. 5 p. 243 ; *Piré* et *Mull. Fl. centr. Belg.* p. 94 ; *Del. Fl. Belg.* p. 392 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 79 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 156 fig. 45 ; *Mac Leod* en *Staes* *Geïll. Fl. Belg.* p. 85 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI* tab. 727 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 451 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 336.

Bords des eaux, lieux frais, prairies, bois. — 1554 (*Dodoens*). — C. dans tout le pays (*Crép.*).

— — var. **altissima** *Baguet* in B. S. B. B. XIX (1880) p. 19.

*V. officinalis* *L.* var. *exaltata* *Lej.* et *Court.* [non *Koch*] *Comp. I* (1828) p. 31.

**CAMP.** — **A.** : Zeverdonck (*Bg.*).

*Obs.* — C'est probablement à cette variété qu'appartient le *V. sambucifolia* *Lej.* in *Lej.* et *Court.* [an *Mikan* ?] *Comp. III* (1836) p. 341 in add. indiqué en *Camp Lb.*, par *Olislagers*, à Uccle [*Arg.-Sabl.* — **Bt.**] (*Err.*), à Westerloo [*Camp.* — **A.**] (*Vhd.*) et dans les environs de Gand [*Camp.* — **Fl. or.**] (*Scheidw.*).

2 **V. dioica** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 31 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 120 ; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 28 ; *Lej. Fl. Spa I* p. 31 et *Revue* p. 7 ; *Lej.* et *Court. Comp. I* p. 32 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 143 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 117 ; éd. 2 p. 198 ; éd. 5 p. 243 ; *Piré* et *Mull. Fl.*



centr. Belg. p. 94; *Del.* Fl. Belg. p. 392; *Dev.* Fl. Belg. p. 79; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 156; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 85; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 724; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 452; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 336.

Bois humides, prairies marécageuses ou tourbeuses. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC., AR. (Crép.). — ARD.: C., AC. mais HT: o. — CALC.: AC., AR. (Crép.), mais LB.: o. — ARG.-SABL.: AC., AR. (Crép.), mais N., LG. et HT: o. — CAMP.: AC., AR. (Crép.), mais FL. occ.: o. — POLD. — A.: Deurne, Wyneghem (Vhd.). — MARIT.: o.

\* *CENTRANTHUS DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 238; *Hoeck* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 181.

\* *C. ruber DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 239; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 339; *Bell.* Fl. Nam. p. 143; *Crép.* Man. éd. 2 p. 198; éd. 5 p. 243; *Del.* Fl. Belg. p. 393; *Dev.* Fl. Belg. p. 79; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 156; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 85; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 45; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 718; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 337.

*C. latifolius Dufr.* Hist. des Valér. (1811) p. 38; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 57.

Vieux murs, rochers. — 1827 (Dumortier). Cette espèce fréquemment cultivée, est naturalisée depuis plus de trois quarts de siècle sur les rochers schisteux de la citadelle de Namur et sur les rochers calcaires des Grands-Malades [Calc. — N.] (Dmrt., Lej., Dev.).

*Obs.* — Cette espèce a encore été indiquée sur les points suivants où elle n'était sans doute que subspontanée. — CALC. — N.: Dinant (Sdb.), Bonneville (C. Nat. And.). — LG.: Huccorgne, Huy (Cluys.), Statte (Mans.), Chokier (Pirson), Tilff (HD.), Fraipont (M. Mich.). — ARG.-SABL. — BT: Jette-St-Pierre (Carr. et Zwend.), buissons à Forest (Matagne). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 95].

## FAM. DIPSACEAE.

1 *DIPSACUS L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 22; *Hoeck* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 188.

1 *D. sylvestris Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 122; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 19; *Lej.* Fl. Spa I p. 73 et Revue p. 32; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 118; *Bell.* Fl. Nam. p. 141; *Crép.* Man. éd. 1 p. 119; éd. 2 p. 201; éd. 5 p. 247; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 96; *Del.* Fl. Belg. p. 339; *Dev.* Fl. Belg. p. 76; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 157 fig. 76; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 707; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 86; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 459; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 345.

Lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR.: AC. (Crép.). — \* ARD. — Lx.: \* Carlsbourg (Maubert). — N.: \* Felenne [lim. avec Calc]

(Dev.). — **CALC.** : C. (Crép.). — **ARG.-SABL.** : AC. (Crép.). — **N** : o. — **Lg.** : Wasseige, Acosse, Avennes, Lamontzée, Vissoul, Oteppe, Marneffe (TD.). — **Lb.** : Loxbergen (Ghys.). St-Trond (Coem.). — **Bt** : Linkebeek, Droogenbosch, Rouge-Cloître (P. et M.), Schaerbeek (V. d. Putte), Dilbeek (Bmr), Neder-over-Heembeek (Matagne), Anderlecht (Err.), Lubbeek, Weert-St-Georges, Pellenberg (de Dieud.), Eegenhoven, Corbeek-Dyle, Hérent, Wochezeel, Gastuche, Ottenbourg, Ceroux-Mousty, Court-St-Étienne, Plancenoît (Bg.), Abbaye de Villers, Vieux-Genappe (Dand.), Grez (Thys). — **CAMP.** : R (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem, Donck, Linckhout (Ghys.), Haelen (De Wild.). — **Bt** : Diest, Webbecom, Schaffen (Ghys.). — **POLD.** — **A.** : Austruweel, Eeckeren (Vhd.). — **Fl. or.** : Tête-de-Flandre (Vhd.). — **MARIT.** : R (Crép.). — **Fl. occ.** : digne du comte Jean à Blankenberghe (Err.).

- 2 **D. pilosus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 97 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 122 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 93 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 73 et Revue p. 32 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 116 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 119 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 141 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 119 ; éd. 2 p. 201 ; éd. 5 p. 247 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 96 ; *Del.* Fl. Belg. p. 339 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 157 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 86 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 704 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 460 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 445. *Cephalaria* — *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II (1850) p. 69 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 77.

Lisières des bois, buissons, bords des chemins. — 1554 — (Dodoens). — **JUR.** : R. (Crép.). — **ARD.** : RR. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Crép.), Chiny, Forges-Rousselle, Herbeumont (Del.). — **Lg.** : Spa (Lej.). — **CALC.** : AR. (Crép.). — **N.** : Rochefort, Jemelle, Lives, Moulin (Crép.), vallée de la Molinee vers Moulin et Sosoye (Wesm. et Sorcil), Yvoir (Dev.), Fond-de-Leffe (Th.), Namur (Heck.), Samson (Simon), Marche-les-Dames (Barbier), Sclayn, Goyet, Maizeret [Andenne] (C. Nat. And.), Maloune (Péters), Walcourt (Cogn.). — **Lg.** : Modave, Borsu, Vyle (Louv.), Vierset (Wathelet), Barse (Henrotay), Moha (TD.), Neuville-sur-Meuse, Yernée (Cluys.), Ombret (TD.), Clermont-sur-Meuse (TD., HF.), La Tolle (Jacob), Ile Renori [Ongrée] (TD.), Fouron, Aubin-Neufchâteau, Bombye, Moulant (Hdy), Dalhem (Cogn.), Naivagne (Hdy et Tilm.), Neblon-le-Moulin (TD. et Ch. Mathien), Esneux, Rotheux (Bg.), Colonster (TD.), Dolhain (M. Mich.), Ensival, Pépinster, Wegnez (Lej.), Cornesse (TD.), Flère [Cornesse], Goffontaine (M. Mich.), Nessonvaux (ED., TD.). — **Lb.** : o. — **Ht** : Angre (Carn.), Angreau (Michot), Montignies-sur-Roc, Lobbes (Sdb.), Casteau (Mart.), Quiévrain (Cogn.), Baistieux (Carn.), Kain, Celles, Melles (Hocq.), Mourcourt (Mariss.), Blandain (Bern.).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Petit-Hallet (Goffin). — **Lb.** : Wintershoven, Wimmertingen (Vdb.), Beeck (Grun), Mombeek [lim. avec Camp.] (Geraets). — **Bt** : *Laeken* (Kx), Laurensart (Lec.), Gastuche (Bg.), Pellenberg, Lovenjoul (de Dieud.), Laugdorp [lim. avec Camp.] (Dev.). — **Ht** : Feluy (Dand.). — **Fl. or.** : Pollaere (Van Wild.), Melden (Puiss.), Etichove (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

- 2 **SUCCISA** *Coult.* Mém. Dipsae (1823) p. 37 ; *Hoeck* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 188.

- 1 **S. pratensis** *Moench* Meth. pl. Marb. (1794) p. 489 ; *Del.* Fl. Belg. p. 338 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 86 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 345.

Scubiosa *Succisa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 99 ; *Lestib.* Botanogr. ed. 1

p. 123; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 94; *Lej.* Fl. Spa I p. 73 et *Revue* p. 32; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 120; *Bell.* Fl. Nam. p. 142; *Crép.* Man. éd. 1 p. 118; éd. 2 p. 200; éd. 5 p. 246; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 95; *Dev.* Fl. Belg. p. 77; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 158; *Engl. Bot.* XIII tab. 878; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 458.

*Scabiosa morsus-diaboli* *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 117.

Bois, prairies, pâturages. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : C. (Crép.). — ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. et Lg : o. — CAMP. : AR. (Crép.). — Bt : Aerschot (Dev., P. et M.). Nieuwrode (Bg.). Diest et env. AC. (Ghys.). — A. : Tongerlo et env. AC. (Vhd.). Broekzyde, Oosthoven, Raevens (Pg.). — POLD. : o. — MARIT. : AR. (Crép.), ind. plus détaill. : o.

### **S. pratensis** var. **glabrata** [*Schult.*] *Nob.*

*Scabiosa Succisa* L. var. — *Schult.* in *Roem.* et *Schult.* Syst. veget. III (1818) p. 83; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 32.

CALC. — Lg. : env. de Verviers (*Lej.*).

### — — var. **hirsuta** [*Lej.* et *Court.*] *Nob.*

*Scabiosa Succisa* L. var. — *Lej.* et *Court.* Comp. I (1828) p. 120.

Lejeune et Courtois [loc. cit.] disent que cette variété est commune dans la province de Liège et l'Ardenne.

### — — var. **albiflora** *Nob.*

ARD. — Lx. : Bonillon (Dolisy). — N. : Olloy (Aigr.).

*Obs.* — On trouve aux env. de Gand (Fenn.) et dans la Campine limbourgeoise, des formes réduites de cette espèce hautes de 4-5 centimètres [form. *nana* ou *punula*]. (Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 20). — M. Elie Marchal en a trouvé une forme spontanée à fl. doubles [fl. pleno] à Ebly [Ard. — Lx.] et Lejeune une var. teratologique prolifère près de Verviers.

3 KNAUTIA *Coult.* Mém. Dipsac. (1823) p. 28; *Höck* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 188.

1 **K. arvensis** (L.) *Coult.* Mém. Dipsac. (1828) p. 29; *Bell.* Fl. Nam. p. 142; *Crép.* Man. éd. 1 p. 119; éd. 2 p. 201; éd. 5 p. 247; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 95; *Del.* Fl. Belg. p. 338; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 86; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 458.

*Scabiosa* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 99; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 123; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 94; *Lej.* Fl. Spa I p. 73 et *Revue* p. 33; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 121; *Dev.* Fl. Belg. p. 77; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. ed. 3 p. 158; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XII tab. 680 et 681.

*Trichera* — *Schred.* Cat. sem. Hort. Gott. (1814); *Nym.* Conspect. Fl. Eur. p. 347.

Prairies, pâturages, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. C. (Crép.). — CAMP. : AC. (Crép.). — POLD. : R. ? — A. : Wilryck (Vhd.). — Fl. or. : Sas-de-Gand (Sdb.). — MARIT. : C. (Crép.).

### — — var. **integrifolia** (*Dmrt.*) *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 20.

*S. arvensis* L. var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 75; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 121.

*S. integrifolia* Roth. Tent. Fl. Germ. II (1793) p. 164.

*K. indivisa* Th. Dur. [an Bor. ?] Cat. Fl. Liég. (1878) p. 43.

JUR. — **Lx.** : Metzert (Lem.). — CALC. — **N.** : vallée de la Meuse (Crép.). — **Lg.** : Aguesses [Angleur] (TD.), Verviers (Lej.). — **Lb.** : Canne (Hay). — **Ht** : Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Forest, Uccle, St-Gilles (Carr. et Zwend.).

**K. arvensis** var. *flosculosa* Lej. Fl. Spa I (1811) p. 73 et Revue p. 33 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 121.

CALC. — **Lg.** : Verviers (Lej.).

— — var. *simpliciflora* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 293 et Revue p. 33 ; *Lej. et Court. Choix de pl. n.* 309.

CALC. — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

— — var. *sylvatica* Crép. Man. éd. 5 (1885) p. 247.

*S. sylvatica* Dmrt. [an L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 142?] Fl. Belg. p. 75 ;

Michot Fl. du Hain. p. 56.

*Knautia* — *Duby* Bot. Gall. I (1823) p. 257.

L'existence de cette variété en Belgique est encore incertaine. L'habitation de *Notre-Dame-au-Bois* [Calc. — **Ht**] (Michot) est sans doute inexacte. — M. A. Hardy l'a indiquée entre Stavelot et Malendy [Ard. — **Lg.**]. — [Conf. B. S. B. B. VIII (1869) p. 463 et XII (1873) p. 198].

*Obs.* — A. Ebly [Ard. — **Lx.**] M. Élie Marchal a observé une forme de cette espèce à anthères incluses.

4 SCABIOSA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 23 pr. p. ; *Hoeck* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) p. 189.

1 **S. Colombaria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 9d ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 123 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 8 et Fl. N. Fr. I p. 95 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 74 et Revue p. 33 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 120 et III p. 346 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 142 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 118 ; éd. 2 p. 200 ; éd. 5 p. 246 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 95 ; *Del.* Fl. Belg. p. 338 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 77 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 158 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 86 ; *Engl. Bot.* XIX tab. 1311 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 457 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 343.

*Asterorephalus* — *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 48 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 75.

Pelouses, rochers, bords des chemins, bois montueux, prairies. — 1554 (Dodoens). — JUR. : **AR.**, **R.** (Crép.). — **Lx.** : Ruette, Lamorteau, Gérouville (Crép.), bois de Guéville (Sdb.), Bonnert, Benert, Clairefontaine, Frassem, Freyrange, Fonches (Lem.). — ARD. : o sauf dans la vallée de la Semois où il est indiqué à Bouillon (Crép., Del.), et entre Bouillon et Corbion (Dolisy). — ARD. : o ou m. — CALC. : **AC.**, **C.**, surtout dans sa partie mérid. (Crép.).

ARG.-SABL. ? — **Lg.** : Tourinne-la-Chaussée (TD.). — **Bt** : Autrefois à *Linkebeck* et *Stalle* (Kx) et à *Bruxelles* (Rouc., Manderlier), *routes d'Alseberg* et de *Waterloo* (Rouc., Dek. et Passy), *Dieghem* (Bg.), *Nodebais* (de Dieud.), *Léau* (Th.). — CAMP. : **R.** [Meuse] (Crép.). — **Lb.** : Mechelen-sur-Meuse, Boorsheim (Vdb.). — **Bt** : Heembeek, Pont-Brulé (Troch), Aerschot (P. et M.). **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

**S. Columbaria var. pratensis** *Dev.* Fl. Belg. (1885) p. 78.

*S. pratensis* *Jord.* Pugill. pl. nov. (1852) p. 91; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 318; *Crép.* Man. éd. 2 p. 200; *Del.* Fl. Belg. p. 338.

ARD. — **Lx.** : Bouillon (Del.). — **CALC.** — **N.** : [Meuse] **AC.** (Crép.), Ermeton (Crép.), Hastière, Heer (Dev.), Waulsort (Crép.), Freyr, 1830 (Decloet, Dev.), Dinant (Crép.), env. de Namur (Dev.), Sclayn, (C. Nat. And.), vallée du Viroin à Doissche et Olloy (Aigr.). — **Lg.** : Huy (Crép., TD.), Ombret (TD., HF.), Ongrée (TD.), Visé, Lixhe (Hdy). — **CAMP.** — **Lb.** : vallée de la Meuse à Lanaye (Hdy), Maeseyck et Ophoven (Verh.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 267; Kickxia Belg. n. 3].

*Obs.* — M. Wathelet croit avoir trouvé cette variété à Tillesse. (Calc. — **Lg.**) et M. Van den Broeck en a vu 1 pied dans les fortifications d'Anvers [Pold. — **A.**]. — A la Montagne St-Pierre M. A. Hardy a observé des formes très réduites et mêmes uniflores de cette espèce [form. *pumila* et *uniflora*].

**Campanulineae.****FAM. CAMPANULACEAE.****SUBFAM. CAMPANULOIDEAE.****TRIB. CAMPANULEAE.**

1 **CAMPANULA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 46; *Schoenland* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, (1889) p. 49.

**Sect. 1. Medium Schoenl.**

1 **C. Trachelium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 166; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 117; *Lej.* Fl. Spa I p. 107 et *Revue* p. 47; *Lej. et Court.* Comp. I p. 133 et III p. 353; *Bell.* Fl. Nam. p. 154; *Crép.* Man. éd. 1 p. 110; éd. 2 p. 186; éd. 5 p. 229; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 91; *Del.* Fl. Belg. p. 400; *Dev.* Fl. Belg. p. 85; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98; *Engl.* Bot. I tab. 12; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 425; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 478.

Bois montueux, buissons. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **CALC.** : C., **AC.** (Crép.), mais **Ht** : o. — **ARG.-SABL.** : **AC.** (Crép.), mais **Lg.** : Oteppe, Marneffe (TD.). — **N.** et **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : env. de Hasselt, **AR.** (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — **St** : Peuthy (Wesm.), Caggevinne-Assent, Webbecom, Sichein (Ghys.). — **Fl. or.** : Dickelvenne (Coem.), Lebeke (Lenars). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Brasschaet (Dek., West.). — **MARIT.** : o ou m.

— — var. *albiflora* *Lej.* *Rev.* Fl. Spa (1824) p. 47.

**CALC.** — **N.** : Dhuy (Bell.). — **Lg.** : Vierset-Barse (Mans.).

— — var. *urticifolia* *Lej. et Court.* Comp. I (1828) p. 184.

*C. urticifolia* *Schmidt* Fl. Boëm. II (1794) p. 73; *Lej.* Fl. Spa I p. 107; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 122; *Michot* Fl. du Hain. p. 79.

ARD. — **Lg.** : Spa (Lej.). — **CALC.** — **N.** : Dhuy (Bell.). — **Lg.** : Vierset-Barse, Ahin (Mans.), Esneux (TD., HF.), Aywaille (Mathieu), Verviers (Lej.), Cornesse (ÉD., TD.). — **Ht** : Angre (Riomet), Jamionlx (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Rhode-Ste-Agathe (Bg.), Héverlé (Pq.).

- ? **C. latifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 165; *Lej. Fl. Spa* I p. 106 et Revue p. 47; *Lej. et Court. Comp.* I p. 182 et III p. 353; *Crép. Man.* éd. 1 p. 110; éd. 2 p. 187; éd. 5 p. 230 in obs.; *Del. Fl. Belg.* p. 400; *Dev. Fl. Belg.* p. 84; *Engl. Bot.* V tab. 302; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 411; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 478.

L'existence de cette belle espèce en Belgique reste problématique ! Lejeune (loc. cit.) l'a indiquée à *Coo* (Ard. — **Lg.**), à *Aywaille* (Calc. — **Lg.**) et à *Canne* (Calc. — **Lb.**). — Dans ces dernières années, M. A. Hardy l'aurait revue à *Canne* et en outre à *Spa* [Ard. — **Lg.**]. — A rechercher. — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 26; XXXIV, 2 (1895) p. 49, 124 et 141].

- 2 **C. rapunculoïdes** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 165; *Zestib. Botanogr.* éd. 1 p. 118; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 148; *Lej. Fl. Spa* I p. 107 et Revue p. 47; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 130; *Lej. et Court. Comp.* I p. 183; *Bell. Fl. Nam.* p. 154; *Crép. Man.* éd. 1 p. 110; éd. 2 p. 186; éd. 5 p. 229; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 91; *Del. Fl. Belg.* p. 400; *Dev. Fl. Belg.* p. 84; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 178; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98; *Engl. Bot.* XX tab. 1369; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 426; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 478.

Lieux pierreux ou cultivés, bords des chemins. — 1673 (Herb. Soc. Jes. Lovan.). — **JUR.** : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : Post, entre Schadeck et Metzert (Lem.). — **ARD.** : RR. (Crép.). — **Lx.** : Revogne, Froidlieu (Crép.), Villance (Dolisy), Viel-Salm (Aigr.). — **N.** : o. — **Lg.** : Trois-Ponts (P. Bounameaux), La Reid (Halin et Delrez), Stavelot (Aigr.), Francorchamps (de Dieud.), St-Roch (G. Gerardy), Spa (Louv.), Sart (Crép.), St-Roch (HF. et J. Chaland), Trois-Ponts (P. Bounameaux). — **Ht** : o. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Namur (Dev.), Bonneville (Delhaise). — **Lg.** : Chokier (TD.), Liège (Louv.), Ile Moncin (A. Maréchal), Dalhem (March.), Montfort (Louv.), Embourg (HD.), entre Limbourg et Verviers (Lej.), Hombourg (Locht), Halinsart (TD.), Soiron (Delrez), Geliveaux, Froidheid [Olne], Fraipont (M. Mich.), Goé (A. Donckier). — **Lb.** : o. — **Ht** : Angre (Loch. et Riomet), la Fagne de Chimay, Houtaing (Hocq.), Mons (Nyst), Bruyelles, Antoing (Mariss., Bern.)

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.** : **Lg.** : o. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — **Bt** : Uccle (P. et M.), Watermael, St-Gilles (Carr. et Zwend.), Ixelles (Gravis), Louvain, Kessel-Loo, Wilsele, Eegenhoven, Héverlé, Lasne, Couture-St-Germain (Bg.), Rebecq-Rognon (Dand.). — **Ht** : Herquegies (Michot). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Lb.** : Lanaeken (Dumoulin), Lummen (Ch. Thiels), Zeelhem (Bg.), Maeseyck (Gielen). — **Bt** : Montaignu, Averbode (Ghys.). — **A.** : Tongerlo, Herselt, Westerlo (Vhd.), Papenbrugge, Nazareth (Pq.). — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **A.** : Anvers (Vhd.), Merxem, Austruweel, QQP. (V. d. Br.), Deurne, Wommelghem (V. Hk et De Beucker). — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 92.

- — var. **plicatula** Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 45 et in B. S. B. B. XVI (1877) p. 116.

*C. plicatula* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 58.

CALC. — **Lg.** : Halinsart [Fraipont] (TD.), Chénée (Str.).

- 3 *C. rotundifolia* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 163 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 105 et Revue p. 46 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 180, III p. 353 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 110 ; éd. 2 p. 186 ; éd. 5 p. 229 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 91 ; *Del.* Fl. Belg. p. 400 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 35 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1603 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 426 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 479.

*C. minor* *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 339 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 118 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 150.

*C. diversifolia* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 58.

Prairies, pâturages, bruyères, bois, rochers. — 1554 (Dodoens). — *C. mais* *R.* dans certains cantons (Crép.). — D'après M. De Cock, vallée de la Dendre : o. — Dispersion à réétudier.

— — var. *tenuifolia* *Nob.*

*C. tenuifolia* *Hoffm.* Deutschl. Fl. (1800) p. 100.

CALC. — **Lg.** : rochers de la Vesdre (Sdb.), Pepinster (ÉD., TD.), Embourg (Hdy), Martinrive, Donflamme (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 396 ; XII (1873) p. 198].

— — var. *albiflora* *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 120.

ARD. — **Lx.** : entre Odeigne et la Baraque de Fraiture (Sdb.), Villance (Dolisy).

— — var. *lancifolia* *Mert.* et *Koch* Deutschl. Fl. II (1826) p. 254 ; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 p. 406.

CALC. — **Ht.** : Ghlin (Mart.).

- 4 *C. Cervicaria* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 167 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 155 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 111 ; éd. 2 p. 187 ; éd. 5 p. 230 ; *Del.* Fl. Belg. p. 84 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1596 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 427 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 477.

Bois. — 1855 (Cl. Determe). — JUR. — **Lx.** : Croix-Rouge près Buzenol, 1883 (Gilson). — ARD. : RR. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Del.). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.), Vencimont (Aubert), Olloy (Aigr. et François), Oignies (Crép.), Couvin (Det.). — **Lg., Ht.** : m. — CALC. : RR. (Crép.). — **Lx.** : m. — **N.** : Mariembourg, Roly, Géronsart, [Boussut-en-Fagne], Fagnolles (Det.). — **Lg., Lb., Ht.** : m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m.

- 5 *C. glomerata* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 166 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 117 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 151 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 107 et Revue p. 47 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 184 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 155 ; *Crép.*

Man. éd. 1 p. 111 ; éd. 2 p. 187 ; éd. 5 p. 230 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 91 ; *Del.* Fl. Belg. p. 401 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 84 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178 ; *Mac Leod* en *Staee* Geïll. Fl. Belg. p. 98 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 1596 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 427 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 477.

Bois montueux, coteaux arides, pelouses. — Ind. posit. 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Arlon, Clairefontaine, entre Metzert et Schadeck, Metzert, Rachecourt, Bonnet, Frassem (Lem.), Lamorteau, Musson, Florenville (Crép.). — ARD. [Semois] R. (Crép.). — Lx. : environs d'Herbenmont, AC. (Crép.), Anby, Bouillon [plusieurs habitations] (Del.). — N. : o. — Lg. : l'Hertogenwald [vers Goé, Membach et Jalhay] (A. Donckier), Sart (M. Mich.). — Ht. : o. — CALC. : R. [mais C. dans ses habit.] (Crép.). — Lx. : o. — N. : Han-sur-Lesse, Wawreille (Crép.). — Lg. : Huy (A. Laruelle), Engis (L. Colard, Cluys), Vesdre et Amblève, AR. : Bilstain (Crép.), Les Surdents [Stembert] (Remael, C. Bouhon), Dolhain (Sdb.), de Limbourg à Verviers, Cornesse, Nessonvaux (Lej.), Halinsart (HF.), Forêt (Str.), Chaudfontaine (Louv.), Raborive (HD.), Amblève (Louv.), Donflamme (HF.). — Lb. ? *Montagne St-Pierre* (Lej.). — Ht. : Landelies (Chabaut), env. de Mons, C (Nyst), Ciply, Baudour (Hocq.), Obourg, Havré (Mart.), *Tournai* (Dmrt.). — ARG.-SABL. ? \* CAMP. et POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée sur quelques points des zones argelo-sablonneuse et campinienne. Y était-elle indigène ? — ARG.-SABL. — Ht : *Schaerbeek, Laeken*, 1812 (Kickx, Fl. Bruxell. p. 123), berge du canal près de *Heembeek* (Lej.), *Halinsart* (HF.), *Forêt* (Str.), *Chaudfontaine* (Louv.), *Raborive* (HD.), *Amblève* (Louv.), *Donflamme* (HF.). — Lb. ? *Montagne St-Pierre* (Lej.). — Ht : *Landelies* (Chabaut), env. de Mons, C (Nyst), *Ciply*, *Baudour* (Hocq.), *Obourg*, *Havré* (Mart.), *Tournai* (Dmrt.). — ARG.-SABL. ? \* CAMP. et POLD., MARIT. : m.

**C. glomerata** var. **aggregata** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 58.

C. aggregata Willd. Enum. pl. Hort. Berol., Suppl. (1813) p. 100.

JUR. — Lx. : Metzert, Rachecourt (Lem.).

— — var. **elliptica** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 58 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 184.

C. elliptica Kit. in *Schult.* Oestr. Fl. II (1794) p. 410 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 47.

CALC. — Lg. : entre Dolhain et Verviers (Lej.).

— — var. **sparsiflora** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 47 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 58 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 184.

Sect. 2. **Rapunculus** Boiss.

- 6 **C. persicifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 164 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 118 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 128 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 106 et *Revue* p. 47 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 130 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 182 et III p. 353 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 110 ; éd. 2 p. 187 ; éd. 5 p. 230 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 91 ; *Del.* Fl. Belg. p. 401 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 84 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178 ; *Mac Leod* en *Staee* Geïll. Fl. Belg. p. 98 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1613 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 425 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 481.



Bois montueux, rochers, bords des chemins creux. — Ind. vag. 1554 (Dodoens), ind. posit. 1693 (Ray). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Bois St-Lambert, entre Tintigny et Bellefontaine (Sdb.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : AC. Semois (Crép.), Bouillon (Del.), Frahan (Crép.), Les Hayons (Del.), Laroche, Fays-les-Veneurs (Crép.), Hoffels, Viel-Salm (Vau Bast.). — N. : Membre, Vresse, Oisy, Nafrature (Crép.), vallée de la Houille (Del.), Couvin (Dinot.). — Lg. : Stavelot (Aigr.), St-Roch (HF. et J. Chaland), Spa (Ray). — Ht. : o. — CALC. : AC. [surtout partie mérid.] (Crép.). — Lx., N., Lg. : AC. — Lb. : Petit-Lanaye (Hdy). — Ht. : Montigny le-Tilleul (Sdb.), Baudour, Mons, Bruyelles Hocq., Beclers (Michot), Obourg (Mart.), env. de Tournai (Mariss.), Vaulx (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt. : Piétrebaix, Rouxmiroir, Dongelberg (Antoine), Nivelles (Hdy), Glabbeek, Binckom, Lubbeek (Th.). — CAMP. — Lb. ? *Beverloo* ? (West.). — Fl. or. : Luchteren près Tronchiennes (Pg.). — POLD. — A. : *Beekeren* (Dek., Vhd.), *Cappelen*, *Putte* (V. Hk et De Beuck. Antw. anal. Fl. p. 185). — MARIT. : o. ou m.

**C. persicifolia** var. **grandiflora** DC. Fl. Franç. III (1805) p. 705 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 47.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.). — Lb. : Neder-Canne (Hdy).

— — var. **hispida** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 47 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 182 et Choix de pl. n. 967.

C. *hispida* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 299.

CALC. — N. : env. de Rochefort (Crép.). — Lg. : Verviers (Lej.).

— — var. **lasiocalyx** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 187 ; *Del.* Fl. Belg. (1888) p. 401.

CALC. — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.). — Lg. : Ahin (Cluys.), entre Barse et Regissa (Mans.).

*Obs.* — Une var. à fl. blanches [albiflora] de cette espèce a été trouvée à Nivelles [Lixhe] (Hdy), Modave (Louv.), Ampsin (TD.), Comblain-au-Pont (A. Donckier), Membach (HD., HF.), Aywaille (Moreau).

7 **C. Rapunculus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 164 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 118 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 149 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 106 et Revue p. 46 et 228 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 181 et III p. 353 ; *Bell.* Fl. Nam p. 154 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 110 ; éd. 2 p. 187 ; éd. 5 p. 230 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 91 ; *Del.* Fl. Belg. p. 401 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 85 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1613 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 425 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 482.

Bois, haies, prairies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP., POLD. : AC., AR. (Crép.). — MARIT. : C. (Crép.).

— — var. **caule ramosissimo** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 46.

C. *patula* *Lej.* [non L.] Fl. Spa I (1811) p. 106 ; ? *Kickx* Fl. Bruxell. p. 122 ; *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 132.

ARG.-SABL. — Bt. : *Schaerbeek* (Kx), Maransart (Bg.).

**C. Rapunculus** var. *albiflora* *Pâque* in B. S. B. B. XIX (1880) p. 18.  
CAMP. — A. : Turnhout (Pq.).

- 8 **C. patula** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 163; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 43; *Lej. et Court. Comp. I* p. 181; *Crép. Man. éd. 1* p. 110; éd. 2 p. 187; éd. 5 p. 230; *Del. Fl. Belg.* p. 401; *Dev. Fl. Belg.* p. 84; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 178; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX* tab. 1614; *Gren. et Godr. Fl. de Fr. II* p. 420; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 482.

Coteaux boisés, rochers, buissons. — Ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR. : o. — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : Marcourt (Crép.), env. de St-Hubert (Beauj.), Jupille (Crép.), *Viel-Salm* (Aigr.). — CALC. : RR. (Crép.). — Lg. : entre Sougnéz et Aywaille (Crép.), Comblain-au-Pont (Lej.). — Ht. : Warchain (de Prins). — ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — Bt. : *Schaerbeek*? (Kiekx, Fl. Bruxell. p. 122 an var. praec.), St Job, Vert-Chasseur [Uccle] (Err.), *Dongelberg* (Thys). — CAMP. : RR. (Crép.). — A. : Oosthoven (J. Quartier). — Fl. or. : Melle, Laerne (Crép.), Destelbergen (De Keyser). — Fl. occ. : Waeken (De Keyser). — POLD., MARIT. : o. ou m.

2 SPECULARIA *Heist. Syst. pl. Gen.* (1748) p. 8; *Schönland* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV*, 5 (1892) p. 52.

- 1 **S. Speculum** (L.) A. DC. Monog. Campanul. (1830) p. 346; *Bell. Fl. Nam.* p. 153; *Crép. Man. éd. 1* p. 111; éd. 2 p. 187; éd. 5 p. 230; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 92; *Del. Fl. Belg.* p. 400; *Dev. Fl. Belg.* p. 85; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 178; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 99; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX* tab. 1616; *Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2* p. 428; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 483.

Campanula — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 168; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 118; *Rouc. Fl. N. Fr. I* p. 151; *Lej. Fl. Spa I* p. 108; *Lej. et Court. Comp. I* p. 185 et III p. 353.

Prismatocarpus — *Lej. et Court. Choix de pl. n.* 835; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 59; *Michot Fl. du Hain.* p. 80.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR. (Crép.), AC. (Lem.). — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : Bouillon, Frahan (Del.), Mont (Henry), St-Hubert (Tosq.), Villance (Dolisy). — N. : Oisy (Henry). — Lg. : St-Roch (Pirenne). — CALC. : AR. (Crép.), AC. (TD.). — ARG.-SABL. : C. AC. (Crép.). — CAMP. : C. AC. (Crép.), mais serait AR. aux env. de Hasselt (Bamps), et de Diest [Caggevinne, Schaffen] (Ghys.). — POLD. : RR. (Crép.). — A. : Schilde, Wyneghem (Ern. Ghysebrechts). — MARIT. : o. — [Cenf. B. S. B. B. IX (1870) p. 93].

Obs. — A. Devos a trouvé à Evrehailles [Calc. — N.] une variété de cette espèce à sépales dépassant la corolle.

- 2 **S. hybrida** (L.) A. DC. Monog. Campanul. (1830) p. 348; *Bell. Fl. Nam.* p. 153; *Crép. Man. éd. 1* p. 111; éd. 2 p. 187; éd. 5 p. 230; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 92; *Del. Fl. Belg.* p. 400;

*Dev.* Fl. Belg. p. 85 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 178 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 99 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1616 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 428 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 483.

*Campanula hybrida* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 168 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 108 ;

*Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 131 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 185.

*Prismatocarpus* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 59 ; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruxell. p. 19 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 89.

Moissons, lieux cultivés. — 1811 (Lejeune). — JUR. : R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — ARD. : o. ou m. — CALC. : AR. (Crép.). — LX. : o. — N. : AC. dans le canton de Rochefort : Rochefort, St Remy, Éprave, Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux (Crép.), Philippeville et env. dans toutes les moissons (Cogn.), Olloy (Aigr. et François), Romerée (Det.), Champalle, Lèves (Sdb), Bouge (V. et J. Barbier). — LG. : Modave (Hty), Pailhe, Tillesse (Wathelet), Marchin (Maus.), Hamoir (Dev.). — LB. : *Castert* (Dumoulin). — HT. : Beaumont, Chimay, Solre-St-Géry (Sdb.), Renlies (Hdy et Lebrun), Obourg, Maisières (Mart.), Ciply, Ghlin, Douvrain (Cogn.), Bonne-Espérance (Carn.), Mourcourt (Hocq.), Obigies (Carn.), Kain (Hocq., Carn.), La Tombe (Dmrt.), Pecq (Michot), Tournai (Dmrt.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., LG., LB. : o. — BT. : Loupoigne, Baisy-Thy (Dand.), vers Bruxelles (Hocq., Dek. et Passy, St-Gilles (P. et M.), Uccle (Dek. et Passy, P. et M.), Woluwe-St-Lambert (Mart.), Saventhem, Stenockerzeel (Bg.), Rodebeek, Stockel (Kx), Louvain (Carn.), Parc, Winzele, Terbank, Eegenhoven, Glabais, Vieux Genappe (Bg.), Rebecq-Rognon (Cogn.), Loupoigne, Baisy-Thy (Dand.). — HT. : o. — FL. OR. : Sotteghem (Crép.). — FL. OCC. o. — CAMP. : R. (Crép.). — LB. : o. — BT. : Vilvorde (Wesm.), Peuthy (Camp.), Perck, Melsbroeck (Bg.). — A. : Lierre (Vhd.), Moortzel, Contich [lim. avec Pold.] (V. Hk.). — FL. OR. : Gand et env. (Fenninger, Coem.), Destelbergen, Heusden, Eecloo (Crép.). — POLD. — A. : Merxem (V. d. Br.). — MARIT. : o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. IX (1890) p. 93].

3 PHYTEUMA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 46 ; *Schoenland* in

*Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1889) p. 53.

1 P. *spicatum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 171 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 133 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 109 et *Revue* p. 48 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 179 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 153 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 111 ; éd. 2 p. 188 ; éd. 5 p. 231 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 92 ; *Del.* Fl. Belg. p. 403 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 85 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1586 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 427 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 484.

*Rapunculus* — *Lam.* Fl. Franç. III (1778) p. 330 pr. p. ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 117.

Bois, pâturages ombragés, prairies. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : AC., AR. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., LG. : o. — LB. : St-Trond, AC. (Vdb.), Stevoort, Runxt (Geraets). — BT. : AC., AR. (Rouc., Kx, P. et M., etc.). — FL. OR. : R. (Rouc.), ind. plus détaill. : o. — FL. OCC. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — BT. : Perck, Bergh (Wesm.), Averbode (Vdb.), Aerschot (Dev.). — POLD. — A. : Brasschaet (Vhd.), Eeckeren, Donck, Schooten (V. Hk.), entre Wilryck et Hoboken (V. d. Br.). — MARIT. : o.

**P. spicatum** var. **nigrum** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 188 ; éd. 5 p. 231 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 85 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 98.

*P. nigrum* *F. W. Schmidt* Fl. Boëm. II (1794) p. 87 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 48 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 180 in obs. ; *Michot* Fl. du Hain. p. 80 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 153 ; *Gren. et Codr.* Fl. de Fr. II p. 403 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1586 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 484.

*P. orbiculare* *Auct.* [non *L.*] ; *Lej.* Fl. Spa I (1811) p. 109 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 129 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 110.

ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Pont-à-Lesse (Sdb.), Dave (C. Droechout), Olloy (Aigr.). — **Lg.** : AC., AR. (*Lej.*, Str., etc.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Ham-sur-Heure (*Michot*), Angre (*Riomet*), Fontaine-l'Évêque (*Hocq.*). — ARG.-SABL. — **N.** : o. — **Lg.** : Marneffe (TD.). — **Lb.** : o. — **Bt.** : Tervueren (Bg.), Anderghem, Rouge-Cloître, Bois de la Cambre, Beersel, Berchem-Ste-Agathe (P. et M.), Linthout (Anspach), Groenendaël, Laerbeek, Dilbeek, Carr. et Zwend., Becquevoort, Molenbeek-Weersbeek (Ghys.), St Servais [*Melin*] (*Thys*), Nivelles, Bonlez, Gistorex (J. Barbier), Bousval (P. et M.), Kessel-Loo, Linden (Heck.), Pellenberg (Bg.), Nethen (Wesm.). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : vallée de la Dendre, CC. (De Cock). — **Fl. occ.** : o. — CAMP. — **Lb.** : Tessenderloo (Ghys.). — **Bt.** : Elewyt (Camp.), Thielt-Notre-Dame (Th.), Averbode (Kx), Wolfsdonck (Ghys.), Hever, Boortmeerbeek, Aerschot (Dev.), Gelrode, Everbergh (Bg.). — **POLD.** — **A.** : Donck, Brasschaet (Vhd.). — [Conf. B. S. B. B. I (1892) p. 185].

### TRIB. WAHLENBERGIEAE.

4 **WAHLENBERGIA** *Schrad.* Cat. Hort. Gotting. (1814) et in Comm. Gotting. VI (1823-27) p. 123.

1 **W. hederacea** (*L.*) *Reichb.* Pl. crit. V (1827) p. 47 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 155 ; *Crép.* L'Ardenne p. 44 et Man. éd. 1 p. 111 ; éd. 2 p. 189 ; éd. 5 p. 232 ; *Del.* Fl. Belg. p. 402 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 82 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 99 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 430 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 485.

*Campanula* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 169 ; *Rouc.* Fl. N. Er. I p. 150 ; *Lej.* Fl. Spa I p. 108 ; *Lej. et Court.* Comp. I p. 185 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 504.

*Roucela* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 58.

Prairies marécageuses ou tourbeuses. — JUR. — **Lx.** : Arlon (Tin.), Stockem (*Crép.*). — ARD. : AR. (*Crép.*). — **Lx.** : Sugny, Mouzaive, Sensenruth, Plaine-vaux (Del.), Recogne, Achouffe, Wibrin, Dochamps, Bastogne, Odeigne, Laroche (*Crép.*), Bihain, Ville-du-Bois, ruisseau des Alleines (Sdb.), Carlsbourg (Maubert), env. d'Ochamps, Mont, Haut-Fays, entre Lesse et Daverdisse (*Crép.*), Nisramont (Van Bast.), Villance (Dohsy), Viel-Salm (Van Bast.). — **N.** : Louette-St-Pierre, Louette-St-Denis, Willerzie (Grav.), Bruly, Houdremont, Patignies, Sart-Custinne, Gribelle, Rienne, Malvoisin, Vencimont, Membre, Vresse, Oisy, Alle, Botassart (*Crép.*). — **Lg.** : Nonceveux, entre Werbomont et Habiémont, Chevron, Basse-Bodeux, Coo, La Gleize, Trois-Ponts, Fosse, entre Bras [**Lx.**] et Vaux-Chavanne, Francorchamps, Stavelot (*Crép.*),

entre Spa et Baronheid, Spa, Sart, l'Hertogenwald à Jalhay [ruisseau de Magawe] (A. Donckier). — **Ht** : m. — **CALC.** : RR. [lim. avec Ard.] (Crép.). — **Lx.**, **N.** : o ou m. — **Lg.** : Membach (A. Donckier), Targnon, Soknion et Ry de Banneux [Fraipont] (TD., M. Mich.). — **Lb.** et **Ht** : o ou m. — **ARG.-SABL.** : m. — **CAMP.** : R. [**Lb.** et **A.**] (Crép.). — **Lb.** : Beverloo et env. (West.). — **Bt** : *Peuthy*, 1847 (Wesm.). — **A.** : Lierre (F. Mull.), Westerloo (Kx), Tongerlo, Gheel, Oevel (Vhd.), Hérenthals (Sdb.), Oolen (Ghys.), entre Westmalle et Brecht (Rss.). — **Fl. or.** et **occ.** : o ou m. — **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

*Obs.* — Dekin et Passy [Fl. Bruxell. (1814) p. 18] ont indiqué cette espèce dans les environs de Bruxelles indication manquant de précision. *Peuthy* en est le point le plus rapproché où cette espèce a été vue.

5 *JASIONE* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 677; *Schoenland* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1889) p. 59.

1 *J. montana* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 928; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 278; *Lej.* Fl. Spa I p. 109 et *Revue* p. 48; *Lej. et Court.* Comp. I p. 179 et III p. 352; *Bell.* Fl. Nam. p. 152; *Crép.* Man. éd. 1 p. 112; éd. 2 p. 188; éd. 5 p. 231; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 92; *Del.* Fl. Belg. p. 403; *Dev.* Fl. Belg. p. 86; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 98; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1578; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 430; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 488.

*J. undulata* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 3; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 13.

Coteaux arides, bruyères, bords des chemins [terrains siliceux]. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, : C., AC. (Crép.). — **POLD.** — **A.** : Wilryck, Merxem (Dek.). — **MARIT.** : C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. IV (1865) p. 277 et

— — var. *glabra* Nob.

**CALC.** — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Olloy (Aigr.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Uccle (Aigr.).

— — var. *humilis* (Lej.) Nob.

*J. perennis* L. var. — *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) d. 228.

*J. humilis* Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 133.

**ARD.** — **Lx.** : Martelange (Tin.).

— — var. *albiflora* Dandois in B. S. B. B. IV (1865) p. 147.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : Baisy-Thy (Dand.), Langdorp [lim. avec Camp.] (Th.).

## SUBFAM. LOBELIOIDEAE.

6 *LOBELIA* L. Fl. Lappou. (1737) p. 227; *Schoenland* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1889) p. 66.

1 *L. Dortmanna* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 929; *Lej.* Fl. Spa I p. 110 et *Revue* p. 49 et 229; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 131; *Lej. et Court.* Comp. I p. 178 et III p. 352; *Crép.* Man. éd. 1 p. 112; éd. 2

p. 189 ; éd. 5 p. 233 ; *Del.* Fl. Belg. p. 398 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 88 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 99 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1618 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 396 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 487.

Étangs, mares. — JUR., ARD. : m. (Crép.). — CALC. : ? — ARG.-SABL. — Fl. occ. : Zonnebeke près Gheluvelt, oct. 1856 (Em. de Laveleye). — CAMP. : AR., R., mais CC. dans ses habitations [Lb. et A.] (Crép.). — Lb. : Pétersheim (Dossin), Munsterbilsen (Van Segv.), Lanaeken (Dumoulin), Diepenbeek, Genck, Zonhoven (Vdb.), env. de Hasselt et de Genck, C. (Bamps), Quaed-Mechelen, entre Beeringen et Oostham, Heppen (Vdb.), Gellick (Van Segv.), Lanklaer (M<sup>lle</sup> Goetbloets), Beverloo, Kerkhoven (West.), Helchtel, entre Helchtel et Asch (Crép.). — Bt : *Averbode*, encore en 1852 (Vhd.), entre *Averbode* [Bt] et *Hersselt* [A.] (1822, Decaisne ; 1889, Ghys.), *Beggynendyck* (Bg.). — A. : entre *Hersselt* et *Veerle*, entre *Gheel* et *Casterlé* (Vhd.), vers *Eynthout* (Kx), s'*Gravenwezel*, *Rethy*, *Schilde* (Rss), *Hoogstraeten*, *Wortel* (Sommé), *Ryckeworzel* (De Bosschere), entre *Schilde* et *Brecht* (Ghys.), *Stokt* (Pg.). — Fl. or. : *Kraene-Poei* [Aeltre] (Coem., V. d. M.). — Fl. occ. : o ou m. — POLD. : o ou m. — MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 227-29].

*Obs.* — En 1863, Nève et Hécart auraient récolté cette curieuse plante au lac ou mer de *Stambruges* [Calc. — Ht] aujourd'hui asséché.

## FAM. CUCURBITACEAE.

1 *BRYONIA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 298 ; *E. G. O. Müller* et *Pax* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1891) p. 25 fig. 16.

1 *B. diocia* Jacq. Fl. Austr. II (1774) p. 59 tab. 199 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 244 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 260 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 151 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 113 ; éd. 2 p. 190 ; éd. 5 p. 234 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 93 ; *Del.* Fl. Belg. p. 404 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 92 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 143 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 99 ; *Engl. Bot.* VII tab. 439 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 433 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 246.

*B. alba* Auct. [non L.] *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 240.

*B. scarlatina* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 54.

Haies, buissons. — 1554 (Dodoens). — JUR. : R. (Crép.). — Lx. : Arlon, Athus (Lem.). — ARD. : RRR. (Crép.). — Lg. : Sasserotte (Louv.). — CALC. : vallée de la Meuse, AC., aill. R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Meuse, AC. (Crép.), aill. : Roly (Det.). — Lg. : Meuse et Hoyoux, AC. (Crép.), aill. AR. : Donflamme (HD.), Esneux (TD., HF.), Tilff, Embourg (Louv.), Angleur (HF.), Vennes (HD.), Chénée (Louv.), Membach (HD.), Goé (TD.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Soiron (Dewaide), Cornesse (Dewaide et Joris), Olne (HF.), Chaudfontaine (Louv.). — Lb. : o. — Ht : Angre, Marchipont (Riomet), St-Denis (Sdb.), Kain, Warchin (Bern.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. ; o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Hasselt, R. (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt : Vilvorde (Campion), Thielt-N.-D. (Th.), Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen, Molenstede, Becquevoort, Montaigu (Ghys.), *Averbode* (Vhd.). — A. : Turnhout (J. Quartier), Heyst-op-den-Berg (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : R. (Crép.). —

A. : Deurne, Wyneghem (V. Ek et De Beucker). — Fl. or. et occ. : o. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Coxyde (Bg.), Nieuport (Sdb.), Lombartzde, Lisseweghe (Bg.), Westende (Sdb.), Heyst, Knocke (Bg.).

Obs. — Une forme de cette espèce à feuilles lacimées existe à Bois-l'Évêque [Liège] (Hd.).

## FAM. COMPOSITACEAE.

## SUBFAM. TUBULOIDEAE.

## TRIB. CORYMBIFERAE.

1 EUPATORIUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 247 ; O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 138.

- 1 E. cannabinum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 838 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 13 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 216 ; Lej. Fl. Spa II p. 153 et Revue p. 171 ; Lej. et Court. Comp. III p. 135 ; Bell. Fl. Nam. p. 130 ; Crép. Man. éd. 1 p. 133 ; éd. 2 p. 226 ; éd. 5 p. 278 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 100 ; Del. Fl. Belg. p. 254 ; Dev. Fl. Belg. p. 64 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 159 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI tab. 892 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 521 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 396.

Bords des eaux, bois humides. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : vallée de la Semois, AC. (Crép., Del., etc.), aill. : Our, St-Michel (Crép.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg. : St-Roch (Pirenne). — Ht : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C., AC. (Crép.).

2 SOLIDAGO L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 253 ; O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 147.

- 1 S. Virga-aurea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 880 ; Lej. Fl. Spa II p. 170 et Revue p. 176 ; Lej. et Court. Comp. III p. 165 ; Bell. Fl. Nam. p. 126 ; Crép. Man. éd. 1 p. 130 ; éd. 2 p. 221 ; éd. 5 p. 273 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 102 ; Del. Fl. Belg. p. 367 ; Dev. Fl. Belg. p. 59 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 160 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI tab. 911 et 912 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 510 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 387.

S. vulgaris Lam Fl. Franç. II (1773) p. 145 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 26 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 235.

Bois, taillis, pâturages. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.), mais serait R. aux env. de St-Trond [Lb] (Vdb.). — CAMP. : AR. (Crép.), mais A. : C. (Vhd), env. de Turnhout, R. [Gierle] (Pq). — POLD., MARIT. : o.

*Obs. 1.* — Lejeune constatait déjà que cette espèce varie prodigieusement, il a indiqué [loc. cit.] aux environs de Verviers, les variétés *longifolia*, *integrifolia* et *pumila*.

*Obs. 2.* Le *S. canadensis* L., cultivé, se rencontre çà et là échappé des jardins et comme naturalisé (Crép.). — CALC. — N. : Dinant (Coyon). — Lg. : Javaz [Bas-Oha] (HD.), Ougrée (TD.), Liège (HD.), Haute-Fraipont (M. Mich.). — Ht : Quiévrain (Riomet), Virelles (Cogn.). — CAMP. — Bt : Diest, Schaffen (Ghys.). — [Conf. B. S. B. IX (1870) p. 100].

3 *BELLIS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 256 ; *O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 156.

- 1 *B. perennis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 856 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 22 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 251 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 174 et *Revue* p. 178 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 155 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 121 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 127 ; éd. 2 p. 215 ; éd. 5 p. 266 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 101 ; *Del.* Fl. Belg. p. 361 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 60 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 160 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 918 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 499 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 390.

Prairies, pâturages, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

-- — var. *caulescens* *Lej.* *Rev.* Fl. Spa (1824) p. 178 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 156.

CALC. — Lg. : env. de Verviers (Lej.).

4 *ASTER* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 254 ; *O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. V (1898) p. 161.

Sect. 1. *Linosyris* *O. Hoffm.*

- 1 *A. Linosyris* (L.) *Bernh.* Verz. Pfl. Geg. Erfurt (1800) p. 151.

*Chrysocoma* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 841 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 9 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 154 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 135 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 405 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 262.

*Linosyris vulgaris* *Cass.* ex *Less.* Syn. Composit. (1832) p. 195 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 127 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 131 ; éd. 2 p. 223 ; éd. 5 p. 274 ; *Del.* Fl. Belg. p. 350 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 59 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 160 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; *Dietr.* Fl. Boruss. VIII tab. 528 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 512 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 386.

Coteaux arides, taillis montueux, rochers. — 1813 (Lejeune). — JUR. : o. ou m. — ARD. : m. — CALC. : R. mais C. dans ses habit. [part. mérid.] (Crép.). — Lx. : o. ? — N. : Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux, Wawreille (Crép.), Poilvache (Barbier), Houx (V. et J. Barbier), Champalle [Yvoir] (Dev.), entre Mariembourg et Dourbes (Det.), Olloy (Aigr.). — Lg. : entre Sougniez et Aywaille (Lej., Crép.). — Lb. : m. — Ht : o. ou m. — ARG.-SABL., CAMP., POLD, MARIT. : m. — [Conf. B. S. B. IX (1890) p. 344].



*Obs.* — Cette rare espèce a été indiquée sur plusieurs autres points du pays, mais sans doute par erreur. Voici ces indications plus que douteuses : — **ARD.** — **Lg.** : Spa (E. J. Wolf). — **CALC.** — **Lx.** : Durbuy (Mathieu). — **Ht** : Mont Panisel [Mons] et muraille à Rumillies (Michot), Antoing (Wsst.). — **CAMP.** — **Lb.** : collines soblonneuses aux environs de Beverloo et d'Eppe [Westendorp sec. Van Haesendonck, Prodr. Fl. Anv. (1841) p. 386].

Sect. 2. *Tripolium* O. Hoffm.

- 2 **A. Tripolium** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 872; *Lej. et Court. Comp.* III p. 163; *Crép. Man.* éd. 1 p. 131; éd. 2 p. 222; éd. 5 p. 274; *Del. Fl. Belg.* p. 365; *Dev. Fl. Belg.* p. 62; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 160; *Mac Leod en Staes* Geill. Fl. Belg. p. 91; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 907; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 101; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 387.

**A. palustris** Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 143; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 25; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 232.

Bords des eaux, marais. — 1554 (Dodoens). — **POLD., MARIT.** : **AC.** (Crép.).

- — **var. luteus** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 222.

*Tripolium luteum* Clusius Rarior. stirp. hist. (1583) p. 152; *Van Haes. Prodr. Fl. Anv.* p. 388.

**POLD.** — **A.** : Fort Marie près d'Anvers (Vhd.). — **Fl. occ.** : Hazegras près Knocke (Sdb.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Nieuport (Mart.), Knocke (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 118; VII (1868) p. 351].

*Obs.* — On rencontre plusieurs espèces d'*Aster* naturalisées aux bords des rivières, notamment :

- \* **A. brumalis** Nees Syn. Aster. (1832) p. 70; *Del. Fl. Belg.* p. 364; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 102.

**CALC.** — **Lg.** : Angleur (HD.). — **Ht** : Casteau (Mart.).

- \* **A. leucanthemus** Desf. Cat. Hort. Paris, éd. 3 (1812) p. 401; *Lej. et Court. Comp.* III p. 164; *Del. Fl. Belg.* p. 365.

**A. lanceolatus** Lej. [non Willd.] Rev. Fl. Spa (1824) p. 175; *M. Mich. Fl. de Nessonv.* p. 236.

**CALC.** — **Lg.** : bords de la Meuse à Hermalle-sous-Argenteau (Tilm.), Nainvagne (March.), bords du ruisseau de Dison et de la Vesdre de Verviers à Pepinster (Lej.), Flère [Cornesse], Goffontaine, Nessonvaux, Trooz, Fraipont (M. Mich.). — **Ht** : Escanaffles (Umrt.).

- \* **A. multiflorus** Ait. Hort. Kew. III (1789) p. 203; *Del. Fl. Belg.* p. 365; *Dand. in B. S. B. B. IV* (1865) p. 148; *Britton et Brown Ill. Fl. N. U. St.* III p. 381 fig. 3802.

**ARG.-SABL.** — **Ht** : Feluy (Dand.).

- \* **A. Novae-Angliae** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 875; *Del. Fl. Belg.* p. 365; *Britton et Brown Ill. Fl. N. U. St.* III p. 366 fig. 3760.

**CALC.** — **Lg.** : Angleur (HD.), Goffontaine (TD.), Fraipont (Soc. bot de Nessonv.).

- \* **A. Novi-Belgii** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 877; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 67; *Del.* Fl. Belg. p. 364; *M. Mich.* Fl. de Nessonv. p. 236; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 102; *Britton et Brown* Ill. Fl. N. U. St. III p. 370 fig. 3773.

CALC. — **Lg.**: Herstal (M. Mich.), bords de la Vesdre (Lej.), Goffontaine (TD.). — CAMP. — **Lb.**: Diepenbeek (Vdb.), C. près de Hasselt (Olislagers). — **Bt.**: Diest, Schaffen (Ghys.). — **A.**: Tongerlo, Zammel, Vaerendonck, Hersselt, Westerloo (Vhd.), Hérentals (J. Quartier), Broekzyde (Pq.). — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 15].

- \* **A. salignus** *Willd.* Sp. pl. III (1800) p. 2040; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 101; *Del.* Fl. Belg. p. 365; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 908; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 103. — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 146-48; VI (1867) p. 450 et IX (1870) p. 101].
- ARG.-SABL. — **Bt.**: env. de Bruxelles (Piré et Carron), Ixelles (Ronday). — **Ht.**: prairie entre Feluy et Bornival (Daud.). — CALC. — **Lg.**: Sclessin (TD.).

- \* **A. Tradescanti** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 876; *Britton et Brown* Ill. Fl. N. U. St. III p. 373 fig. 3795.

*A. parviflorus* *Nees* [non *A. Gray*] Syn. Aster. (1832) p. 29; *Del.* Fl. Belg. p. 365.

CALC. — **Lg.**: Sclessin, Herstal (TD.), Nessonvaux, Fraipont (M. Mich.).

*Obs.* — *L'A. Amellus* *L.* se rencontre plus rarement encore échappé des cultures, il a été indiqué à *Géransart* [Calc. — **N.**] (Aigr.), *Fraipont* [Calc. — **Lg.**] (M. Mich.) et à *Anderlecht* [Arg.-Sabl. — **Bt.**] (Matagne).

5 **ERIGERON** *L.* Hort. Cliffort. (1737) p. 407; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 164.

### Sect. 1. Trimorphaea *Cass.*

- 1 **E. acre** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 653; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 24; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 231; *Lej.* Fl. Spa II p. 163 et Revue p. 173; *Lej. et Court.* Comp. III p. 161; *Bell.* Fl. Nam. p. 126; *Crép.* Man. éd. 1 p. 131; éd. 2 p. 222; éd. 5 p. 273; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 101; *Del.* Fl. Belg. p. 365; *Dev.* Fl. Belg. p. 61; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 110; *Mac Leod* en *Staas* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 917; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 510; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 389.

Trimorphaea — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 67.

Coteau secs, bords des chemins, pelouses. — 1781 (Lestiboudois). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: Sugny, Rochehaut (Del.), Villance (Dolisy). — N.: Monceau-en-Ardenne (Del.). — Lg., Ht.: o. — CALC.: AC. (Crép.), mais d'après M. Riomet serait RR. dans le Hainaut mérid.-or. [entre Marchipont et Baisieux].

ARG.-SABL.: AC. (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: o. — Bt.: Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen, Averbode, AR. (Ghys.). — A.: Heyzyde (Pq.), Raevens (Pq.). — Fl. cr.: Nazareth (Coem.). — Fl. occ.: o. —

POLD. : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : entre la frontière franç et La Panne, entre Nieupoort et Coxyde (Bg., Err.), Ostende (Wesm., M<sup>lle</sup> Véro).

**E. acre var. pauciflorum** *Lej.* Rev. Fl. Spa (1827) p. 173.

*E. pauciflorum* *Weihe* [ubi ?]; *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 162.

CALC. — **Lg.** : Liège (*Lej.*).

*Obs.* — Dans le Prodrôme de la Flore du Brabant (1861) p. 64, MM. Van Heurck et Wesmael ont décrit une variété de cette espèce que L. Piré avait découverte à Beersel [Arg.-Sabl.--**Bt.**], qu'ils ont appelée *Piréi* [sphalm. *Pireti*].

Sect. 2. **Caenotus** *Nutt.*

- \* **E. canadense** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 863; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 231; *Lej.* Fl. Spa II p. 162 et Revue p. 173; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 163; *Bell.* Fl. Nam. p. 127; *Crép.* Man. éd. 1 p. 131; éd. 2 p. 222; éd. 5 p. 273; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 101; *Del.* Fl. Belg. p. 365; *Dev.* Fl. Belg. p. 61; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 160; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 917; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 510; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 389.

*E. paniculatum* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 141; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 25.

Bords des chemins, décombres, lieux incultes. — 1803 (*Roucel*). — **JUR.** — **Lx.** : Buzenol (Sdb.), Tontelange, Clairefontaine, Fouches (Lem.). — **ARD.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Sugny, Poupehan (Del.), Villance (Dolisy). — **N.** : Monceau-en-Ardenne (Crép.). — **Lg.**, **Ht.** : o. — **CALC.** : AC. mais o. dans certains cantons (Crép.). — **ARG.-SABL.**, **CAMP.** : C. (Crép.). — **POLD.**, **MARIT.** : AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 100].

Sect. 3. **Euerigeron** *A. Gray.*

- \* **E. annuum** (*L.*) *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 431; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 162.

*Stenactis* — *Cass.* Dict. sci. nat. XXXVII (1825?) p. 485; *Crép.* Man. éd. 1 p. 131 in obs.; éd. 2 p. 222; éd. 5 p. 274; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 101; *Del.* Fl. Belg. p. 366; *Dev.* Fl. Belg. p. 60; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 160; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 99; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 389.

*Aster* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 875; Fl. Dan. III tab. 486; *Lej.* Fl. Spa II p. 169 et Revue p. 175; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruxell. p. 42.

*Phalacrolooma* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 67; B. S. B. B. III (1864) p. 397.

Bords des chemins, lieux incultes, buissons, pelouses. — 1813 (*Roucel* fide *Lejeune*). — **JUR.**, **ARD.** : o. — **CALC.** : RR. (Crép.). — **Lg.** : env. de Verviers (*Lej.*), Sclessin (TD.). — **ARG.-SABL.** : R., mais assez souvent CC. dans ses habit. (Crép.). — **Bt.** : *Bruxelles*, 1813 (*Rouc.*), *Ixelles* (P. et M.), *Etterbeek* (Dek. et Passy, Grun), *Watermael* (Carr. et Zwend., HD.), *Boitsfort*, *Hoeylaert* (P. et M.), *Groenendaël* (Dek. et Passy, Wesm.), *La Hulpe* (Bordet), *Uccle* (Err.), *Saventhem* (Moke et Bordet), *Louvain*, 1803 (*Rouc.*), *Argenteuil* (Heck.). — **Ht.** Fl. or. et occ. : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : o. — **Bt.** : *Vilvorde* (Laurent), le long du canal de Louvain à Malines vis-à-vis de Thildonck,

Wespelaer, Campenhout, Boortmeerbeek et Hever [lim. avec Arg.-Sabl.] (Bg.). — **A.** : Malines (Rouc., Defacqz), entre Malines et Waelhem (Bg.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. 1X (1870) p. 101].

6 *FILAGO* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 927 ; *O. Hoffm.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 181.

Sect. 1. *Gifola* [*Cuss.*] *Nym.*

1 **F. germanica** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1311 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 123 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 219 ; éd. 5 p. 270 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 104 ; *Del.* Fl. Belg. p. 352 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 501 et Atlas tab. 26 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 384.

*Gnaphalium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 857 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 159 et *Revue* p. 173 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 140 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 416 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 39.

*Gifola* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 63.

*F. vulgaris* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 61 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 9 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 275.

Lieux incultes, coteaux arides, bords des chemins, champs cultivés. — 1554 (Dodoens). — **JUR.** : C., AC. (Crép.). — **ARD.** : AR., R. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Del.), Carlsbourg (Maub.), Mont. Haut-Fays (Henry), Hatrival (Dolisy). — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.), Moncean, Willerzie (Del.), Bourseigne (Grav.). — **Lg.**, **Ht.** : o. — **CALC.** : C., AC. (Crép.).

**ARG.-SABL.** : C., AC. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : AC., AR. (Vdb.). — **Bt.** : AC. — **Ht.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** ; AR., R. (Crép.). — **Lb.** : Curange (Ghys.), Zeelhem (Ghys.). — **Bt.** : Thielt-N.-D. (Th.), Averbode (Vhd.), Diest, Schaffen, Sichein, Caggevinne-Assent, Montaigu (Ghys.), Aerschot (Th.). — **Fl. or.** : Melle (Coem.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** — **Fl. or.** : Kieldrecht (Vhd.). — **MARIT.** : o.

— — **var. canescens** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 501.

*F. canescens* *Jord.* Obs. pl. nouv. ou crit. III (1846) p. 202.

**CALC.** — **N.** : Houx (Sdb.). — **Ht.** : Spiennes, St-Denis (Mart.).

— — **var. lutescens** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 501.

*F. lutescens* *Jord.* Obs. pl. nouv. ou crit. III (1846) p. 210 tab. 7 ; *Boreau*

Fl. centr. Fr. éd. 2, III p. 338 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. I p. 7.

**CALC.** — **N.** : Rochefort (Crép.).

2 **F. spathulata** *Presl* Delic. Prag. (1822) p. 99 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 122 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 219 ; éd. 5 p. 270 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 104 ; *Del.* Fl. Belg. p. 353 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Jord.* Obs. pl. nouv. ou crit. III tab. 7 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 384.

*Gnaphalium* — *Devos* [non *Alior.*] Fl. Belg. (1885) p. 39.

*F. germanica* *L.* var. — *Mac Leod* en *Staes* Geïll Fl. Belg. (1892) p. 92.

*F. Jussiaei* *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 500.

Bords des chemins, lieux incultes, coteaux arides, champs cultivés. — 1855 (A. Belyneck, Fr. Crépin). — JUR. : o ou m. — ARD. : m. — CALC. : partie mérid., AR ; aill. : R. (Crép.). — N. : la Fameune (Moreau), Rochefort, Hant-sur-Lesse (Crép.), Yvoir (Th.), Sommière, Dinant, Lissogne, Houx, Leffe (Dev.), Moniat (Sdb.), Dave (Bell.), Marche-les-Dames (Dev.), Sorée (C. Nat. And.), Jamagne, Philippeville, Samart (Cogn.), Olloy [lim. avec Ard.] (Aigr.). — Lg. : Modave (Henrotay), Comblain-au-Pont (Delrez et Halin). — Lb. : o. — Ht : Chimay, Robechies (Cogn.), Vaulx (Dmrt.). — ARG.-SABL, CAMP., POLD., MARIT. : o. ou m.

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée à Tirlemont [Arg.-Sabl. — Bt] (Th. et Wesm.) et à Hersselt (Camp. — A.) (Vhd.), mais par erreur.

- 3 *F. apiculata* *G. E. Smith* in *Phytolog.* (1846) p. 575 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 219 ; éd. 5 p. 271 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 104 ; *Del. Fl. Belg.* p. 352 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 161 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 384 [subsp.]

*Gnaphalium* — *Dev. Fl. Belg.* (1885) p. 33.

*F. germanica* *L. var.* — *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. (1892) p. 92.

*Gnaphalium germanicum* *L. var. pyramidatum* *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 173.

Lieux incultes, bords des chemins, champs cultivés. — Ind. vag. 1824 (Lejeune), ind. posit. 1860 (F. Crépin). — JUR. — Lx. : Grendel, Schadeck (Lem.). — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : Tellin (Crép.). — N. : Ver [Custinne] (Del.). — Lg., Ht : o ou m. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : Marloie (Aigr.). — N. : Rochefort, Ciergnon (Crép.), Heure (Verh.). — Lg. : Hamoir (TD.), Comblain-au-Pont (Crép.), Verviers (Lej.), Nessonvaux (HD., TD.). — Lb. : o. — Ht : Mons, Spiennes (Mart.), Bonsecours (Lelièvre).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Loxbergen (Ghys.). — Bt : Wavre (Lec.), Bousval (Dand.), Limal, Maransart, Vieux-Sart, Court-St-Etienne, Mont-St-Guibert, Ottignies (Bg.), La Hulpe (Bmr), Hoeylaert (Vanderhaeghen), Auderghem, Linkebeek (P. et M.), env. de Bruxelles (Doutet), Parc, Louvain (Rss), Kessel-Loo (Bg.), Nethen (Wesm.), Tirlemont (Th.), Molenbeek-Wersbeek, Becquevoort [lim. avec Camp.] (Ghys.), Héverlé, Eegenhoven, Linden, Berthem, Gastuche, Werchter, Pellenberg (Bg.), Corbeek-Loo (Hedon). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Lanaeken (Sdb.), Zeelhem, Donck, Linckhout (Ghys.). — Bt : Thielt-N.-D. (Ghys.), Gelrode, Tremeloo (Bg.), Aerschot (Dev.), Diest (Vanderhaeghen), Webbecom, Caggevinne-Assent, Molenstede (Ghys.), Montaigu (Bg.). — A. : Hersselt (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD., MARIT. : o.

## Sect. 2. *Logfia* [*Cass.*] *Nym.*

- 4 *F. neglecta* [*Soyer-Will.*] *DC. Prod. regn. veget.* VI (1837) p. 248 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 123 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 219 ; éd. 5 p. 271 ; *Del. Fl. Belg.* p. 352 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 161 ; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 193 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 384.

*Gnaphalium* — *Soyer-Will.* in *Mém. Soc. Nancy* (1835) p. 45 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 39.

Champs cultivés, coteaux arides, bords des chemins. — JUR, ARD. : m. — CALC. — N. : çà et là et abondant par places dans une petite zone entre Rochefort, Ciergnon et Verdenne (Crép.). — Lx. : Forrières, On, Verdenne (Crép.). — N. : Rochefort [les Velennes, Hamereanne, St-Remy], Ciergnon

(Crép.), [Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 17; III (1863) p. 26 et in *Wirtg. Herb. pl. crit.* n. 278]. — **Lg.** : *Aywaille*, 1870 (Hdy). — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 522].

*Obs.* — M. Aigret nous indique cette rare espèce à *Jemelle* [Calc. — **N.**] et à *Marloie* [Calc. — **Lx.**].

Sect. 3. **Oglifa** [Cass.] *Nym.*

- 5 **F. arvensis** *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1312; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 9; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129; éd. 2 p. 220; éd. 5 p. 271; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 104; *Del.* Fl. Belg. p. 352; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92; Fl. Danica XII tab. 875; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 502 et Atlas tab. 26; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 384.

*Gnaphalium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 856; *Lej.* Fl. Spa II p. 160 et Revue p. 173; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 232; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 141; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 417; *Michot* Fl. du Hain. p. 264; *Dev.* Fl. Belg. p. 39.

*Oglifa* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 63.

Champs sablonneux, bords des chemins, lieux incultes. — 1824 (Lejeune). — **JUR.** : o. — **ARD.** : RR. (Crép.). — **Lx.** : Viel-Salm (Bg.). — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Bomal (Philippe). — **N.** : o. — **Lg.** : Ocquier (Henrotay), Comblain-au-Pont (Lej.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Montignies-sur-Sambre (Sdb.), Mons (Hocq.), Mont-St-Aubert, Obigies (Bern.).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Wawre (Lec.), Bousval (P. et M.), Rixensart (Crép.), Dieghem (Bg.), env. de Louvain (Ch. Hedon), Vlierbeek (Gauthier), Kessel-Loo (Bg.), Corbeek-Loo (Heck.), *Vertryck* (Th.). — **Ht.** : Ath (Hocq.). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : *Lanaken*, *Petersheim* (Dumoulin), Maeseyck, Eelen (Verh.). — **Bt.** : Diest, Schaffen, Caggevinne-Assent (Ghys.). — **A.** : Hersselt, Veerle, Zammel (Vhd.). — **Fl. or.** : Bloemendaal (Scheidw.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

- 6 **F. minima** (*Sm.*) *Fries* Novit. Fl. Suec. (1828) p. 268; *Bell.* Fl. Nam. p. 123; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129; éd. 2 p. 220; éd. 5 p. 271; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 104; *Del.* Fl. Belg. p. 352; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92; *Engl. Bot.* XIX tab. 1157 et Atlas tab. 26; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 385.

*Gnaphalium* — *Sm.* Fl. Brit. II (1802) p. 873; *Dev.* Fl. Belg. p. 39.

*G. montanum* *Huds.* [non *L.*] Fl. Angl. ed. 2, II (1778) p. 362; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 9; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 277; *Lej.* Fl. Spa II p. 160 et Revue p. 173; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 232; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 291; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 141; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 501.

*Logfia montana* et *minima* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 63.

Champs sablonneux, bruyères, bords des chemins, coteaux arides. — 1554 (Dodoens). — **AC.**, **C.** mais **R.** dans certains cantons (Crép.). — Nous n'avons pas trouvé d'indications précises sur les points suivants : **ARD.** — **Ht.** — **ARG.-SABL.** — **N.** et **Lg.** — **POLD.** — **Fl. or.** et **occ.** — **MARIT.**

7 *ANTENNARIA* Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) p. 410 ;  
*C. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. V  
 (1890) p. 18.

1 *A. dioica* [L.] Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) p. 410 tab. 167 ;  
*Bell.* Fl. Nam. p. 124 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 219 ;  
 éd. 5 p. 268 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 104 ; *Del.* Fl. Belg.  
 p. 350 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Mac Leod* en *Staes*  
*Geïll.* Fl. Belg. p. 97 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 951 ;  
*Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 305 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 383.  
*Gnaphalium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 850 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 9 ;  
*Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 84 et Fl. N. Fr. II p. 225 ; *Lej.* Fl. Spa  
 II p. 157 et Revue p. 172 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 139 ; *Dev.* Fl. Belg.  
 p. 38.

Pelouses, bruyères, coteaux arides, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR.,  
 R. (Crép.). — LX : Toutelange, Metzert, Stockem (Lem.). — ARD. : AC.  
 (Crép.). — CALC. : AR., R. (Crép.). — LX : Marche, Vaucelle, (Aigr.). —  
 N., Lg., Lb. : AC., AR. — HT : Montbhart (Hdy et Lebrun), Brugelette (Michot),  
 Bois de Mons, Ghilage, Vaulx, Bleton, Mainvault (Hocq.).

ARG.-SABL. : AR., R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — BT : La Hulpe, Uccle  
 (P. et M.), Bruxelles [remparts], St-Gilles (Rouc.), Stalle, Forest, Dieghem  
 (Kx), Ottignies (HD., TD.), Chaumont (Thys), Basse-Wavre (Dand.), Wavre,  
 Gistoux (Lec.), Héverlé, Wilsele (Wesm.), Linden, Rillaer (Bg.), Pellenberg  
 (de Diend.). — HT, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : AC.  
 (Bamps, Geraets). — BT : Gelrode, Nieuwrode, Hauwaert (Dev.), Thielt-N.-D.  
 (Th.), Schaffen, Caggevinne-Assent, entre Montaigu et Rillaer, Sichem,  
 Oxelaer, Wolfsdonck (Ghys.). — A. : Gheel, Hersselt, Tongerlo (Vhd.), Gierle,  
 Vosselaer (Pq.). — POLD. — A. : Brasschaet (Vhd.). — MARIT. : o.

Obs. — *L'Anaphalis margaritacea* [L.] Benth. et Hook. f. [Antennaria — R. Br.  
*Gnaphalium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 850 ; *Lestib.* Botanogr. éd. I p. 10 ;  
*Lej.* Fl. Spa II p. 159 et Revue p. 172 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 139 ;  
*Elichrysium* — *Bluff et Fing.* ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 69] cultivé dans les jardins,  
 se rencontre parfois subspontané (Crép.). C'est dans ces conditions qu'il  
 a été vu sur les points suivants : ARD. — LX : Villance (Dolisy). — N. : Monceau  
 (Grav.). — Lg. : env. de Spa (Lej.). — CALC. — Lg. : Fraipont (Lej.). — ARG.-  
 SABL. — BT : La Hulpe (F. Mull.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 21 et 100].

8 *GNAPHALIUM* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 250 ; *O. Hoffm.*  
 in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 187.

1 *G. uliginosum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 856 ; *Lej.* Fl. Spa II  
 p. 158 et Revue p. 172 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 140 ; *Bell.* Fl.  
 Nam. p. 124 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 218 ; éd. 5 p. 268 ;  
*Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 105 ; *Del.* Fl. Belg. p. 350 ; *Dev.*  
 Fl. Belg. p. 40 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 948 ;  
*Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 503 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur.  
 p. 382.

*G. ramosum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 65 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 10 ;  
*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 277 [*sphalm. ramosissimum*].

Champs humides, bords des eaux. — 1617-20 (N. Haverlant). — C. dans *tout* le pays (Crép.).

*G. uliginosum* var. *nudum* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 158 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 140 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 218 in obs.

*G. nudum* Hoffm. ex J. F. Gmel. Syst. veget. (1791) p. 1017.

C'est la forme la plus commune.

— — var. *pilulare* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 312 ;  
*Crép.* Not. Fl. Belg. II p. 58 et Man. éd. 2 p. 218 in obs.

*G. pilulare* Wahlbg. Fl. Lapp. (1812) p. 205 tab. 13 ; *Wirtg.* Herb. pl. crit. n. 457.

CALC. — N. : Philippeville (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt : Genappe (Cogn.).

2 *G. luteo-album* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 851 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 85 ; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 280 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 172 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 137 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 124 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 218 ; éd. 5 p. 268 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 105 ; *Del.* Fl. Belg. p. 351 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 40 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 948 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 504 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 382.

*G. conglobatum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 64 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 226.

Champs sablonneux un peu frais, bords des chemins, fossés desséchés. — Ind. vag. 1620 (Haverlant), ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. — Lx. : Étalle (Tin.). — ARD. : m. — CALC. : RR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Lèves (Crép.). — Lg. : Vierset (Evrard), Mortroux (HD.), Hallembaye (March.), *La Reid* ? (Lebrun). — Lb. : Montagne St-Pierre (Hdy). — Ht : Obourg, Ghlin ? (Michot), St-Denis, Maisières (Mart.), Obigies (Mariss., Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Waremmé (Dolisy). — Lb. : St-Trond, Wellen (Vdb.). — Bt : Maransart (Bg.), Rhode-St-Genèse (Dand.), Hal (Rouc.), Linkebeek (Kx), Forest (Wesm.), Anderlecht (P. et M.), *Bruxelles* (F. Mull.), Corbeek-Dyle, Kessel-Loo, Wilsele, Hougaerde (Bg.), Terbank (Rss), Meerbeek (Bg.), Velthem (Tercelin). — Ht : Ath (Nève). — Fl. or. : Santbergen (Van Wild.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : R. mais souvent abondant dans ses habitations (Crép.). — Lb. : C. (Vdb.) Cortessem, Diepenbeek, Munsterbilsen [lim. avec Arg.-Sabl.], env. de Hasselt, AC., AR. (Bamps), Donck, Schuelen, Quaedmechelen, Linckhout, Tessenderloo, Zeelhem (Ghys.), Haelen (De Wild.). — Bt : Weert-St-Georges (Bg.), Gelrode, Beggynendyck (Dev.), Aerschot (Rouc.), Testelt, Averbode, Molenstede (Ghys.), Langdorp, Wolfsdonck, Montaigu, Messelbroeck, Schaffen, Caggevinne-Assent (Ghys.), Thielt-N.-D. (Th.). — A. : Malines (Rouc.), Gheel, Oevel, Hersselt (Vhd.), Stokt, Lokeren, Papenbrugge (Pq.). — Fl. or. : Termonde, entre Gand et Anvers (Rouc.), Aeltre, Bloemendaël (Scheidw.). — Fl. occ. : o. — POLD. : RR. (Crép.). — A. : Anvers (Rouc.). — MARIT. : RR. (Crép.). — Fl. occ. : Nieupoort (Crép.), Coq-sur-Mer, Knocke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 100].

3 *G. sylvaticum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 856 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 158 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 124 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129 ; éd. 2 p. 218 ;



éd. 5 p. 269 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 105 ; *Del.* Fl. Belg. p. 351 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 40 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 949 et 952 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 382.

*Gamochaeto sylvatica* *Wedd.* Chlor. Andina I (1855) p. 151 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 504.

*Gn. rectum* *Sm.* Engl. Bot. (1793) tab. 124 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 172 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 69 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 139 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 264.

Bois, pâturages, bords des chemins [terrains siliceux] (*Crép.*). — 1617-20 (*N. Haverlant*). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C., AC. (*Crép.*). — CAMP. : AR. (*Crép.*), AC., AR. (*Vdb.*, *Bamps*, *Geraets*, *Kx*, etc.). — POLD., MARIT. : o.

**G. sylvaticum** var. **ramosum** *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. (1861) p. 64.

ARG.-SABL. — Bt : Bois de la Cambre (*Bmr.*).

9 **HELICHRYSUM** *Gaertn.* Fruct. et semin. II (1791) p. 494 ;  
*O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5  
(1890) p. 190.

1 **H. arenarium** [*L.*] *Moench* Meth. pl. Marb. (1794) p. 575 ; *Del.* Fl. Belg. p. 351 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 161 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 183 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 381.

*Gnaphalium* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 854 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 10 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 119 et *Revue* p. 172 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 138 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 415 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 40 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 958.

*Elichrysum* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 69.

Coteaux arides, bords des chemins. — 1813 (*D<sup>r</sup> Henroz*). — JUR. : R. mais abondant dans ses habit. (*Crép.*), Stockem, Fouches, Vance, Gérouville, Orval (*Crép.* et *Grav.*), Lismes (*Poncin*), entre Chantemelle et Vance, env. de Virton, St-Mard (*Th.*), Meix, Buzenol, entre Tintigny et Bellefontaine (*Sdb.*), Clairefontaine, Autelbas, 1851 (*Manderlier*), Bonnert, Tontelange, Metzert, Heinsch, Thiaumont (*Lem.*). — ARD. : m. — CALC. — Lx. : Hotton près Marche (1813, *D<sup>r</sup> Henroz* ; 1885, *Vanderecken*). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : m. — [*Conf. Crép.* in *B. S. B. B.* II (1863) p. 77-81 et *Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 67].

*Obs.* — *Hocquart* [Fl. de Jemmap. (1814) p. 236] a indiqué cette espèce à Obourg et vers Ath ; *Michot* [Fl. du Hain. (1845) p. 265] à Obourg seulement, mais sans doute par confusion avec le *Gnaphalium luteo-album* L.

10 **INULA** *L.* Amoen. acad. (1749) p. 138 ; *O. Hoffm.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 201 fig. 102.

Sect. 1. **Corvisartia** *O. Hoffm.*

1 **I. Helenium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 881 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
III 43

p. 26; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 237; *Lej.* Fl. Spa II p. 171 et *Revue* p. 177; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 229; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 158; *Tin* Fl. Luxemb. p. 424; *Crép.* Man. éd. 1 p. 130; éd. 2 p. 221; éd. 5 p. 272; *Del.* Fl. Belg. p. 370; *Dev.* Fl. Belg. p. 58; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 162; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Engl. Bot.* XXII tab. 1546; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 507; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 391.

Lieux humides et boisés. — 1813 (Lejeune). — CALC. — Lg.: Barse (Coyon). — ARG.-SABL. — Lg.: Marneffe (TD.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 100; XIII (1874) p. 100; XXIV, 2 (1885) p. 34].

Cette plante officinale paraît spontanée dans les deux localités citées. Dans les habitations suivantes; elle n'était ou n'est probablement que subspontanée (Crép.). — JUR. — Lx.: *Herbeumont* (Tin.). — CALC. — N.: *Géronsart* [Frasnes] (Colonval), *Boussut-en-Fagne* (Del.). — Lg.: *Andrimont* (Lej.), *Nessonvaux*, *Fraipont* (M. Mich.), *Magnée* (Str.). — Lb.: le long du Geer près de *Bassenge* (Nyst). — Ht: *Montignies-sur-Roc* (Hécart), *Sart-la-Bruyère* (Michot), *Sart-lez-Engies* (Hécart), *Blandain* (Mariss.). — ARG.-SABL. — Lb.: entre *Tongres* et *St-Trond*, 1813 (Lej.). — Bt: *Rouxmiroir* (Thys), *env. de Tirlemont?*, *Léau?* (Thiel. Fl. médic. p. 59). — Fl. or.: *Welle*, AC., 1885 (Van Langenhove). — CAMP. — Lb.: *Hasselt*, 1881 (Dev.). — Fl. or.: *La Byloke* à *Gand*, 1851 (Coem.).

## Sec<sup>2</sup>. 2. *Bubonium* DC.

- 2 I. *Conyza* DC. Prodr. regn. veget. V (1836) p. 464; *Bell.* Fl. Nam. p. 125; *Crép.* Man. éd. 1 p. 130; éd. 2 p. 221; éd. 5 p. 272; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 102; *Del.* Fl. Belg. p. 370; *Dev.* Fl. Belg. p. 58; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 162; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 923; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 509; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 393.

*Conyza squarrosa* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 861; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 12; *Lej.* Fl. Spa II p. 165; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 280; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 226; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 161.

*C. vulgaris* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 73; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 230.

Coteaux arides, bois, bords des chemins. — 1680 (Cl. Lion). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: *Longeau* (Lem.). — ARD.: R. [Semois] (Crép.). — Lx.: *Bouillon*, *Poupehan* (Crép.). — N.: *Membre* (Crép.), *Vencimont* (Grav. et Del.). — CALC.: AC., C. (Crép.). — ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N., Lg.: o. — Lb.: *St-Trond* et env. AC. (Vdb.), *Munsterbilsen* [lim. avec Camp.] (Sdb.), *Loxbergen* (Ghys.). — Bt: AC., AR. [30 habit.] (Kx, P. et M., Bg., etc.). — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: *Zeelhem* (Ghys.). — Bt: *Thielt-N.-D.* (Th.), *Aerschot* (Dev.). — A.: *Malines* (Bg.). — Fl. or.: *sine loco* (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD.: RR. (Crép.). — A.: *dignes de l'Escaut*, 1822 (Kx). — Fl. or.: *Bouchaute* (Crép.). — Fl. occ.: o. — MARIT.: o.

- 3 I. *salicina* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 882; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 238; *Lej.* Fl. Spa II p. 172 et *Revue* p. 177 et 251; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 285; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 229; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 159; *Crép.* Man. éd. 1 p. 130; éd. 2 p. 211; éd. 5 p. 272; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 102; *Del.* Fl. Belg. p. 370; *Dev.*

Fl. Belg. p. 58 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 162 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 928 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 508 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 391.

Bois et taillis montueux. — Ind. dout. 1803 (Rouc.), ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. : RR. (Crép.). — Lx. : Les Faches [Tontelange], Daarbeek [Metzert], bois de Knipsenbach [entre Hachy et Habay] (Lein.), env. de Virton (Crép., Pierrot). — ARD. : m. — CALC. partie mérid. R. (Crép.). — Lx. : Wellen (Crép.). — N. : Ingremez, Grand-Mont [Neuville-le-Chaudron] (Del.), Roly (Det., Aigr., et Colonval), Dourbes (Colonval). — Lg. : *Gorphalix* (Dev.), Vaux-sous-Chèvremont (Str.). — Ht : *Tournai* (1803, Rouc. ; 1818, Desm.), *Gaurain* (Mariss., Bern.), *Bonsecours* (Nève). — ARG.-SABL. ? , CAMP. ? , POLD., MARIT. : m.

Obs. — Cette espèce existe-t-elle encore dans le Hainaut ? Les indications suivantes demandent aussi confirmation. — ARG.-SABL. — Bt : *Grand-Bigard* (Bmr), *Petit-Bigard* (Kx). — CAMP. — Lb. : *Petersheim* (Nyst). — Fl. occ. : *Bruges* (Rouc.). — Lejeune et Courtois [loc. cit.] ont indiqué vaguement cette espèce "circa *Leodium* et *Gandavum*".

- 4 I. *britannica* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 882 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 171 et *Revue* p. 177 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 229 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 158 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 125 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 130 ; éd. 2 p. 221 ; éd. 5 p. 272 ; *Del. Fl. Belg.* p. 370 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 58 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 462 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 925-26 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 508 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 392.

Bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx. : *Messenich* (Grün). — ARD. : m. — CALC. : AC. vallée de la Meuse ; R. ailleurs (Crép.). — Lx. : o. — N. : vallée de la Meuse, AC. (Bell., Crép.), ailleurs : Mariembourg, Nismes (Det.). — Lg. : vallée de la Meuse, AC., AR. (Lej., Str., HD., etc.), ailleurs : o., Statte (Cluys.), Hermalle-sous-Huy (TD., HF.), Chokier (TD.), Ile des Corbeaux [Ougrée] (TD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Herstal (Lej.), Jupille (Str.), Visé (A. Donckier). — Lb. : o. — Ht : Beaumont (Hdy et Lebrun), *Thuin* (Michot), *Chimay* (Hocq.). — ARG.-SABL. — Fl. or. : *Neder-Eename*, 1884 (De Wild.). — CAMP. [Meuse], RR. ailleurs (Crép.). — Lb. : *Maeseeyck*, *Boorsheim* (Vdb.). — Fl. or. : *Heusden*, 2 pieds (Crép.). — POLD. — A. : *Wyneghem* (Rss). — MARIT. : o. ou m.

- 11 PULICARIA *Gaertn. Fruct. et semin.* II (1791) p. 461 ;  
O. Hoffm. in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5  
(1890) p. 205.

- 1 P. *vulgaris* *Gaertn. Fruct. et semin.* II (1791) p. 461 tab. 173 ;  
*Bell. Fl. Nam.* p. 125 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 130 ; éd. 2 p. 220 ; éd. 5  
p. 271 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 102 ; *Del. Fl. Belg.* p. 370 ;  
*Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 162 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
Belg. p. 92 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 933 ; *Coss. et Germ.*  
*Fl. Paris* éd. 2 p. 506 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 394.

*Inula Pulicaria* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 882 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 26 ;  
*Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 238 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 172 ; *Kickx Fl. Bruxell.*

p. 289 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 229 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 160 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 58.

*Inula prostrata* *Gilib.* Fl. Lithuan. I (1781) p. 205.

*Pulicaria* — *Aschers.* Fl. Prov. Brand. (1864-66) p. 304 ; *O. Hoffm.* loc. cit.

Lieux humides, bords des eaux. — 1673 (Herb. S. J. Lovan.). — JUR. — **Lx.** : Rumes (Bg.). — **ARD.** : RR. [Semois] (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Mouzaive, entre Vresse et Membre (Crép.), Bohan (Grav.). — **Lg.** : o. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Éprave (Crép.), Houx (Vict. et Jul. Barbier), Dave (Dev.), Namur (Grün), Mariembourg, Boussut-en-Fagne (Det.). — **Lg.** : Huc-corgne, Ahin, Basse-Awirs (TD.), Huy (Dijon), *Corphalie* (Dev.), Angleur (TD., HD.), Ile Moncin (TD.), Herstal (Lej., Str.), Naivagne (Hdy et March.), Visé (Cogn.), Lixhe (March.), Grandrieu (Hdy), Mons (Hocq.), Hérinnes (Michot), Kain, Obigies, Notre-Dame-au-Bois (Bern.).

**ARG.-SABL.** : R. (Crép.). — **N.** : **Lg.** : o. — **Lb.** : AC. (Geraets), St-Trond et env. C. (Vdb.), Loxbergen, Herck-la-Ville (Ghys.). — **Bt.** : entre Glabais et Maransart (Fontaine), Veewyde (Kx), Cureghem (Kx, P. et M.), Louvain (Bg.), Kessel-Loo (Wesm.), Pécrot (Bg.), Geet-Betz (Ghys.), Léau, Tirlemont (Th.), Glabbeek (P. et M.). — **Ht.** : **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Donck, Haelen, Zeelhem, Linckhout (Ghys.), *Leuth* (Crép.). — **Bt.** : Thielt-N.-D. (Th.), Rotselaer, Wackerzeel (Bg.), Deurne, Schaffen, Diest (Ghys.). — **A.** : Oevel, Tongerlo, Zoerle-Parwys (Vhd.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Crép.). — **POLD.**, **MARIT.** : o.

## 2 *P. dysenterica* [L.] Gaertn. Fruct. et semin. II (1791) p. 462 ; *Bell.* Fl.

Nam. p. 125 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 130 ; éd. 2 p. 220 ; éd. 5 p. 277 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 102 ; *Del.* Fl. Belg. p. 370 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 162 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 933 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 506 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 394.

*Inula* — *L. Sp.* pl. ed. 1 (1753) p. 882 ; *Neck.* Delic. Gallo-Belg. II (1768) p. 356 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 237 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 172 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 285 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 229 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 160 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 58.

*I. conyzaea* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 149 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 56.

*I. praealta* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 68 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 422.

Bords des eaux, fossés, lieux frais ou humides. — 1617-20 (N. Haverlant). — JUR. : R. (Crép.). — **Lx.** : Tontelange, Guirsch (Lem.), Arlon (Dmrt.). — **ARD.** — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **CALC.** : C. dans la vallée de la Meuse ; R. ailleurs (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Meuse, C., AC. ; aill. : Mariembourg, Nismes, Fagnolles (Det.), Matagne-la-Petite (Aigr.). — **Lg.** : Meuse, C., AC. ; aill. : Nandrin (Cluys.), bords de l'Ourthe (P. Mich.), Vennes, Fétinne (HD., TD.), Ensival (Lej.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Angre, Quiévrain (Riomet), Neuville (Mart.), Kain, Rumillies (Bern.). — **ARG.-SABL.** : C., AC. (Crép.), mais **N.** : o. et **Lg.** : Moxhe, Ciplet, Avennes (TD.). — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.** : AC., AR. (Crép.).

\* *RUDBECKIA* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 262 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 232.

\* *R. laciniata* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 906 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 27 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 265 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 263 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 103 ; *Del.* Fl. Belg. p. 371 ; *Dev.* Fl.

Belg. p. 54; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 162; *Barton Mat. med. U. S.* I tab. 16; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 348 in obs.

*R. digitata* Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 6; *Piré et Mull. Fl. centr.*

Belg. p. 103. — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 397; IX (1870) p. 97].

Bords des rivières et des fossés, prairies. — Plante de l'Amérique septentrionale, naturalisée (Crép.). — CAMP. — A.: Lierre et env., déjà connu en 1849 (F. Mull.), Emblehem (Bg.), Meerhout (Vhd.), Vosselaer (Pq.).

Obs. — Cette espèce a été observée sur quelques autres points du pays, mais subspontanée seulement. — ARG.-SABL. — Bt: Watermael (capt. De Bosschere), Forest (Robie). — Fl. or.: Denderwindeke, Santbergen (Van Wild.).

12 *BIDENS* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 248; *O. Hoffm. in Engl.*  
et *Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 (1890) p. 244.

1 *B. tripartita* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 837; *Lej. Fl. Spa* II p. 152 et *Revue* p. 171; *Lej. et Court. Comp.* III p. 136; *Bell. Fl. Nam.* p. 116; *Crép. Man.* éd. 1 p. 125; éd. 2 p. 212; éd. 5 p. 262; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 103; *Del. Fl. Belg.* p. 374; *Dev. Fl. Belg.* p. 51; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 162; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 92; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 941 et 942; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 488; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 348.

*B. cannabina* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 44; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 6;

*Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 215.

Bords des eaux, fossés et mares. — 1554 (Dodoens). — AC. mais AR. dans certains cantons (Crép.). Nous n'avons pas trouvé de renseignements précis pour les parties suivantes du pays. — ARD. — Ht. — CALC. — Lb. — ARG.-SABL. — N., Lg. — POLD. — Fl. or. et occ. — MARIT.

— — var. *integrata* Del. Fl. Belg. (1888) p. 374.

CALC. — Lg.: Ahin, Huy, Tihange (Mans.).

— — var. *minima* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 171; *Lej. et Court. Comp.* III p. 136; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 487.

*B. radiata* Thuill. Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 432.

CALC. — Ht: Macon (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt: Sart-Dames-Avelines (Dand.).

2 *B. cernua* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 838; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 6; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 215; *Lej. Fl. Spa* II p. 153 et *Revue* p. 171; *Lej. et Court. Comp.* III p. 135; *Bell. Fl. Nam.* p. 116; *Crép. Man.* éd. 1 p. 125; éd. 2 p. 212; éd. 5 p. 262; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 103; *Del. Fl. Belg.* p. 374; *Dev. Fl. Belg.* p. 51; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 162; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 92; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 941 et 942; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 488; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 348.

Fossés, marais, prairies tourbeuses, bords des eaux. — 1781 (Lestibouois). — AC., AR. dans l'ensemble du pays mais n'a pas été indiqué sur les points suivants. — ARD. — Lg. — CALC. — Lx. et Lb. — ARG.-SABL. — N., Lg., Ht, Fl. occ. — CAMP. — Fl. occ. — POLD., MARIT.

**B. cernua** var. **minima** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 171; Lej. et Court. Comp. III p. 136; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 103; Dev. Fl. Belg. p. 72; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 488.

B. minima Huds. Fl. Angl. ed. 1 (1762) p. 310; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 224; Michot Fl. du Hain. p. 262.

CALC. — Ht: Rance, Montbliart, Virelles, Wallers (Hdy), Casteau (Hocq.), Rebaix (Michot). — ARG.-SABL. — Bt: Anderlecht (Bmr), Rouge-Cloître (M<sup>elle</sup> Véro), Kessel-Loc (Bg.), Hauwaert (de Dieud.). — Ht: Arquennes (Dand.). — CAMP. — Lb: Campine (Lej.). — A.: entre Oolen et Tongerlo (Vhd.), Kerckhoven (Len.). — Fl. or.: Termonde (Len.).

— — var. **coreopsidis** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 72; Michot Fl. du Hain. p. 262.

Coreopsis Bidens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 938.

B. cernua L. var. Lej. Fl. Spa II (1813) p. 153.

B. cernua L. var. radiata DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 219; Lej. Rev. Fl. Spa p. 171; Lej. et Court. Comp. III p. 136; Tin. Fl. Luxemb. p. 419; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 103; Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 p. 488.

JUR. — Lx.: Freylange, Fouches (Lem.). — ARG.-SABL. — Bt: Ixelles (P. et M.), Weert-St-Georges (Bg.), Louvain (P. et M.), Tirlemont (Th.). — CAMP. — Lb: Donck (Stuyvaert et Troch), Petersheim (Lej.). — A.: Duffel, entre Waelhem et Lierre (Bg.), Tongerlo (Vhd.). — POLD. — A.: Nederwyck (Vhd.), Merxem (Len.). — Fl. or.: entre Tête-de-Flandre et Zwyn-drecht (Vhd.).

13 ANTHEMIS L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 258; O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. V (1890) p. 271.

Sect. 1. **Cota** J. Gay.

1 **A. tinctoria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 396; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 29; Lej. Rev. Fl. Spa p. 179; Lej. et Court. Comp. III p. 151; Tin. Fl. Luxemb. p. 430; Michot Fl. du Hain. p. 266; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 106; Dev. Fl. Belg. p. 49; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1010; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 358.

Cota — J. Gay in Guss. Fl. Sicul. syn. II (1844) p. 867; Crép. Man. éd. 1 p. 162; éd. 2 p. 214; éd. 5 p. 264; Del. Fl. Belg. p. 374; Coqn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163.

Lieux arides, moissons. — Ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR.: o. — ARD. — Lx.: Villance (Dolisy). — CALC.: RR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Beez (Péters), Andenne (C. Nat. And.). — Lg.: Modave (Minette), env. de Liège (Dossin), graviers de la Meuse entre Visé et Maestricht (Hdy), Goé (March.), Dolhain (Halin), Battice (Delrez), Halinsart (ÉD., TD.), St-Hadelin (M. Mich.), Fond-de-Forêt (M. Mich. et Remacle), Magnée (Str.). — Lb.: o. — Ht: Gilly (Pq.), Dour (Cogn.), Chercq, 1890 (Bern.), Kain (Mariss.), Vaulx (Mariss., Bern.).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — Bt : Waterloo (Dand.), Forest (Carr. et Zwend.), Uccle (Guelton et Dubois), Ixelles (F. Mull.), Haeren (Ch. Bordet), Louvain (Bg.). — Fl. or. : Meerbeke-lez-Ninove, Denderwindeke (Van Wild.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Verh.). — POLD. — A. : Schilde (Ern. Ghys.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 98].

### Sect. 2. *Euanthemis* Boiss.

- 2 **A. arvensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 894; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 28; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 256; *Lej.* Fl. Spa II p. 178 et *Revue* p. 179; *Lej. et Court.* Comp. III p. 152; *Bell.* Fl. Nam. p. 118; *Crép.* Man. éd. 1 p. 126; éd. 2 p. 213; éd. 5 p. 264; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 105; *Del.* Fl. Belg. p. 375; *Dev.* Fl. Belg. p. 48; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1004; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 491; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 361.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., C. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : Houdremont (Crép.), Carlsbourg (Maub.). — N. : Couvin (Crép.). — Lg. : Odrimont (TD., HF.). — Ht : o. — CALC. : AC., C. (Crép.). — ARG.-SABL. : AC., C. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb., 1829 (Court). — Bt : Sichem (Wesm.). — A. : C. (Vhd.), Broekzyde et env. AC. (Pq.). — Fl. or. : env. de Gand, Mariakerke (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : AC., C. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 98].

*Obs.* — Lejeune a indiqué en Campine [Comp. Fl. Belg. III p. 152] l'*A. agrestis* Wallr. qui n'est qu'une forme insignifiante du type.

### Sect. 3. *Maruta* Cass.

- 3 **A. Cotula** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 894; *Lej.* Fl. Spa II p. 178 et *Revue* p. 179; *Lej. et Court.* Comp. III p. 153; *Bell.* Fl. Nam. p. 118; *Crép.* Man. éd. 1 p. 126; éd. 2 p. 213; éd. 5 p. 264; *Del.* Fl. Belg. p. 375; *Dev.* Fl. Belg. p. 48; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1000; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 492; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 362.

**A. foetida** Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 257; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 29; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 257.

**Maruta** — *S. F. Gray* Nat. Arrang. Brit. Pl. II (1821) p. 446; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 106.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC., C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Mousny, entre Halconreux et Gouvy (Van Bast.), Villane (Dolisy). — N., Lg., Ht : o. — CALC. : AC., C. (Crép.). — ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — Lb. : AC., AR. (Geraets). — D'après M. Baguet dans le Bt : AC., AR. et manque dans certaines localités mais remplace parfois complètement le *Matricaria Chamomilla* L. (Bg.) et AC., AR. dans Lb. (Geraets). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Thielt-N.-D. (Ghys.), Aerschot, Wesemael, Kerckhom, Butsel (Bg.), Diest, Caggevinne-Assent, Montaigu, Becquevoort (Bg.). — A. : C. (Vhd.). — Fl. or. : Gand (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. : o. — Fl. occ. : Westcapelle, Coolskerke (Bg.). — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Lisseweghe, Heyst, Knocke (Bg.).

*Obs.* — Les *Anthemis mixta* L. et *nobilis* L. se rencontrent très rarement, à l'état subspontané, aux bords des chemins et dans les lieux cultivés (Crép.).

Ils ont été vus sur les points suivants: *A. mixta* L. [*Ormenis mixta*, Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 69]. — CALC. — Lg.: Marchin (Cluys.), Vierzet, Huy (Mans.). — CAMP. — A.: s'Gravenwezel (Rss), entre Vierzel et Grobbendonck (Vhd.). — [Conf. *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 153 in obs.; *Crép.* Man. éd. 1 p. 126; éd. 2 p. 213; éd. 5 p. 263]. — *A. nobilis* L. [*Ormenis nobilis* J. Gay). — CALC. — Lg.: entre *Goé* et *Verviers* (Lej.). — [Conf. *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 177 et *Revue* p. 179; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 152; *Crép.* Man. éd. 1 p. 126; éd. 2 p. 213; éd. 5 p. 264].

14 *ACHILLEA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 258; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1890) p. 272.

Sect. 1. *Millefolium* *O. Hoffm.*

- 1 *A. Millefolium* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 898; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 27; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 260; *Lej.* Fl. Spa II p. 178 et *Revue* p. 180; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 154; *Bell.* Fl. Nam. p. 117; *Crép.* Man. éd. 1 p. 126; éd. 2 p. 213; éd. 5 p. 263; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 105; *Del.* Fl. Belg. p. 373; *Dev.* Fl. Belg. p. 47; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1026; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 489; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 360.

Lieux incultes et cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

*Obs.* — Une forme rappelant beaucoup l'*A. setacea* W. et K. a été trouvée en 1880 sur les scories d'un haut fourneau à Marche-les-Dames, par M. Simon.

Sect. 2. *Ptarmica* *O. Hoffm.*

- 2 *A. Ptarmica* L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 899; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 26; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 259; *Lej.* Fl. Spa II p. 179 et *Revue* p. 180; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 154; *Bell.* Fl. Nam. p. 117; *Crép.* Man. éd. 1 p. 126; éd. 2 p. 213; éd. 5 p. 263; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 105; *Del.* Fl. Belg. p. 373; *Dev.* Fl. Belg. p. 46; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1014; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 490.

*Ptarmica vulgaris* DC. Prodr. regn. veget. VI (1837) p. 19; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 364.

Prairies humides, fossés, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

— — var. *linearis* Nob. — [Conf. *Van Haes.* in B. S. B. B. VII (1868) p. 206; *Crép.* Man. éd. 2 p. 213 in obs.].

*A. alpina* *Lej.* [non L.] *Rev.* Fl. Spa (1824) p. 180.

ARD. — Lg.: entre Mangombroux et Jalhay (Lej.). — CAMP. — A.: entre Westerloo et Herseelt (Vhd.).



15 **MATRICARIA** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 255 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 276.

- 1 **M. Chamomilla** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 891 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 255 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 177 et *Revue* p. 179 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 151 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 119 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 127 ; éd. 2 p. 214 ; éd. 5 p. 265 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 106 ; *Del.* Fl. Belg. p. 363 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163 fig. 47 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 997 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 492 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 374.

*Chamaemelum* — *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 24.

*Chrysanthemum* — *Dev.* Fl. Belg. (1885) p. 45.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Viel-Salm (Sdb.). — Lg. : Lierneux (TD., HF.). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : C. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 98].

— — var. **discoidea** *Baquet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 234.

ARG.-SABL. — Bt : Wilsele (Bg.).

*Obs.* — Une légère variation de cette espèce connue sous le nom de *M. suaveolens* *L.* Fl. Suec. (1745) p. 297 ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 80 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 70 ; *M. Michel* Fl. de Nessonv. p. 235, a été indiquée vaguement en Belgique par Desmazière et dans CALC. — Lg. : entre Ougrée et Renori (M. Mich.). — [Conf. *Crép.* Man. éd. 2 p. 214 in obs.].

- 2 **M. inodora** *L.* Fl. Suec. (1745) p. 765 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 119 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 127 ; éd. 2 p. 214 ; éd. 5 p. 265 ; *Del.* Fl. Belg. p. 363 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 493 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 374.

*Chrysanthemum* — *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1253 ; Fl. Danica IV tab. 696 :

*Lej.* Fl. Spa II p. 176 et *Revue* p. 178 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 149 ;

*Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 107 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 45.

*Pyrethrum* — *Moench* Meth. pl. Marb. (1794) p. 597 ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 78-80 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 70 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 418 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 267.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.), mais d'après E. Lemoine serait R. aux env. de Virton [Clairefontaine et Frassem]. — ARD. : RB. (Crép.). — Lx. : Renglez, Steinbach (Van Bast.), Villance (Dohsy). — N. : o. — Lg. : Spa (Douret). — Ht : o. — CALC. : C., AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — CAMP. : AR., R. (Crép.). — Lb. : Haelen, Tessenderloo (Ghys.), Maeseyck (Dreiss.). — Bt : Testelt, Sichem, Averbode, Schaffen, Webbecom, Molenstede (Ghys.). — A. : Broekzyde, R. (Pq.). — Fl. or. : env. de Gand (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 98].

— — var. **discoidea** *L. Errera* in B. S. B. B. XIII (1874) p. 313.

ARG.-SABL. — Bt : Vert-Chasseur [Uccle] (Err.).

**M. inodora** var. **maritima** Crép. Man. éd. 1 (1860) p. 127.

Pyrethrum maritimum Sm. Fl. Brit. II (1805) p. 901 ; Dmrt. Fl. Belg. p. 70.

Chrysanthemum — Pers. Syn. pl. II (1807) p. 462 ; Lej. et Court. Comp. III p. 149 ; Dev. Fl. Belg. p. 45.

Matricaria — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 891 ; Crép. Man. éd. 2 p. 214.

POLD. — AC. (Crép.). — A. : bord de l'Escant à Anvers (Vhd.). — Fl. or. : Tête-de-Flandre, Kattendyck (Vhd.). — Fl. occ. : Plasschendaël (Crép.). — MARIT. : C., AC. (Crép.). — Fl. occ. : Nieuport (Crép.), Ostende (Dmrt.), Knocke (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 98].

16 CHRYSANTHEMUM L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 255 ;

O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 277.

Sect. 1. **Pinardia** O. Hoffm.

- 1 **C. segetum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 889 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 24 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 252 ; Lej. Fl. Spa II p. 175 et Revue p. 178 ; Lej. et Court. Comp. III p. 150 ; Bell. Fl. Nam. p. 120 ; Crép. Man. éd. 1 p. 127 ; éd. 2 p. 215 ; éd. 5 p. 266 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 107 ; Del. Fl. Belg. p. 360 ; Dev. Fl. Belg. p. 44 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI tab. 986 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 495 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 370.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — AC., AR. [dans tout le pays], mais R. dans certains cantons (Crép.). — JUR. — Lx. : Bonnert (Lem.). — ARD. — Lx., N. : AC., AR. — Lg. : CC. — Ht : o. — CALC. : AC., AR. (Crép.). — Lx. : o. — N., Lg. : AC., AR. — Lb. : o. — Ht : Froidchapelle, Sivry, Fourbechies, Renlies (Hdy et Lebrun), Rienne, Ghlin (Hocq), env. de Tournai, R.R. [Vaulx] (Bern.).

ARG.-SABL. : AC., AR., mais N., Lg., Ht et Fl. occ. : o. — CAMP. — Lb. et A. : AC., C. mais serait R. aux env. de Turnhout [entre Vieux-Turnhout et Broekzyde] (Pq.). — Bt : Machelen (Wesm.), Weert-St-Georges (Rss), Werchter, Montagu (Bg.). — Fl. or. : Melle (Coem.). — POLD. — A. et Fl. or. : o. — Fl. occ. : vers Bruges et Coolskerke (Bg.). — MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 99].

Sect. 2. **Pyrethrum** O. Hoffm.

- 2 **C. Leucanthemum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 888 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 23 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 252 ; Lej. Fl. Spa II p. 174 ; Lej. et Court. Comp. III p. 147 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 420 ; Dev. Fl. Belg. p. 47.

Pyrethrum — Franch. Fl. dept. Cher-et-Loir p. 307 ; Crép. Man. éd. 1 p. 127 ; éd. 2 p. 215 ; éd. 5 p. 265 ; Del. Fl. Belg. p. 362 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; Engl. Bot. IX tab. 601 ; Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 p. 494.

Leucanthemum vulgare Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 137 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 371.

Prairies, pâturages, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**C. Leucanthemum** var. **discoideum** *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 134.

ARG.-SABL. — **Bt**: Maransart, Ottignies, Céroux-Mousty (Bg.).

— — var. **sylvestre** [*Pers.*] *Nob.*

C. *Leucanthemum* L. var. — *Pers.* Syn. pl. II (1807) p. 460; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. p. 357.

CAMP. — **A.**: Schooten (Vhd.).

3 **C. Parthenium** [L.] *Bernh. Verz.* Pfl. Geg. Erfurt (1800) p. 145; *Lej.* Fl. Spa II p. 176 et *Revue* p. 178; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 148; *Dev.* Fl. Belg. p. 44.

*Matricaria* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 890; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 254; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 230; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 286.

*Pyrethrum* — Sm. Fl. Brit. II (1805) p. 900; *Engl. Bot.* XVIII tab. 1231; *Crép.* Man. éd. 1 p. 127; éd. 2 p. 215; éd. 5 p. 265; *Del.* Fl. Belg. p. 362; *Cegn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 163; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 494; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 372.

M. *odorata* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 236; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 24.

Lieux cultivés, bords des chemins, bois montueux, bords des eaux. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: o. — **ARD.**: R. — **Lx.**: Houdrémont, Carlsbourg, Laroche (Crép.), Dohan (Del.). — **N.**: Orchimont (Crép.). — **Lg.**, **Ht.**: o. — **CALC.**: AC., AR. (Crép.), mais **Lb.**: o. — **ARG.-SABL.**: AC., AR. (Crép.), mais **Lg.**: Avennes (Collard), Fallais (Cluys.), Burdinne (TD.). — **N.** et **Fl. occ.**: o. — **CAMP.** [disp. mal connue]. — **Lb.**: Donck (Ghys.). — **Bt**: Molenstede, Webbecom, Rillaer, Schaffen, Caggevinne-Assent, Meldert-lez-Diest (Ghys.). — **A.**: entre Vieux-Turnhout et Broekzyde (V. d. Br.). — **Fl. or.**: Gand (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**: o. — **MARIT.**: o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 98].

— — var. **discoideum** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 494; *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 174.

ARG.-SABL. — Ottignies, Céroux-Mousty, Maransart, Corbeek-Loo (Bg.).

*Obs.* — Dans les environs d'Ottignies cette espèce se rencontre ordinairement sous cette forme.

Sect. 3. **Tanacetum** O. Hoffm.

4 **C. vulgare** [L.] *Bernh. ex Aschers.* et *Graebn.* Fl. Nordostd. Flaclh. (1899) p. 723.

*Tanacetum* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 844; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 11; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 219; *Lej.* Fl. Spa II p. 155 et *Revue* p. 171; *Lej.* et *Courtois* Comp. III p. 146; *Bell.* Fl. Nam. p. 122; *Crép.* Man. éd. 1 p. 128; éd. 2 p. 217; éd. 5 p. 268; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 106; *Del.* Fl. Belg. p. 350; *Dev.* Fl. Belg. p. 41; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 164; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XXI tab. 996; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 497; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 375.

Bords des eaux et des chemins, lieux incultes. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C., AC. (Crép.), mais d'après E. Lemoine serait B. dans l'arrondissement d'Arlon [Bonnert, Frassem]. — ARD. — AC. [Semois], R. aill. (Crép.). — Lx. : Semois AC. (Crép., Del.), aill. : St-Hubert (Tosq.), Carlsbourg (Maub.), Merny, Baillamont (Crép.), Villance (Dolisy), Wardin (Crép.). — N. : Semois, AC. (Crép., Del.), aill. : Gedinne (Grav.), Couvin (Dinot). — Lg., Ht. : o. — CALC., ARG.-SABL., CAMP. : C., AC. mais serait R. dans A. aux env. de Turnhout [Raevens, Lokeren] (Pq.). — POLD. — R. (Crép.). — A. : fortifications d'Anvers, 1822 (Kickx). — MARIT. : C., AC. (Crép.).

17 ARTEMISIA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 250 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 (1893) p. 281.

### Sect. 1. *Dracunculus* Bess.

- 1 **A. campestris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 846 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 11 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 156 et Revue p. 172 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 144 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 128 ; éd. 2 p. 216 ; éd. 5 p. 267 ; *Del.* Fl. Belg. p. 349 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 42 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 166 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1035 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 497 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 377.

Coteaux arides, rochers. — Ind. posit. 1813 (Lejeune). — CALC. — Lg. : entre Sougneux et Aywaille (Lej., Crép., etc.), Stenval (Louv.). <sup>(1)</sup>. — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 313.]

### Sect. 2. *Seriphidium* Bess.

- 2 **A. maritima** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 846 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 11 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 221 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 143 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 128 ; éd. 2 p. 216 ; éd. 5 p. 267 ; *Del.* Fl. Belg. p. 349 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 42 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 166 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1039 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 379.

Sables maritimes, lieux marécageux, bords des fossés, digues aux bords ou dans le voisinage des eaux saumâtres. — 1803 (Roucel). — POLD. : R. mais abondant dans ses habit. (Crép.). — A. : env. d'Anvers près du Fort Philippe et d'Austruweel (Vhd.). Santvliet, Wilmarsdonck (Gilbert), Kieldrecht (Crép.). — Fl. or. : Bouchaute (Crép.). — MARIT. : R. mais abondant dans ses habit. (Crép.). — Fl. occ. : Nieuport (Sdb.), Lombartzyde (Van Wild.), entre Nieuport et Ostende (West.), Ostende, Blankenberghe (1803, Rouc.; Crép.), Knocke, CC. (Coem., Sdb.), le Zwyn (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 269].

### Sect. 3. *Abrotanum* Bess.

- 3 **A. vulgaris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 848 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 11 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 223 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 155 et Revue

<sup>(1)</sup> Cette rarissime espèce a été indiquée, par erreur, sur plusieurs autres points du pays à Dinant et Havinnes (Mathieu, Fl. Belg. I p. 289), sur un vieux mur à Couvin (Hocq, Fl. de Jemmap. p. 225), à Philippeville (Desm. Cat. pl. omis. p. 80), à Kain (Michot, Fl. du Hain. p. 263 et à Tournai (Mariss., Cat. pl. Tourn. p. 35).

p. 172 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 145 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 121 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 128 ; éd. 2 p. 216 ; éd. 5 p. 267 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 105 ; *Del. Fl. Belg.* p. 349 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 42 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 166 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 1038 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 490 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 378.

Lieux stériles, bords des chemins, buissons, haies. — 1554 (Dodoens). — JUR. : ARD., CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : AC., AR. — A. : env. de Turnhout R. [Turnhout (J. Quartier), Lokeren, Stokt, QQP.] (Pq.). — Fl. or. : env. de Gand (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD., MARIT. : C. (Crép.).

#### Sect. 4. *Absinthium DC.*

- 3 *A. camphorata Vill.* Prosp. hist. pl. Dauph. (1779) p. 51 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 216 ; éd. 5 p. 267 ; *Del. Fl. Belg.* p. 349 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 42 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 166 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 1033 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 376.

Coteaux arides, rochers. — 1864 (F. Crép., Guilmot). — CALC. — N. : vallée de la Meuse à Heer (Crép., Dev.), vis-à-vis d'Anseremme (Dev.), Poilvache (Bell.), et à Fond de Leffe [Dinant], 2 habit. (Crép., Guilmot). — [Conf. B. S. B. B. IX (1770) p. 344].

- \* *A. Absinthium L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 848 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 222 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 156 et *Revue* p. 172 ; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 278 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 225 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 146 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 121 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 128 ; éd. 2 p. 216 ; éd. 5 p. 267 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 105 ; *Del. Fl. Belg.* p. 349 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 42 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 166 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 92 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 1029 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 497 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 376.

*Absinthium vulgare Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 45 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 7.

Rochers, coteaux arides, bords des chemins. — Naturalisé et subspontané (Crép.). — 1554 (Dodoens). — JUR. : o. — ARD. : RR. (Crép.). — Lx. : Bouillon (Crép., Del.), Tellin, Poix, Laroche (Crép.), Villance (Dolisy), Houffalize (Dev.). — N., Lg., Lx. : o. — CALC. : R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Eprave, Revogne, Agimont (Crép.), Frène [Lustin] (Dev.), Honnay, CC. (Capt. De Bosschere), Andenne (C. Nat. And.), Philippeville, Samart (Cogn.), Villers-en-Fagne, Aublain, Lompret (Det.). — Lg. : Modave (Louv.), Survillers (Hty), Pont-de-Bonne, Régissa (Mans.), Terwagne (Wathelet), Java [Bas-Oha] (Cluys.), Ahin (Clerbois), Sclessin (TD.), Angleur (HD.), Liège (HD., TD., ED.), Ile Moncin (TD.), Poulseur, Avistère (HD.), Spixhe [Theux], Fraipont, Froidheid [Olne], La Rochette (M. Mich.), Chaudfontaine (Str.), Beaufays (ED.). — Lb. : o. — Ht : Chimay, Aublain, Soumois (Hocq.), Kain, Havinnes (Michot).

ARG.-SABL. : R., RR. (Crép.). — N., Lg. o. — Lb. : Bolderberg, Herken-

rode (Geraets). — **Bt**: Dongelberg, Jauche (Thys), Genval, Ohain, Ottignies (Bg.), Abbaye de Villers (Dand.), Mousty, La Roche (Bg.), Villeroix, Bousval (Dand.), *Ixelles* (Grün), Uccle (Aigr.), Calevoet (Err.), *Etterbeek* (Grün), *Schaerbeek*, *Evere* (Kx). — **CAMP.** — **Bt**: *Aerschot* (Dev.). — **POLD.** — **A.**: entre *Doel* et *Kieldrecht* (Vhd.). — **MARIT.**? — Roucel [loc. cit.] a indiqué cette espèce comme AC. dans les dunes (Rouc.), *Knocke*, 1852 (Coem.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 99].

*Obs.* — L'*A. pontica* L. est une espèce du Midi qui ne se rencontre dans notre pays que très rarement et à l'état subspontané. Elle a été indiquée sur les points suivants : lieux incultes à Bonneville [Calc. — **N**] (Simon et Delhaise) et à Bilsen [Arg.-Sabl. — **Lb.**] (Lej.), coteau aride à St-André [Calc. — **Lg.**] Bruxelles, 1852 (G. Eichler) et remparts de Louvain [Arg.-Sabl. — **Bt**] (Bg.), Bilsen [Camp. — **Lb.**] (Dmr.). L'indication de Torgny [Jur. — **Lx.**] est le résultat d'une erreur. — [Conf. *Lej. Fl. Spa* II p. 156 et *Revue* p. 172; *Lej. et Court. Comp.* III p. 143; *Crép. Man.* éd. 2 p. 216; éd. 5 p. 267; B. S. B. B. IX (1870) p. 99].

18 *TUSSILAGO* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 252; *O. Hoffm.* in

*Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 (1893) p. 289.

- 1 **T. farfara** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 866; *Lej. Fl. Spa* II p. 161 et *Revue* p. 173; *Lej. et Court. Comp.* III p. 136; *Bell. Fl. Nam.* p. 130; *Crép. Man.* éd. 1 p. 133; éd. 2 p. 227; éd. 5 p. 278; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 101; *Del. Fl. Belg.* p. 353; *Dev. Fl. Belg.* p. 63; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 166 fig. 48; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 904; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 521; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 397.

*T. vulgaris* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 71; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 12;

*Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 239.

Champs cultivés, lieux incultes, bords des chemins [terrains argileux]. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**: C., AC. (*Crép.*). — **ARD.**: R. (*Crép.*). — **Lx.**: Bouillon, Frahan, Sugny, Muno (Del.), Bastogne (Tosq.), Haut-Fays, Gembes (*Crép.*), Carlsbourg (Maub.), St-Hubert, Poix, Mirwart, Houffalize (*Crép.*), Villance (Dolisy), Viel-Salm (Van Bast.). — **N.**: Monceau, Corbion, Bièvre (Del. et Grav.), Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.**: St-Roch (Pirenne), Louveterie (HD.). — **Ht**: o. — **CALC.**, **ARG.-SABL.**: AC. (*Crép.*). — **CAMP.**: AR. (*Crép.*). — **Lb.**: env. de Hasselt, R. (Geraets), Haelen (Ghys.). — **Bt**: Diest, Webbecom, Becquevoort, Schaffen, Wolfsdonck, Averbode, Caggeviinne-Assent (Ghys.). — **A.**: Vaerendonck, Hersselt (Vhd.), Gierle, Broekzyde (Pq.). — **Fl. or.**: Termonde (Len.). — **POLD.**, **MARIT.**: AC. (*Crép.*).

*Obs.* — H. Dandois a trouvé entre Baulers et Nivelles [Arg.-Sabl. — **Bt**] quelques pieds de cette espèce à fleurs roses.

19 *PETASITES* Adans. Fam. des pl. II (1763) p. 122; *O. Hoffm.*

in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* V (1893) p. 290.

- 1 **P. officinalis** Moench Meth. pl. Marb. (1794) p. 568; *Bell. Fl. Nam.* p. 130; *Crép. Man.* éd. 2 p. 227; éd. 5 p. 278; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 100; *Del. Fl. Belg.* p. 353; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 166; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 91; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 397.

*Tussilago Petasites* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 866; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 12; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 240; *Lej.* Fl. Spa II p. 161; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 227; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 137; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 429; *Dev.* Fl. Belg. p. 64.

*P. vulgaris* Desf. Fl. Atlant. II (1800) p. 270; *Crép.* Man. éd. 1 p. 133; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 901; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 522.

Prairies humides, bords des rivières. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AC. (Crép.), mais d'après Em. Lemoine serait R aux env. d'Arlon [Bonnert]. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : ruisseau des Alleines, platinerie des Hayons, entre Dohan et Bouillon, Frahan (Del.), Gembes, Haut-Fays, Borzée [Houffalize], Vieux-Château [Ortho] (Van Bast.), St-Hubert (Moreau). — N. : Vresse, entre Membre et Bohan (Crép.), Corbion (Del.), Monceau, Petit-Fays (Crép.), Orchimont (Grav.). — Lg. : Salm-Château (TD., HF.), Basse-Bodeux, Trois-Ponts (Crép.), Binst (Sdb.). — Ht. : o. — CALC. : AC. (Crép.), mais serait R. dans Ht. : Angre (Riomet), Mons (Nyst.), Obigies, Warchain (Bern.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Marneffe (TD.). — Lb. : C., AC. (Vdb., Ghys.). — Bt. : AC. (Kx, Wesm., P. et M., etc.). — Ht. : Mariemont, Feluy, Ronquières (Dand.). — Fl. or. : AC. (Crép.). — Fl. occ. : Ypres (Van de Vyvere). — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : AR (Vdb.), env. de Hasselt, Donck, Haelen (Ghys.). — Bt. : Buda [Vilvorde], Bueken (Wesm.), Thielt N.-D. (Th.), Sichem (Ghys.), Rotselaer (Bg.), Aerschot (Dev.). — A. : Malines (de Dieud.), Tongerlo (Vhd.), Broekzyde (Pq.). — Fl. or. : ça et là bords de l'Escaut et de la Durme (Crép.). — Fl. occ. : Bruges (Van de Vyvere). — POLD. : R. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Knocke (Sdb.).

## *P. officinalis* var. *albiflora* Nob.

*T. Petasites* L. var. *flosc. albis* *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 137.

*T. alba* *Botan. Belg.* [non L.]; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 281; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 173.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt. : Laeken, Anderlecht (Kx).

Obs. 1. — La forme "thyrsus elongato-oblongus" *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 137 = *T. hybrida* Roth.; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 173. — CALC. — Lg. : env. de Verviers (Lej.). CAMP. — Fl. or. : Termonde (West).

Obs. 2. — Le *P. fragrans* a été trouvé dans plusieurs habitations à Malines en 1868 (Demaret, Defacqz). Il a aussi été indiqué dans Calc. — Lg. Naivagne (Tilman), et Fraipont (M. Mich.). — [Conf. B. S. B. B. VI (1867) p. 451-52; IX (1870) p. 102 = *Nardosmus fragrans* Reichb. Fl. Germ. excurs. p. 259; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 137 in obs.].

20 ARNICA L. Sp. pl. ed. 1 (1783) p. 884; *O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 293 fig. 135.

1 A. *montana* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 884; *Lej.* Fl. Spa II p. 173 et Revue p. 178; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 421; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 156; *Bell.* Fl. Nam. p. 128; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132; éd. 2 p. 223; éd. 5 p. 275; *Del.* Fl. Belg. p. 367; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 166; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.*

Icon. Fl. Germ. XVI tab. 958; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 513; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 349.

*Doronicum Arnica* Desf. Tabl. Écol. bot. Museum éd. 1 (1804) p. 101; *Dev. Fl. Belg.* p. 37.

Prairies, pâturages, bois, bruyères. — Ind. posit. 1813 (Lejeune). — JUR. — **Lx.** : Arlon (Tin.), entre Arlon et Vance (Mull. et Th.), Vance (Tin.), Pont-de-Lagland, Chantemelle (Lem.). — **ARD.** : AC. et abondant dans ses habitations (Crép.). — **Lx.** : Les Alleines, Bonillon (Del.), Fays-les-Veneurs (Del.), St-Hubert, Ochamps (Tin.), entre Tellin et Transinne (Crép.), Libramont (Sdb.), Recogne (Beauj.), Villance (Dolisy), Ortho, Halconreux (Van Bast.), Laroche (Mathieu). — **N.** : Olloy, Oignies (Aigr.). — **Lg.** : Stavelot, entre Otré et Pravedroux (Dewalque), Odrimont, Ancoumont, Sart, Verleumont (TD., HF.), Hockay (HD.), Polleur, O. dans les Hautes-Fagnes (Lej.), Spa (Lej.), Francorchamps (HD., TD.), Sart (Louv.), La Reid (M. Mich.), Stockay (Louv.). — **CALC.** — **Lx.** : Gênes [Hodister] (Aigr.). — **Lg.** : entre Verviers et Limbourg, Ensival (Lej.), Louveigné, Fraipont, Theux (M. Mich.), Oneux (Sdb.). — **Lb., Ht.** : m. — **ARG.-SABL.** : m. — **CAMP.** : R. (Crép.). — **Lb.** : Zonhoven (Bg.), Kerkhoven (Fontaine). — **POLD., MARIT.** : m.

**A. montana** var. **multiflora** Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 422.

**ARD.** — **Lx.** : Viel-Salm (Sdb.). — [Conf. B. S. B. B. XVII (1878) p. 260].

*Obs.* — Lejeune a observé à Polleur [Ard. — **Lg.**] une forme de cette espèce à feuilles denticulées [form. *denticulata*].

\* **DORONICUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 253; *O. Hoffm.* in

*Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 (1893) p. 294.

\* **D. Pardalianches** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 885; *Lej. Fl. Spa* II p. 173 et *Revue* p. 177; *Michot Fl. du Hain.* p. 292; *Lej. et Court. Comp.* III p. 156; *Bell. Fl. Nam.* p. 127; *Crép. Man.* éd. 1 p. 131; éd. 2 p. 223; éd. 5 p. 275; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 107; *Del. Fl. Belg.* p. 361; *Dev. Fl. Belg.* p. 36; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 166; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 955; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 514; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 349.

**D. cordatum** Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 128.

**D. scorpioides** Auct. [non Lam.]; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 229; *Lej.*

*Rev. Fl. Spa* p. 177; *Michot Fl. du Hain.* p. 272.

**D. procurrens** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 66.

**D. macrophyllum** Lej. et Court. [non Bernh.] *Choix de pl.* [1825?] n. 328.

Plante naturalisée dans les haies et les lieux ombragés. — JUR., **ARD.** : o. — **CALC.** : R. (Crép.). — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Loyers (Deschamps), Dave (Racot), Samson (Dev.), Merlemont (Colonval), Matagne-la-Petite (Aigr.). — **Lg.** : Limet [Vierset-Barse] (Wathelet), Brialmont (HD., HF.), *Les Surdents*, 1841 (Lej.), Les Fourneaux [Andrimont] (A. Donckier), Limbourg, Thimister (Sdb.), *Bilstain* (Lej.), entre Verviers et Ensival (Str.), Ensival (Lej., Crép.), *Donheid* [Ensival] (Beaufays), Pepinster, Soiron (Lej.), Fraipont (HF.), Chaudfontaine (Hdy). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Nyst), Castert (Dumoulin), Petit-Lanaye (Hdy). — **Ht.** : *Baudour* (Michot), *Maisières* (Hocq.), Kain (Mariss.), Bonne-Espérance (Carn.). — **ARG.-SABL.** — **Lb.** : bois d'Herkenrode, CC., 1882 (Bamps). — **Ht.** : Laeken (Zwend.). — **CAMP.** : RR. (Crép.). — **Bt.** : Bois de Schiplacken [Grimberghen] (Wesm.). — **POLD., MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 269; X (1870) p. 101; XI (1872) p. 215-19; XII (1873) p. 123].



21 **SENECIO** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 251 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV,5 (1893) p. 296.

Sect. 1. **Annui** *O. Hoffm.*

- 1 **S. vulgaris** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 867 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 21 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 242 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 164 et Revue p. 173 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 167 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 128 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132 ; éd. 2 p. 225 ; éd. 5 p. 277 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108 ; *Del.* Fl. Belg. p. 368 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 35 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 959 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 516 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 358.

Lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 101].

- 2 **S. sylvaticus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 871 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 168 et Revue p. 175 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 168 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 129 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132 ; éd. 2 p. 225 ; éd. 5 p. 277 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108 ; *Del.* Fl. Belg. p. 368 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 35 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 960 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 517 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 358.

Bois, lieux sablonneux incultes, bords des chemins. — Ind. posit. 1813 (Lejeune). — AC., mais R. dans certains cantons (Crép.). — JUR. : AC. — ARD. : AC. mais Ht : o. — CALC. — Lx., N., Lg. : AC. — Lb. : o. — Ht : Fagne de Chimay (Hocq.), env. de Charleroi, R. [Conillet, Marcinelle] (Pq.), Angre (Riomel), Leernes (Mich.), St-Denis (Sdb.), Bonsecours (A. Nève), bois de St-Pierre et de Barry (Bern.).

ARG.-SABL. — N., Lg. : o. — Lb., Bt : AC., AR. — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. — Lb. : AC., AR. — Bt : Perck (Wesm.), Gelrode, Nieuwrode (Bg.), Weert-St-Georges (Wesm.), Betecom, Langdorp (Dev.), Beggynendyck (Coem.). — A. : AC. — Fl. or. : Melle (Coem.). — Fl. occ. : o. — POLD. — A. : Vieux-Dieu (Vhd.). — MARIT. : o.

- 3 **S. viscosus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 868 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 86 et Fl. N. Fr. II p. 242 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 169 et Revue p. 175 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 167 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 128 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132 ; éd. 2 p. 225 ; éd. 5 p. 277 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108 ; *Del.* Fl. Belg. p. 368 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 35 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 960 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 517 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 368.

Bords des chemins et des rivières, lieux incultes, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. — **Lx.** : Luxerath (Lem.). — **ARD.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Forges de Fades [Bouillon] (Del.), Nolleaux. Baillamont, St-Hubert, entre Jemappe et Bande, Laroche, Habiémont, Houffalize, Samrée, Viel-Salm (Crép.). — **N.** : Olloy (Aigr.). — **Lg.** : Trois-Ponts (TD., HD.), St-Roch (HF. et J. Chalant), Barisart, Creppe (Lebrun). — **CALC.** : **AR.** [mais **AC.** dans la vallée de la Meuse] (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : vallée de la Meuse, **AC.** (Decloet, Bell., Crép., etc.), aill. : Lionfontaine [Andenne] (C. Nat. And.). — **Lg.** : *Meuse* : **AC.** de Ben-Ahin à Chokier (TD., Cluys., etc.), Liège (TD., HD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Modave (Evrard), Marchin (Cluys.), Vierset-Barse (Charlet), Comblain-au-Pont, Poulseur (HD.), Esneux, Tilff (HD., TD., HF'), Embourg (HD.), Fétinne (TD.), Membach, Bilstain, Nantistay (A. Donckier), Pepinster (ÉD., TD.), Fraipont et env. **AC.** (M. Mich. et Remacle), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Stenval (TD.), Martinrive (TD.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Angre (Hécart), Thuin (Michot).

**ARG.-SABL.** : **R.** (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.** : o. — **Bt.** : Ottignies (HD., TD.), Watermael, Boitsfort (Kx), Forêt de Soignes vers les chaussées de La Hulpe, de Tervueren et de Waterloo (Rouc.), Tirlemont (Th.). — **Ht.** : o. — **Fl. or.** : Winckel [Benaix] (Crép.). — **Fl. occ.** : o — **CAMP.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : bords du canal entre Hasselt et Beeringen (Vdb.), Petersheim (Nyst.). — **Bt.** : Grimberghen [im. avec Arg-Sabl.] (Rouc.). — **A.** : Santhoven, Turnhout (Rouc.). — **Fl. or.** : Grimbergen, Appels, Wetteren, Berlaere, Cherscamp, Gand (Rouc.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.**, **MARIT.** : o.

## Sect. 2. *Jacobaea* O. Hoffm.

- 4 **S. Jacobaea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 870 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 21 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 241 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 164 et Revue p. 173 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 169 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 129 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132 ; éd. 2 p. 225 ; éd. 5 p. 277 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108 ; *Del.* Fl. Belg. p. 368 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 35 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 966 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 518 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 355.

Prairies, pâturages, bois, bords des chemins et des eaux — 1554 (Dodoens). — **C.** mais **AR.** dans certains cantons (Crép.), c'est ainsi que ce Seneçon serait **R.** aux environs de Turnhout (J. Quartier).

— — var. *discoideus* Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 135.

**ARG.-SABL.** — **Bt.** : Lasne, Vieux-Héverlé (Bg.), Eegenhoven (Pq.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Blankenberghe (Bg.).

— — var. *flosculosus* Lej. in Lej. et Court. Comp. III (1836) p. 169.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Heyst (de Dieud.).

— — var. *dunensis* L. Piré in B. S. B. B. I (1862) p. 123 et VII (1868) p. 351.

*S. dunensis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 66.

**MARIT.** — **Fl. occ.** : Ostende (Sdb.).

*Obs.* — Le *S. Jacobaea* est extrêmement polymorphe. Peut-être faut-il réunir les variétés *flosculosus* et *dunensis*. — Aux environs de Bruxelles, M. L. Errera a observé cette espèce avec des akènes hérissés. — [Conf. B. S. B. B. XVIII, 2 (1879) p. 44].

- 5 *S. aquaticus* Hill Veget. syst. II (1771) p. 120; *Huds.* Fl. Angl. ed. 1 p. 317; *Lej.* Fl. Spa II p. 165 et Revue p. 174; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 170; *Bell.* Fl. Nam. p. 129; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132; éd. 2 p. 225; éd. 5 p. 277; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108; *Del.* Fl. Belg. p. 368; *Dev.* Fl. Belg. p. 35; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 965; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 115; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 519; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 355.

Prairies humides, bords des eaux. — 1813 (Lejeune). — JUR : AR. (Crép.), C., AC. (Lem.). — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Transinne, Maissin (Crép.), Villance (Dolisy). — N. : Couvin (Crép.), Olloy (Aigr.). — Lg., Ht. : o. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Rochefort, Ave, Auffe, Lavaux, Recogne (Crép.), Ermeton-sur-Meuse (Dev.), Waulsort, Yvoir, Moniat (Sdb), Moulin [Warnant] (Barbier), Andenne (Barzin), Mariembourg et env. C. (Det.), Philippeville, Jamoigne, Yves-Gomezée (Cogn.). — Lg. : Seilles, Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Huy (Cluys.), La Tolle [Nandrin] (Jacob), Jupille, Herstal (Str.), Vennes (HD.), Bilstain (A. Donckier), Mangombroux, Verviers (Lej.). — Lb. : o. — Ht. : Solre-sur-Sambre (Sdb), Montignies-sur-Roc (Hécart), Mons (Nyst), entre Ghlin et Baudour (Mart.), Douvrain (Cogn.), Tournai (Mariss.), Blandain, Warchin (Bern.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Baisy-Thy (Bg.), Bruxelles (Nyst), *St-Josse-ten-Noode* (Mart.), Dilbeek (Bmr), Lacken (Grün, Janssens), Evere (Carr. et Zwend.), Rouge-Cloître, Campenhout, Kessel-Loo (Bg.), Wilsele (Rss), Héverlé, Eegenhoven (Bg.), Pellenberg (de Dieud.), Soetwater (G. Gaudissart), Hekelgem (De Cock), Tirlemont (Th.). — Ht. : Manage (Cogn.), Ath (Hocq.). — Fl. or. : Vinderhaute (Crép.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : AC. (Vdb.), env. de Hasselt, AR. (Geraets), Zeelhem (Ghys.). — Bt. : Grimberghem (Crép.), Machelen, Vilvorde (Wesm), Schoonhoven, entre Aerschot et Betecom (Dev.), Diest, Schaffen, Sichem, Testelt, AC., AR. (Ghys.). — A. : Waelhem (P. et M.), Westmeerbeek, Westerloo, Hersselt, entre Hersselt et Tongerloo (Vhd.), Gierle (J. Quartier). — Fl. or. : Termonde, Appels, Nederbroulaere (Puiss.), entre Lierde-St-Martin et Deftinge, Tronchiennes, Melle, Langebrugge [Oostacker], Gand (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. : AR. (Crép.). — A. : Austruweel (Dek.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Ramscapelle-lez-Bruges (de Prins). — MARIT. : AR. (Crép.). — Fl. occ. : Knocke (de Dieud.).

- — var. *pinnatifidus* Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1850) p. 115.

*S. aquaticus* L. var. *erraticus* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 519.

*S. barbareaefolius* Reichb. Fl. Germ. excurs. (1830-32) p. 244.

CAMP. — Bt. : Langdorp (Bg.). — A. : Westerloo, 1867, Hersselt (Vhd.), Blaesveld près Malines, 1873 (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. VII (1868) p. 274-75].

- 6 *S. erucaefolius* L. Fl. Suec. ed. 2 (1755) p. 291; *Lej.* Fl. Spa II p. 164 et Revue p. 174; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 168; *Bell.* Fl. Nam. p. 129; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132; éd. 2 p. 225; éd. 5 p. 277; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108; *Del.* Fl. Belg.

p. 368; *Dev.* Fl. Belg. p. 36; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 966; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 518; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 356.

Bois et champs frais, bords des chemins et des fossés, lieux incultes. — 1813 (Lejeune). — JUR.: RR. (Crép.). — Lx.: Harnoncourt (Sdb.). — ARD. — Lx.: entre Hoffels et Hachiville (Van Bast.). — N.: Olloy (Aigr.). — CALC.: AC, AR, partie mérid.; R. aill. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Rochefort (Crép.), Freyr (Decloet), Falmignoul (Sdb.), Grands-Malades [Namur] (Dev.), Mariembourg et env. C. (Det.). — Lg.: Modave (Evrard), Pailhe, Vierzet, Ahin (Mans.), Palogne (TD.), vallée de l'Ourthe (P. Mich.), Sy, Hamoir, Comblain-la-Tour, Colonster, Angleur (HD.), Verviers, Cornesse (Lej.), env. de Theux (Th.), Pepinster, Nessonvaux (TD.). — Lb.: Lanaye (Sdb.). — Ht.: Chimay (Hocq.), Bienne-lez-Happart (Michot), entre Quiévrain et Quiévrchain, Bonsecours (Riomet), Tournai (Ronday).

ARG.-SABL.: RR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Houtain-St-Siméon [lim. avec Calc.] (Hdy.). — Lb.: St-Trond (Vdb), Rummen (Ghys.), Haelen [lim. avec Camp.] (Ghys.). — Bt.: Bruxelles (Desm.), Forêt de Soignes (Dek. et Passy), Geet-Beetz (Ghys.), Tirlémont, Léau (Th.). — Fl. or.: Nederswalm (Crép.). — Fl. occ.: o. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Zeelhem, Donck, Linckhout (Ghys.). — Bt.: Aerschot, entre Aerschot et Betecom (Dev.), Diest, Schaffen, Sichem, Testelt, Caggevinna-Assent, Molenstede, Langdorp, Messelbroeck (Ghys.). — A.: entre Lokeren et Gierle (Pq.). — Fl. or.: Gand (Desm.). — Fl. occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: o. — Fl. or.: St-Laurent, Ste-Marguerite, St-Jean-in-Eremo (Crép.). — Fl. occ.: Dudzele, Lisseweghe, Zuyenkerke, Westcappelle (Bg.), Ramscappelle-lez-Bruges (Crép.), Zantvoorde (de Dieud.). — MARIT.: AC. (Crép.).

**S. erucaefolius** var. **tenuifolius** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 225. — [Conf. B. S. B. B. XV (1876) p. 135].

*S. tenuifolius* Jacq. Fl. Austr. III (1775) p. 42; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 174;

*Lej.* et *Court.* Comp. III p. 169; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 356.

CALC. — Lg.: Cornesse (Closset). — MARIT. — Fl. occ.: Dunes (Bg.).

### Sect. 3. *Croiseris* Richb.

7 **S. nemorensis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 870; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 85 et Fl. N. Fr. II p. 244; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 283; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 228; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 171; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 427; *Michot* Fl. du Hain. p. 269; *Crép.* Man. éd. 5 p. 277; *Del.* Fl. Belg. p. 368; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 93; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 971; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 520; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 353.

*S. nemophilus* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 66.

*S. sarracenicus* Auct. [non L.]; *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 167 et *Revue* p. 174; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruxell. p. 42; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132; éd. 2 p. 133; *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 65; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 108.

Bois, bords des eaux. — 1554 (Dodoens), 1792 (Roucel). — Cette espèce présente deux sous-espèces remarquables :

**S. nemorensis** subsp. **Fuchsii** [Koch] Nob.

*S. nemorensis* L. var. — Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 (1843-45) p. 430 ;  
Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 520 ; Crép. Man. éd. 3 p. 334 ; éd. 5  
p. 277.

*S. Fuchsii* Gmel. Fl. Badens. III (1808) p. 444 ; Lej. et Court. Comp. III  
p. 171 ; Crép. Man. éd. 2 p. 225 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 107.

JUR. : R. (Crép.) ; AC., AR. (Lem.). — ARD., CALC. : C., AC. (Crép.). —  
ARG.-SABL. : AC., AR. (Crép.), mais Lg. : Vissoil, Oteppe (TD.) et N., Fl. or.  
et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Schuelen, Donck (Ghys.). — Bt.  
Betecom, Nieuwrode (Th.). Thildonck, Wespelaer (Bg.), Thielt-N.-D., Rillaer,  
Testelt, Webbecom, Schaffen, Deurne, Sichem (Ghys.). — A. : Tongerlo,  
Veerle (Vhd.), Raevens (Quartier). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. — A. : Sant-  
hoven (Rouc.). — MARIT. : o. ou m.

— — subsp. **Jacquinianus** [Crép.] Nob.

*S. nemorensis* L. var. — Crép. Man. éd. 3 (1874) p. 334 ; éd. 5 p. 277.

*S. Jacquinianus* Reichb. Pl. crit. III (1825) p. 80 ; Crép. Not. Fl. Belg.  
II (1862) p. 59 et Man. éd. 2 p. 226 ; Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 65 ;  
Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI tab. 971.

*S. nemorensis* L. var. *nemorensis* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 (1861)  
p. 520.

ARD. — Lx. : Neufchâteau, 1868 (Verh.), Poix (Moreau), Villance (Douret),  
entre Champlon et Bande (Crép.), entre Longlier et Hamipré (Verh.), Viel-  
Salm (Vanderhaeghen), entre Grand-Halleux et Trois-Ponts, 1866 (Sdb.). —  
Lg. : vers Stavelot (Dmrt.), entre Francorchamps et Malmedy, 1853 (Moreau  
et Crép.). — [Conf. Kickxia Belg. n. 379].

Obs. — La sous-espèce *Fuchsii* présente deux variétés : la première  
[*S. Fuchsii* Gmel. var. *crassifolius* Lej. in Lej. et Court. Comp. III (1836)  
p. 172] a été trouvée à Nessonvaux [Calc. — Lg.] ; la seconde [*S. sarracenicus*  
L. var. *latifolius* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 174 = *S. ovatus* Lej. (an Willd. ?)  
Fl. Spa II (1813) p. 108 = *S. nemorensis* "L." Lej. in Lej. et Court. Comp.  
III p. 171] indiquée avec certitude par Lejeune dans les environs de Malmedy  
[Prusse] et avec doute aux environs de Bruxelles [fide cl. Kx].

? **S. sarracenicus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 871 ; Lej. et Court. Comp.  
III p. 172 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XVI tab. 970 ; Coss. et Germ.  
Fl. Paris, éd. 2 p. 520 in obs. ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 353

*S. nemorensis* Auct. [non L.] ; Lej. Fl. Spa II p. 167 et Revue p. 174.

Cette espèce a autrefois été observée dans Calc. — Lg. : aux environs de  
Verviers et d'Ensival, par Lejeune (Crép.). L'espèce précédente a souvent été  
indiquée en Belgique sous le nom de *S. sarracenicus*. — [Conf. Crép. in B. S.  
B. B. XX, 2 (1881) p. 114 et 146].

8 **S. paludosus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 870 ; Lestib. Botanogr.  
éd. 1 p. 21 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 243 ; Lej. Fl. Spa II p. 166  
et Revue p. 174 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 228 ; Lej. et Court.  
Comp. III p. 172 ; Bell. Fl. Nam. p. 129 ; Crép. Man. éd. 1 p. 132 ;  
éd. 2 p. 225 ; éd. 5 p. 277 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 108 ;  
Del. Fl. Belg. p. 369 ; Dev. Fl. Belg. p. 36 ; Cogn. Pet. Fl. Belg.  
éd. 3 p. 167 ; Mac Leod en Staes Geill. Fl. Belg. p. 93 ; Reichb.

Icon. Fl. Germ. XVI tab. 971; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 519; *Nym.* Cons. Fl. Eur. p. 353.

Bords des eaux. — 1803 (Roucel). — JUR. — Lx.: Freyrange (Tin.). — ARD.: m. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Heer (Dev.), Dinant (Moreau). — N.: Waulsort (Sdb.), Freyr, Anseremme, Yvoir, Frappe-Cul, Lèves (Crép.), Moniat (Sdb.), Dave (Bell.), Wépion (Péters), Anhée (Crép.), env. de Namur (Dev.), Sclaigneaux (Aigr. et Simon). — Lg.: Huccorgne (TD.), Vierset (Mans.), Bas-Oha (TD.), Ahin (TD., HF.), Huy (Dijon, Cluys.), Hermalle-sous-Huy, Neuville-en-Condroz (TD.), Neuville-sur-Meuse (Wathelet), Ile Renori [Ougrée] (TD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Herstal (M. Mich.), Jupille (Court.), Hermalle-sous-Argenteau, Naivagne, Visé (March.). — Lb.: o. — Ht.: Wallers (Hdy), Hérinnes, Pottes (Bern.), Tournai (Hocq.) Obigies (Michot, Bern.).

ARG.-SABL.: R. (Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Bierges, Ottenbourg, Rixensart, Tombeek (Bg.), *Bruselles*, *Schaerbeek* (F. Mull.), Linter, Tirlemont (Th.). — Ht.: Escanaffles (Bern.). — Fl. or.: o. — Fl. occ.: Zillebeke (Crép.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Mechelen-sur-Meuse (Vdb.), Beverloo (West.). — Bt.: Vilvorde (capt. De Bosschere), Bergh (Wesm.). — A.: Lierre, entre Lierre et Emblehem (F. Mull.). — Fl. or.: Termonde, Gand (Rouc.), Maria-kerke-lez-Gand, Onkerzeel, Tronchiennes (Coem.), Wachtebeke, Etbosch, Exaerde, Dacknam, Lokeren, Melden, Clappelstraat, Berlaere (Crép.). — Fl. occ.: Bruges (Rouc.). — OLD. — A.: vers Anvers (Rouc.). — MARIT.: o. — [Conf. B. S. B. XXIV, 2 (1885) p. 191].

**S. paludosus var. tomentosus** Koch Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 336.

S. paludosus *Lej.* [non L.] Fl. Spa II (1813) p. 166; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 427.

S. Sadleri *Lang* ex *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830-32) p. 245; *Th. Dur.* in B. S. B. XVIII, 2 (1879) p. 104-105.

JUR. — Lx.: Freyrange (Tin.). — CALC. — Ht.: entre Trelon et Macon (Hdy). — ARG.-SABL. — Bt.: Linter, Tirlemont (Th.). — CAMP. — A.: Lierre, Waelhem (F. Mull.). — Fl. or.: Berlaere (Crép.), env. de Termonde (Puiss.), Moerbeke (de Prins).

Sect. 4. **Tephroseris** O. Hoffm.

9 **S. spathulaefolius** (Gmel.) DC. Prodr. regn. veget. VI (1837) p. 362; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 978.

Cineraria — *Gmel.* Fl. Badens. III (1808) p. 454; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 165; *Crép.* Man. éd. 1 p. 132; éd. 2 p. 224; éd. 5 p. 275; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 107; *Del.* Fl. Belg. p. 369; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167; *Mac Leod* en *Staes* Gröill. Fl. Belg. p. 93.

C. campestris *Auct.*; *Lej.* Fl. Spa II p. 170 et *Revue* p. 176; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 229; *Michot* Fl. du Hain. p. 279.

C. integrifolia *Wallr.* Sched. crit. (1822) p. 474; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 86; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruv. p. 42.

C. lanceolata *Lam.* Fl. Franç. éd. 1, II (1778) p. 515; *Nym.* Cons. Fl. Eur. p. 352.

Bois humides, bords des eaux, marais. — 1710 (Fr. Petit). — JUR. — Lx.: entre Tontelange [Belg.] et Colbosch [G<sup>d</sup> Duché] près de la borne 129 (Lem.). — ARD.: RR. (Crép.). — Lx.: Eby (March.). — N.: Willerzie, Louette-St-Pierre (Grav.). — Lg.: Spa (Crép.), Marteau (Lej., Lebrun), Jalhay, Membach (A. Donekier). — Ht.: o. — CALC.: R. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Abbaye de Gêronsart près Namur, 1710 (Fr. Petit), Rogne, entre Florenne et Stave

(Barbier), Matagne-la-Grande, Géronsart [Frasnes] (Colouval), Grand-Mont [Neuville-le-Chaudron], Roly, Boussut-en-Fagne (Del.). — **Lg.** : Engis (Court.), entrée de l'Hertogenwald [Goé] (A. Donckier), Nasproué [entre Andrimont et Dolhain] (Lej., A. Donckier), entre Spa et Theux (Lej.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Thuin (Aigr.), Marcinelle (Chab.), C. près Mons (Nyst), Obourg (Mart.), Barry, Bruyelle (Hocq.), Breuze (Mariss., Bern.), Mourcourt (Mariss.), Antoing (Michot), entre Acoz et Bouffloux (Chab.).

**ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **Lb.** : entre Cortenbosch et St-Trond (Vdb.). — **Bt.** : vers Wavre (Scheidw.), Forêt de Soignes (Rouc., Dek. et Passy), Boitsfort, Etterbeek, Groenendael (Bg.), bois de Linthout (P. et M.), env. de Bruxelles (Nyst, Bmr), Liedekerke, 1792 (Rouc.), Teralphene (de Cock), Berthem, Winzele (Bg.), bois de Raspaille (Grimmingen), bois de Ledeborg [Pamel] (Van Wild.). — **Fl. or.** : vallée de la Dendre, Denderleeuw (De Cock), mont de l'Enclus près Orroir (de Keyser). — **Fl. or.** : o. — **CAMP.** — **Bt.** : Betecom (Bg.). — **A.** : env. de Boom (Kx). — **Fl. or. et occ.** : o. — **POLD., MARIT.** : o.

10 **S. palustris** (L.) Hook. Fl. Bor.-Amer. I (1833) p. 334; *Dev.* Fl. Belg. p. 36; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 982.

Cineraria — *L. Sp.* pl. ed. 2 (1763) p. 1243; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 246; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 228; *Lej. et Court.* Comp. III p. 166; *Crép.* Man. éd. 1 p. 152; éd. 2 p. 224; éd. 5 p. 275; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 107; *Del.* Fl. Belg. p. 369; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 167; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 116; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 352.

Marais, tourbières, fossés. — 1803 (Roucel). — **JUR., ARD.** : m. — **CALC.** ? — **Ht.** : près Mons (Nyst in Herb. Hort. Brux.). — **ARG.-SABL.** : **RR.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Vliermal-Root (Vdb.). — **Bt.** : Groenendael (F. Mull.), Léau (Vdb.), Vliessenbosch près Tirlemont, **RR.** (Th.). — **Ht.** : Ath (Hocq.). — **CAMP.** : **R.** (Crép.). **Lb.** : Genck (Sdb.), Heppen (West.). — **A.** : Kerkhoven (West., Fontaine), Wilders près Gheel (Kx), Schilde (Ern. Ghys.), Broekzyde (Pq.). — **Fl. or.** : Berlaere (Rouc.), (Crép.), Tronchiennes (Scheidw.), Meulestede, Clappel-straat (Crép.), Lovendegem (Coem.), Meerdonck (de Prins). — **POLD.** — **A.** : Tête-de-Flandre, 1803 (Rouc., Nyst). — **MARIT.** : **RR.** (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieuport (West.), Middelkerke (Coem.), Mariakerke (Sdb.), Blankenberge (Dmr.).

— — var. **discoideus** Baquet in B. S. B. B. XV (1876) p. 104.

**CAMP.** — **Fl. or.** : Vliermael-Root (Crép.), Meerdonck (A. de Prins).

*Obs.* — Cette espèce a été indiquée, par erreur, à Spa et Theux par Meigen et Weniger. Les indications de Mons (Hocq.) et de Jamioulx (Michot) sont tout aussi suspectes.

\* **CALENDULA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 264; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 304.

\* **C. arvensis** L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1303; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 22; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 272; *Lej.* Fl. Spa II p. 185 et *Revue* p. 184; *Lej. et Court.* Comp. III p. 173; *Michot* Fl. du Hain. p. 275; *Crép.* Man. éd. 1 p. 128; éd. 2 p. 217; éd. 5 p. 268; *Del.* Fl. Belg. p. 363; *Dev.* Fl. Belg. p. 34; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.

XV tab. 890 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 498 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 384.

Lieux cultivés, bords des champs, voies ferrées. — Jusqu'à présent cette espèce ne semble avoir été rencontrée que très rarement à l'état subspontané (Crép.) sur les points suivants : — **CALC.** — **N.** : *Namur* (Hdy), *La Plante* (Bell.). — **Lg.** : *Dos-Fanchon* [Liège] (TD.). — **Ht.** : *St-Denis*, 1859 (Mart.), *Engies*, *Quévy* (Michot), *Mourcourt* (Bern.), *env. de Tournai* (West.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : *Neder-over-Heembeek* (Moke), *Florival* (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1876) p. 99 et 128].

*Obs.* — Nous partageons entièrement la manière de voir de M. Fr. Crépín qui croit que jusqu'à présent cette espèce n'a jamais été rencontrée à l'état indigène.

### TRIB. AMBROSIEAE.

\* **XANTHIUM** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 286 ; *O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV,5* (1893) p. 222.

\* **X. Strumarium** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 987 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 235 et *Revue* p. 197 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 247 ; *Kickx Fl. Bruxell.* p. 138 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 139 ; éd. 2 p. 237 ; éd. 5 p. 290 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 118 ; *Del. Fl. Belg.* p. 340 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 56 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 162 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 97 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1576* ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 546 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 475.

*X. vulgare* *Lam. Fl. Franç. II* (1778) p. 146 ; *Lestib. Botanogr. éd. 1* p. 241 ; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 332.

Lieux cultivés, décombres, bords des chemins. — 1681 (Cl. Lion). — **R.** *Pl. introd. et fugace* (Crép.). — **JUR., ARD.** : o. — **CALC.** — **N.** : *env. de Namur* (Bell.). — **Lg.** : *Val-Dieu* (Tilm.), *Les Surdents* (Halin), *env. de Verviers* (Lej.), *Fierrein* [Wegnez], *Flère*, *Louhau* [Cornesst] (Delrez), *Nessonvaux*, *Fraipont*, *Vaux-sous-Chèvremont* (M. Mich.). — **Lb.** : *Petit-Lanaye* (Dumoulin). — **Ht.** : *env. de Mons* (Hocq.), *Ghlin* (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt.** : *Ganshoren*, *Jette* [*env. de Bruxelles*] (Kx), *env. de Louvain* (Suttor). — **CAMP., POLD., MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. (1870) p. 104].

\* **X. spinosum** *L. Sp. pl. ed. 1* (1753) p. 987 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 235 in obs. et *Revue* p. 197 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 247 ; *Crép. Man. éd. 1* p. 139 ; éd. 2 p. 237 ; éd. 5 p. 290 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 118 ; *Del. Fl. Belg.* p. 340 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 56 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3* p. 162 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 07 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1575* ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 547 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 475.

Lieux cultivés, décombres, bords des chemins. — **R.** *Pl. introd. et fugace* (Crép.). — **JUR.** : o. — **ARD.** — **Lg.** : *Stavelot* (Hdy). — **CALC.** — **Lx.** : o. — **N.** : *env. de Namur* (Bell.). — **Lg.** : *Huy* (TD.), *Liège* (TD., HD.), *Ile Moncin* (TD. et A. Maréchal), *Herstal* (TD.), *Févinne* (HD.), *Angleur*, *Agnesses*



(A. Maréchal), Hévremont (HD., ÉD.), Goé (HD., TD., HF.), Stembert (Laboulle), Dison (Lej.), Verviers (Halin), Chaudfontaine (ÉD., TD.), toute la vallée de la Vesdre, C. (M. Mich.), Les Mazures, Nessonvaux (TD.), Angleur, Aguesses (Maréchal). — **Lb.** : o. — **Ht** : Grandglise, Basècles, Péruwelz (Dolisy), Tournai (Hdy).

**ARG.-SABL.** — **N.** : o. — **Lg.** : Landen (ÉD., TD.). — **Bt** : Maransart (Bg.), La Hulpe (Heck.), St-Gilles (Robie), Ixelles, Bruxelles (Wesm.), Forest (Matagne), Anderlecht (Zwend.), Cureghem (Lallemand), Neder-over-Heembeek (Matagne), Hérent, Wilsle (Bg.), Kessel-Loo (Pq.), Tirlemont (Th.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **CAMP.** — **Bt** : Vilvorde (Guelton). — **POLD.** — **A.** : Wyneghem (Ern. Ghys.). — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 104].

*Obs.* — L'*Ambrosia artemisiuefolia* Willd. — [Conf. *Crép. Man.* éd. 5 p. 291 ; *Del. Fl. Brlg.* p. 340]. espèce de l'Amérique austro-occid., commence à se rencontrer sur quelques points du pays. — **CALC.** — **N.** : Warnant (Tonglet). — **Ht** : Tournai (Bern.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Berchem-Ste-Agathe (Maistriaux), Wilsle (Bg.). — **CAMP.** — **Bt** : Vilvorde (Wesm.).

### TRIB. CYNAROCEPHALEAE.

22 *CARLINA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 246 ; *O. Hoffm.* in *Engl.*

et *Prrntl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 316.

- 1 *C. vulgaris* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 828 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 1 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 213 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 152 et *Revue* p. 171 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 129 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 110 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 119 ; éd. 2 p. 206 ; éd. 5 p. 256 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 109 ; *Del.* Fl. Belg. p. 357 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 32 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 742 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 471 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 401.

Coteaux secs, pâturages, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR., ARD.** : AC. (Crép.). — **CALC.** : C., AC. (Crép.). — **ARG.-SABL.** : AC. (Crép.), mais **N.** et **Lg.** : o. — **CAMP.** : AR., R (Crép.). — **Lb.** : Mombeek [lim. avec Arg.-Sabl.], Genck (Geraets), Bolderberg (Bamps), Pael, Lummen, Haelen, Donck, Zeelhem, Tessenderloo (Ghys.). — **Bt** : Thielt-N.-D. (Th.), Gelrode, Weert-St-Georges (Bg.), Langdorp, Wolfsdonck, Becquevoort (Ghys.), Aerschot (Vhd.), Diest (TD.), Webbecom, Caggevinne-Assent, Molenstede, Messelbroeck, Meldert-lez-Diest, Sichein, Montaignu (Ghys.). — **A.** : Veerle, Cuytenhauven, Hersselt (Vhd.). — **POLD.** : R. (Crép.). — **A.** : o. — **Fl. or.** : Bouchaute (Crép.), Assenede (Coem.). — **MARIT.** : AR. (Crép.). — **Fl. occ.** : La Panne (Piré), entre Coxyde et le Hoogenblicker (Sdb.).

*Obs. 1.* — Une forme de ce *Carlina* élevée au rang d'espèce par Lamotte [*C. crophila* Lamotte, Prodr. Fl. Plat. Centr. (1881) p. 443] a été trouvée au bord des chemins entre Marchipont et Angre. — [Conf. Riomet in Bull. Soc. sci. Hain. (1891) p. 245].

*Obs. 2.* — A la tribu des Echinopsidae appartient l'*Echinops sphaerocephalus* L. [*E. multiflorus* Lam.] plante cultivée qui se rencontre subspontanée çà et là (Crép.). Elle a été vue sur les points suivants d'où elle a sans doute disparu. — **CALC.** — **N.** : Yvoir (Aigr.). — **Lg.** : Val-Dieu (Lej.), Dison, Petit-Rechain (Defawe, Lej.), entre *Pepinster* et *Theux* (Lej.). — **Ht** : Masnuy-St-Pierre (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Lb.** : Tongres (Mathieu). — **Bt** : Léau (P. Mich.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 97].

## TRIB. ARCTIEAE

23 ARCTIUM *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 243 ; *O. Hoffm.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 318.

1 **A. tomentosum** *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 3 ; *Michot* Fl. du  
Hain. p. 261 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 402.

Lappa — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 37 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 113 ; *Crép.*  
Man. éd. 1 p. 124 ; éd. 2 p. 209 ; éd. 5 p. 260 ; *Del.* Fl. Belg. p. 358 ; *Dev.*  
Fl. Belg. p. 26 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168 ; *Reichb.* Icon. Fl.  
Germ. XV tab. 811.

*L. communis* *Coss.* et *Germ.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861)  
p. 480.

? **A. Bardana** *Willd.* Sp. pl. III (1804) p. 1632 ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 170 ;  
*Lej.* et *Court.* Comp. III p. 123.

Bords des chemins, lieux incultes. — Ind. posit. 1824 (Lejeune). — JUR. : R.  
(Crép.). — **Lx.** : Orval (Sdb.). — ARD. [lim. avec Jur.]. — **Lx.** : les Épioux  
(Grav.), Chiny (Del.). — CALC. : R. (Crép.). — **Lx.** : o. — **N.** : Géronsart  
[Boussut-en-Fagne] (Det.), Forges [Lomprét] (Colonval). — **Lg.** : Heusy, Lim-  
bourg (A. Donckier), Verviers (Lej.), Flèrre-Cornesse (M. Mich.), Chaudfontaine  
(TD.). — **Lb.** : o. — **Ht.** : Charleroi (Van Bast.), Montignies-St-Christophe,  
Hantes-Wiheries, Grand-Pré (Chabaut), Leval-Chaudeville (Hdy), Thuin  
(Carn.), Biesmes (Bg.), env. de Mons, ça et là, AC. (Cogn.), Mons, Hyon,  
Spiennes, Harmignies (Wesm.), entre Nimy et Maisières, St-Denis (Mart.),  
Cuesmes (Cogn.), Erquelines (Chabut). — ARG.-SABL., CAMP. : o. ou m. —  
POLD. ? MARIT. : o. ou m. — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 115-18 ; *Crép.*  
Not. Fl. Belg. I (1859) p. 16 ; V (1865) p. 66].

*Obs.* — En 1841, Van Haesendonck a trouvé cette espèce au bord de l'Escaut  
près du Fort St-Hilaire. — M. Ern. Ghysebrecht en a trouvé un pied à Wyne-  
ghem.

A quelle espèce faut-il rapporter l'*Arctium tomentosum* indiqué par Hocquart  
[Fl. de Jemmap. (1814) p. 222] vers Thuin et Ath. ?

2 **A. major** (*Gaertn.*) *Bernh.* Syst. Pfl. Geg. Erfurt (1800) p. 154 ; *Lej.*  
Rev. Fl. Spa p. 169 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 222 ; *Lej.* et *Court.*  
Comp. III p. 127 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 402.

Lappa — *Gaertn.* Fruct. et semin. II (1791) p. 379 tab. 162 ; *Bell.* Fl. Nam.  
p. 113 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 124 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 110 ;  
*Dev.* Fl. Belg. p. 26.

*L. communis* *Coss.* et *Germ.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861)  
p. 480.

**A. Lappa** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 816 pr. p. ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 201  
pr. p. ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 147 pr. p.

*L. communis* *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. (1892) p. 94 pr. p.

*L. officinalis* *All.* Fl. Pedem. I (1785) p. 145 ; *Crép.* Man. éd. 2 p. 209 ;  
éd. 5 p. 259 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.  
XV tab. 887.

Lieux incultes, bords des eaux. — 1554 (Dodoëcs). — JUR. : R. (Crép.),  
ind. plus détaill. : o. — ARD. : R. (Crép.). — **Lx.** : St-Hubert (Crép.). — **N.** :  
Couvin (Dinot). — **Lg.** : Sart [Amblève (TD., HF.)]. — CALC. : AC. (Crép.). —  
ARG.-SABL. : R. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Moxhe (TD.). — **Lb.** : St-Trond

(Vdb.). — **Bt**: Sart-Dames-Avelines, Thines, Villers-la-Ville, C. (Dand.), Jodoigne-Souveraine, Onprebais (Thys), St-Job (Err) Forest (Grün), Dilbeek (Grün), Beersel (P. et M), Boitsfort, Ixelles (capt. de Bosschere), Bois de la Cambre, Ganshoren (Carr. et Zwend.), Hérinnes, Gammerages, Goyck (Van Wild.). — **Ht**, **Fl. or.** et **occ.**: o. — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: o. — **Bt**: Thielt-N.-D. (Th.). — **A.**: Sennegat (Bg.), Tongerlo, Hersselt, Vaerendonck (Vhd.). **Fl. or.** et **occ.**: o. — **POLD.**: R. (Crép.). — **A.**: entre Anvers et Hoboken (V. d. B.). — **MARIT.**: o.

3 **A. minus** [Hill] Bernh. Syst. Pfl. Geg. Erfurt (1809) p. 154; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 170; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 128; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 402.

Lappa — *Hill* Veget. syst. IV (1772) p. 28; *DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 77; *Bell.* Fl. Nam. p. 113; *Crép.* Man. éd. 1 p. 124; éd. 5 p. 259; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 110; *Del.* Fl. Belg. p. 358; *Dev.* Fl. Belg. p. 26; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. X tab. 718.

*L. communis* *Coss.* et *Germ.* var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 480.

*L. glabra* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 37; *Crép.* Man. éd. 2 p. 209; *Bernim.* Cat. pl. Tourn. p. 68.

*L. communis* *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. (1892) p. 95 pr. p.

*A. Lappa* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 816 pr. p.; *Lej.* Fl. Spa II p. 147;

*Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 221; *Kicke* Fl. Bruxell. p. 147 pr. p.

Bords des chemins, lieux incultes, bois. — 1673 (Herb. S. J. Lovan.). — **JUR.**: AC. (Crép.). — **ARD.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Bouillon, entre Bande et Champlon (Crép.), Chiny (Del.). — **N.**: o. — **Lg.**: St-Roch (Pirenne), Sart [Amblève], Lierneux (TD., HF.). — **CALC.**: AC. (Crép.). — **ARG.-SABL.**: AC. (Crép.), mais **N.** et **Fl. occ.**: o et **Lg.**: AR. — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Lummen, Linckhout, Tessenderloo, Schuelen, Zeelhem, Haeleu (Ghys.). — **Bt**: Becquevoort, Molenstede, Diest, Webbecom, Schaffen, Montaignu (Ghys.). Averbode (Vhd.). — **Fl. or.** et **occ.**: o. — **POLD.** — **A.**: d'Anvers au Liefkenshoek (Coem.). — **Fl. or.**: Tête-de-Flandre (Vhd.). — **Fl. occ.**: o. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Ostende (Coem.), Blankenberghe (Crép.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 16 in obs.).

— — var. **Broquetii** *Martinis* in B. S. B. B. II (1863) p. 155; *Van Heurck* et *Martinis* Herb. pl. rar. Belg. n. 33; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 20.

**ARG.-SABL.** — **Ht**: Ath (Broquet).

— — var. **nemorosum** (Crép.) *Nob.*

*L. minor* *Hill* var. — *Crép.* Man. éd. 5 (1884) p. 259.

*L. glabra* *Lam.* var. — *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 209.

*Arctium nemorosum* *Lej.* et *Court.* Mag. d'Horticult. (anno?) p. 239 et Comp. III (1836) p. 129.

Lappa — *Dmrt.* ex *F. Mull.* in B. S. B. B. I (1862) p. 186.

*L. pubens* *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 758.

*L. minor* *Hill* var. — *Dand.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 147.

**ARD.** — **Lx.**: Suxy (Grav.). — **CALC.** — **N.**: Éprave (Crép.). — **Lg.**: Solières (Mans.), Pont-de-Bonne (Evrard), Ombret (Cluys.), bois autour de Verviers (Lej.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Sart-Dames-Avelines, Villers-la-Ville, Thines (Dand.), Bousval (C. jeun. bot.), Forêt de Soignes (F. Mull.).

## TRIB. CIRSIEAE.

24 *CARDUUS* *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 244 ; *O. Hoffm.* in *Engl.*  
et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 322.

- 1 *C. nutans* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 821 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 3 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gaud, etc. p. 82 et Fl. N. Fr. II p. 207 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 149 et Revue p. 170 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 223 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 120 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 112 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 123 ; éd. 2 p. 208 ; éd. 5 p. 258 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111 ; *Del.* Fl. Belg. p. 355 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 27 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 877 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 477 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 411.

Coteaux arides, lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR. : AR. (Crép.). — LX. : Grendel (Lem.), Orval (Crép.). — ARD. : RB. (Crép.). — LX. : Herbeumont, Sugny, Corbion (Del.), Mont [Haut-Fays] (Henry). — N., Lg. et Ht. : o. — CALC. : AC. (Crép.). — ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Hingene (Dek. et Passy), Tirlemont ? (Th.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Sdb.). — Bt, A. : o. — Fl. or. : Zele près Termonde (Rouc.). — Fl. occ. : Bruges (Bg.). — POLD. : AR. (Crép.). — A. : Wyneghem (Ern. Ghys.). — Fl. or. : St-Jean-in-Eremo (Crép.). — Fl. occ. : Ramscapele lez-Bruges (Crép.), Steenbrugge (Van de Vyvere). — MARIT. : o.

- — var. *spinosissimus* *Baquet* in B. S. B. B. XXX (1891) p. 186.

CAMP. — Fl. occ. : remparts de Bruges (Bg.).

- — var. *albiflorus* *Nob.*

JUR. — LX. : Grendel (Lem.). — CALC. — Lg. : Verviers (Lej.). — Ht. : Harvengt (Mart.). — POLD. — Fl. occ. : Steenbrugge (Van de Vyvere).

- 2 *C. crispus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 821 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 2 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 206 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 149 et Revue p. 179 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 273 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 120 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 112 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 123 ; éd. 2 p. 208 ; éd. 5 p. 258 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111 ; *Del.* Fl. Belg. p. 355 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 27 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 880 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 477 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 413.

*C. acanthoides* *Auct.* [an *L.* ?] ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 208 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 273 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 223 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 121 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 258 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 123 in obs. ; éd. 2 p. 208 in obs.

Bords des chemins, lieux incultes, bois. — 1554 (Dodoens). — JUR. : C. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — LX. : Limerlé (Van Bast.), Bouillon, Botasart (Del.). — N., Lg., Ht. : o. — CALC., ARG.-SABL. : C. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — Lb. : Haelen, Zeehem, Linckhout, Tessenderloo (Ghys.). —

**Bt** : Diest, Schaffen, Averbode, Caggevinne-Assent, Becquevoort, Webbecom, Sichein, Montaigu (Ghys.). — **A.** : C. (Vhd.). — **Fl. or.** : Gand (Fenn.), Selzaete, Rienne, Geuzenhoeck (Crép.). — **Fl. occ.** : o. — **POLD.** : AR. (Crép.), ind. plus détaill. : o. — **MARIT.** — **Fl. occ.** : C. (Crép.).

**C. crispus** var. **albus** *Cluysen*. Fl. de Huy (1890) p. 149.

**CALC.** — **Lg.** : Ahin (Wathelet), Barse (Cluys.). — **Ht** : env. de Mons (Mart.).

? — — var. **multiflorus** *DC.* Prodr. regn. veget. VI (1837) p. 624 ; *Hallier* Koch's Syn. Deutsch. Fl. p. 1526.

? **C. multiflorus** *Gaudin* Fl. Helv. V (1829) p. 169 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ.

XV tab. 888 ; *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2 p. 459.

**C. crispus** *L.* var. **polyanthemus** *Godr.* Fl. de Lorr. II (1843) p. 44.

**CAMP.** — **Fl. or.** : Gand (Fenn.).

*Obs.* — Y a-t-il eu Belgique deux espèces confondues sous le nom de *C. crispus* ? Déjà en 1866 dans les judicieuses observations consignées à ce sujet dans la 2<sup>me</sup> édition du Manuel [loc. cit.], M. Fr. Crépin attirait l'attention sur ce point qui est encore obscur à l'heure qu'il est.

3 **C. tenuiflorus** *Curt.* Fl. Londin. Fasc. V (1823) tab. 55 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 121 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 258 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 123 ; éd. 2 p. 208 ; éd. 5 p. 258 ; *Del.* Fl. Belg. p. 355 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 27 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 168 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 865 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 476 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 414.

Bords des chemins, lieux incultes. — Ind. dout. 1814 (Hocquart), ind. posit. 1860 (Eng. Coemans). — **JUR.**, **ARD.** : o. ou m. — **CALC.** ? — **Ht** : env. de Mons (*Lej.* et *Court.*), *Kain* (Mariss.), *Tournai* (Hocq., *Michot*). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Kessel-Loo (Bg.). — **CAMP.** : o. — **POLD.** — **Fl. occ.** : Furnes (Dmrt.), Bruges (Carn.). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : entre la frontière française et Nieuport, C. (Piré), Oostdunkerke, Lombartzyde, Nieuport (Coem.), entre Nieuport et Nieuport-Bains (Bg.), Mariakerke (Mart.), Ostende (Crép.).

#### SPECIES HYBRIDAE

× **C. crispo-nutans** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 345.

**C. polyanthemus** *Auct.* [non *Schleich* ?] *Dmrt.* Fl. Belg. p. 74 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 121.

**C. nutante** × **crispus** *Botanic. Belg.*

**CALC.** — **Lg.** : entre Fairon et Hamoir (Crép.). — **Ht** : Elouges (Sdb.).

25 **CIRSIIUM** *Hall.* Enum. stirp. Helv. II (1742) p. 679 ;

*O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 322.

Sect. 1 **Eriolepis** *Cass.*

1 **C. lanceolatum** (L.) *Hill* Herb. Brit. I (1769) p. 80 ; *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 130 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 3 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 123 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 111 ; *Crép. Man.*

éd. 1 p. 123; éd. 2 p. 207; éd. 5 p. 257; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111; *Del.* Fl. Belg. p. 356; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 94; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 826; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 472; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 405.

*Carduus lanceolatus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 821; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 207;

*Lej.* Fl. Spa II p. 148 et *Revue* p. 170; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 272; *Dev.*

Fl. Belg. p. 28.

Bords des chemins, lieux incultes, bois montueux. — 1680 (Cl. Lion). — C. dans tout le pays (Crép.).

**C. lanceolatum** var. **nemorale** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 318; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 25 et *Man.* éd. 2 p. 207; *Del.* Fl. Belg. p. 356.

C. nemorale *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1831-32) p. 288; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 400; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111.

JUR. — **Lx.**: Bois-St-Lambert (Sdb.), Tontelange (Lem.). — **ARD.** — **Lx.**: Bouillon (Del.). — **CALC.** — **Lx.**: Marche (Aigr.). — **N.**: entre Éprave et Rochefort (Crép.), Mariembourg et env. AC. (Dev.), Olloy (Aigr. et François). — **Lg.**: Vierset, Solières, Ben (Mans.), entre Ombret et Yernée (Cluys.), Verviers (Lej.). — **Lb.**: o. — **Ht.**: Obourg (Mart.). — **ARG.-SABL.** — **Bt.**: Mont-St-Guibert, Baisi-Thy (Dand.), Boitsfort (HD.), Forest, St-Gilles, Anderlecht, Molenbeek-St-Jean (Mart.), Bois de la Cambre, Notre-Dame-au-Bois, Tervueren (P. et M.), Bois de Meerdael, Wilsele (Bg.). — **CAMP.** — **A.**: Gierle (Pq.).

— — var. **Bagueti** *Nob.*

C. lanceolatum L. var. *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 133.

**ARG.-SABL.** — **Bt.**: Couture-St-Germain (Bg.).

## Sect. 2. *Epitrachys* DC.

**2 C. criophorum** *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 130; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 124; *Bell.* Fl. Nam. p. 111; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 123; éd. 2 p. 207; éd. 5 p. 257; *Del.* Fl. Belg. p. 356; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 94; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 822; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris ed. 2 p. 472; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 405.

*Carduus* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 823; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 3;

*Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 170; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 170; *Michot* Fl. du

Hain. p. 259; *Dev.* Fl. Belg. p. 28.

Coteaux pierreux, bords des chemins, lieux incultes. — 1814 (Hocquart). —

JUR.: **RR.** (Crép.). — **Lx.**: Orval (Crép.), Guerlange (Lem.). — **ARD.**: m. — **CALC.**: R. (Calc.). — **Lx.**: o. — **N.**: Rochefort (Simon), Bouvignes (Guilmot), Dinant, entre Dinant et Onhaye, entre Dinant et Sorinne, Foi-N.-D. (Crép.), *Vedrin*, 1853 (Mathieu), Frizet (Deschamps), St-Marc près Namur (Bell.). — **Lb.**: o. ou m. — **Lg.**? *Verviers*, 1 pied (Fousny et Coll.). — **Ht.**: Angre (Loch.), Ramillies, Ramecroix, Vaulx (Michot), Chereq (Michot, Bern.), Tournai (Hocq., Dmrt., Bern.). — **ARG.-SABL.**? **CAMP.**: o. ou m. — **POLD.**: **RR.** (Crép.), ind. plus détaill.: o. — **MARIT.**: **RR.** (Crép.). — **Fl. occ.**: Blankenberghe (Coem.), entre Blankenberghe et Heyst (Crép.), Heyst (Sdb.).

*Obs.* — Dumoulin a indiqué cette espèce à la Montagne St-Pierre [Calc. — **Lb.** ?] et Lejeune et Courtois [loc. cit.] "circa Bruxelles". — Indications fort suspectes.

### Sect. 3. *Onotrophe* Cass.

- 3 *C. oleraceum* (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 124; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 126; *Bell.* Fl. Nam. p. 111; *Crép.* Man. éd. 1 p. 123; éd. 2 p. 207; éd. 5 p. 258; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111; *Del.* Fl. Belg. p. 356; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 834; *Coss* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 475; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 409.

Caicus — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 826; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 209; *Lej.* Fl. Spa II p. 150; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 223.

Carduus — *Vill.* Hist. pl. Dauph. III (1789) p. 211; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 274; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 170; *Dev.* Fl. Belg. p. 28.

Prairies, bois humides, lieux marécageux. — 1803 (Roucel). — **JUR.** : **AR.** (Crép.). — **Lx.** : Prouvy (Grav.). Vance, Etalle (Remacle), Stockem, Ste-Marie, Tintigny, Izel, Orval, Lismes (Crép. et Grav.), Thiaumont, Frassem, Guirsch, Guerlange (Lem.). — **ARD.** : **R.** [Semois] (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Del.). — **CALC.** : **R.** [mais seult. **AR.** ou **AC.** sur la rive gauche de la Sambre] (Crép.). — **Lx.** : **o.** — **N.** : Han-sur-Lesse (Crép.), Dailly, Fagnolles, Roly (Det). St-Hilaire [Matagne-la-Petite] (Aigr. et François). — **Lg.** : Moresnet (Sdb.), Visé (Hdy). — **Lb.** : **o.** — **Ht.** : **AC.**, **AR.** (Hocq., Michot, etc.).

**ARG.-SABL.** : **AC.** (Crép.). — **N.**, **Lg.** : **o.** — **Lb.** : Tongres (Lej.), St-Trond, Wintershoven, Guygovan (Vdb). — **Bt.** : **AC.** — **Ht.** : **AC.**, **AR.** — **Fl. or.** et **occ.** : **AC.** — **CAMP.** : **AR.** (Crép.). — **Lb.** : Curange (Geraets), Munsterbilsen (Sdb.). — **Bt.** : Thielt-N.-D. (Th.). — **A.** : entre Malines et Rumpst. Duffel (Vhd.), Schelle (Len.), entre Duffel et Waelhem (Vhd.). — **Fl. or.** : Lokeren (Crép.), Onkerzeele (Puiss.). — **POLD.** : **RR.** (Crép.). — **A.** : Santhoven (Vhd.). — **Fl. or.** : St Jean-in-Eremo (Crép.). — **Fl. occ.** : **o.** — **MARIT.** : **o.**

- 4 *C. acaule* (L.) Weber Prim. Fl. Holsat. (1780) p. 59; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 125; *Bell.* Fl. Nam. p. 112; *Crép.* Man. éd. 1 p. 129; éd. 2 p. 207; éd. 5 p. 257; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111; *Del.* Fl. Belg. p. 355; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 840; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 473; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 407.

Carduus — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1199; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 4;

*Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 82 et Fl. N. Fr. II p. 208; *Lej.* Fl. Spa

II p. 150 et Revue p. 170; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 223; *Kickx* Fl.

Bruxell. p. 274; *Dev.* Fl. Belg. p. 28.

Coteaux arides, pelouses, pâturages, bords des chemins. — 1680 (Cl. Lion). — **JUR.** : **R.** (Crép.). — **Lx.** : Torgny (Sdb.), Schadeck, Metzert, Tontelange, Fauscht (Lem.). — **ARD.** : **RR.** (Crép.). — **Lx.** : Bouillon (Del.), Mont [Haut-Fays] (Henry), entre St-Hubert et Champlon (Crép.), Champlon (Van Bast.), Tellin, Wanlin (Dolisy). — **N.**, **Lg.**, **Ht.** : **o.** — **CALC.** : **AC.** (Crép.), mais serait **R.** dans **Ht.** : Quévy (Michot), Obourg (Murt.), Chercq, Vaulx (Bern), Antoing (Hocq.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Houtain [lim. avec Calc.] (Hdy). — Bt : Wavre, env. de Bruxelles, Forest, C. (Rouc., Coem.), Uccle, Laeken (Bmr, Mart.). — Ht, Fl. or. et occ. : o. ou m. — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Machelen, Peuthy, Pont-Brulé (Wesm.). — A. : entre Huysten-Halooen et Boom (Kx), Boom (Vhd.). — Fl. or. et occ. : o. — POLD. : o. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : La Panne, entre Coxyde et le Hoogenblicker, Nieuport (Coem.), Heyst (de Dieud.), Knooke (Sdb.).

**C. acaule** var. **caulescens** (Lej.) Lej. et Court. Comp. III (1836) p. 125 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 477.

*Carduus acaulis* L var. — Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 170.

CALC. — N. : Haltinne (C. Nat. And.), Philippeville (Cogn.). — Lg. : Modave (Henrotay), Pont-de-Bonne, Triffoy [Vierzet-Barse] (Mans), Linchet, Terwagne (Cluys.). — Ht : Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : Uccle (F. Mull.), Laeken (Bmr), Forest, St-Gilles (Carr. et Zwend.).

5 **C. palustre** (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 128 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 3 ; Lej. et Court. Comp. III p. 122 ; Crép. Man. éd. 1 p. 123 ; éd. 2 p. 207 ; éd. 5 p. 257 ; Del. Fl. Belg. p. 356 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XV tab. 831 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 473 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 409.

*Carduus* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 822 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 205 ; Lej. Fl. Spa II p. 119 et Revue p. 170 ; Kickx Fl. Bruxell. p. 274 ; Dev. Fl. Belg. p. 28.

*Cnicus* — Willd. Fl. Berol. prodr. (1807) p. 260 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 224.

Bois et prairies humides, fossés, tourbières. — 1680 (Cl. Lion). — C., AC. dans tout le pays (Crép.).

— — var. **torphaceum** Godr. in Gren. et Godr. Fl. de Fr. II (1850) p. 212 ; Baguet in B. S. B. B. XXX (1891) p. 186.

ARG.-SABL. — Bt : Wilsele (Bg.).

6 **C. arvense** (L.) Scop. Fl. Carniol. ed. 2, II (1772) p. 126 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 4 ; Lej. et Court. Comp. III p. 124 ; Bell. Fl. Nam. p. 112 ; Crép. Man. éd. 1 p. 123 ; éd. 2 p. 207 ; éd. 5 p. 257 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 111 ; Del. Fl. Belg. p. 356 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 95 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XV tab. 842 ; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 474 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 410.

*Serratula* — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 820 ; Lej. Fl. Spa II p. 148 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 222 ; Kickx Fl. Bruxell. p. 272.

*Carduus* — Robs. Brit. Fl. (1777) p. 163 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 203 ; Lej. Rev. Fl. Spa p. 170 ; Dev. Fl. Belg. p. 28.

Bords des chemins, lieux incultes ou cultivés. — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. **incanum** Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 207 ; Del. Fl. Belg. p. 356.



*C. incanum* *M. Bieb.* Fl. Taur.-Cauc. III (1819) p. 561; B. S. B. B. XXVII, 2 (1888) p. 8.

ARD. — **Lx.**: Champlon-Famenne [Waha] (Aigr.), Frahan (Del.). — **N.**: Louette-St-Pierre (Grav.), Membre (Del.). — **CALC.** — **N.**: Rochefort (Sdb.). — **Lg.**: Petit-Modave (Cluys.), Barse, Vierset (Mans.), Huy, Statte (Cluys.). — **ARG.-SABL.** — **Lg.**: Chapon-Seraing (Mans.). — **Bt.**: Maransart, Glabais (Bg.). — **CAMP.** — **A.**: Mortsel, Gheel (V. d. Br.).

**C. arvense** var. **mite** *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 341; *Del.* Fl. Belg. p. 356. — [Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 16; XII (1873) p. 199; XV (1876) p. 133].

**JUR.** — **Lx.**: Frassem (Lem.). — **CALC.** — **N.**: Ardenne (Barzin). — **Lg.**: Pont-de-Bonne (Mans.), Huy (Cluys., Mans.), Statte (Mans.), Visé (Hdy), Moresnet, Ensival (Halin). — **Ht.**: Landelies (M<sup>de</sup> Houbion). — **ARG.-SABL.** — **Bt.**: Neder-over-Heembeek (Mart.), Parc (Pg.), Louvain, Wygmael, Wilsele (Bg.), Becquevoort (Ghys.). — **Ht.**: Roucourt (Loch.). — **CAMP.** — **Bt.**: Diest (Vanderhaeghen). — **POLD.** — **A.**: Wyneghem (V. d. Br.).

*Obs.* — Peut-être faut-il aussi rapporter au *C. arvense* Scop. var. *incanum* le *C. arvense* Scop. var. *tomentosum* *Dmrt.* [Fl. Belg. (1827) p. 74; Michot Fl. du Hain. p. 259] indiqué à Harvengt (Michot).

7 **C. anglicum** *DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 118; *Lej. et Court.* Comp. III p. 123; *Crép.* Man. éd. 1 p. 123; éd. 2 p. 207; éd. 5 p. 257; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 111; *Del.* Fl. Belg. p. 356; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 169; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 839; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 473; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 407.

*Carduus tuberosus* *L.* var. *α* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1154.

*Carduus pratensis* *Huds.* Fl. Angl. ed. 2 (1778) p. 253; *Lej. et Court.*

Choix de pl. (1825?) n. 924; *Dev.* Fl. Belg. p. 28.

Prairies humides, marécages, tourbières. — *Ind. dout.* 1803 (Roucel), ind. posit. 1860 (Gravet). — **JUR.**? — **Lx.**: *Virton*, *Gérouville* (Tin.). — **ARD.** — **Lx.**: entre Petit-Voir et St-Médard [vers Nevaumont], 1869 (Verh.), Villance, 1885 (Douret). — **N.**: entre Gedinne et Louette-St-Denis, Louette-St-Pierre (Grav.). — **Lg.**, **Ht.**: o. — **CALC.** — **N.**: Géronsart près de Boussut-en-Fagne (Colonval). — **Lb.**? *Montfort*? (Coll.? in Herb. Hort. Brux.). — **CAMP.** — **RR.** (*Crép.*). — **Lb.**: o. — **Bt.**: *Beggynendyck* (Bg., Th. et Mull.). — **A.**: *Oeleghem* (Gilbert), entre Schilde et *Oeleghem* (V. d. Br.), *Hersselt* (de Dieud.). — **Fl. or.**: près *Gand*? (Van Hoorebeke). — **Fl. occ.**: o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 15; IV (1864) p. 40; V (1865) p. 66; B. S. B. B. III (1864) p. 339; XX, 2 (3801) p. 145].

— — var. **foliis sinuatis** *Lej.* in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 124.

? *Carduus dissectus* *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 822; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 206.

*Cirsium* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 74.

**ARG.-SABL.** — **Fl. occ.**: *Ypres* (Rouc.). — **CAMP.** — **Fl. or.**: *Gand* (Rouc.). — **POLD.** — **Fl. occ.**: env. de *Furnes* (Rouc.).

*Obs.* — C'est sans doute à cette espèce qu'il faut rapporter le *Cirsium carminans* *Dmrt.* [Fl. Belg. (1827) p. 74; *Lej. et Court.* Comp. III p. 123 in obs., Tin. Fl. Luxemb. p. 410] trouvé à *Gérouville* [**JUR.** — **Lx.**] par Dumortier.

## SPECIES HYBRIDAE.

- C. lanceolato** × **palustre** *Naeg.* *Cirs. d. Schweiz* (1841) p. 158 tab. 8 et in *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 3 add. [Disp. gen. *Cirsii*] p. 748.

*C. sublanceolato* × *palustre* *Wesm.* in *Bull. Acad. roy. Belg. sér. 2, XIV* (1862) p. 390; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 89.

CAMP. — **Bt**: Bergh, 1862 (*Wesm.*).

*Obs.* — Carron et Zwendelaer [*Fl. env. Brux.* (1889) p. 84] ont imprimé par erreur *C. sublanceolato-arvense* *Wesm.*

- C. lanceolato** × **arvense** *Wesm.* in *Bull. Acad. roy. Belg. sér. 2, XII* (1861) p. 253 in obs.; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 90.

*C. arvense* × *lanceolatum* *Wesm.* loc. cit. sphalm.

CAMP. — **Bt**: Peuthy (*Wesm.*).

- C. acauli** × **oleraceum** [*Schiede*] *Naeg.* in *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 3, add. [Disp. gen. *Cirsii*, 1857] p. 759; *Wesm.* in *Bull. Acad. roy. Belg. sér. 2, XI* (1861) p. 101; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 89; *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 60-61.

*Cnicus acauli* × *oleraceus* *Schiede* *De plant. hybr.* (1825) p. 46.

*Cirs. decoloratum* *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 1 (1837) p. 393.

*Cirs. rigens* *Wallr. Sched. crit.* (1822) p. 446; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 407.

ARG.-SABL. [lim. avec Camp.]. — **Bt**: entre Pont-Brulé [*Grimberghe*] et Cappelle-au-Bois, digues du canal entre Pont-Brulé et Heembeek (*Wesm.*).

- C. palustri** × **oleraceum** [*Schiede*] *Naeg.* in *Koch Syn. Fl. Germ.* ed. 3, add. [Disp. gen. *Cirsii*, 1857] p. 751; *Crép. Man. éd. 1* p. 123 in obs.

*Cnicus palustri* × *oleraceus* *Schiede* *De plant. hybr.* (1825) p. 63.

*C. oleraceo* × *palustre* *Naeg. Cirs. d. Schweiz.* (1841) p. 148; *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 61-62; *Crép. Man. éd. 2* p. 207; *Wesm.* in *Bull. Acad. roy. Belg. sér. 2, X* (1860) p. 462; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 88.

*C. hybridum* *Koch ex DC. Fl. Franç. V* (1815) p. 463; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 409.

JUR. — **Lx.**: Provvy (*Grav.*). — ARD. — **Lx.**: Auby [*Cugnon*] (*Del.*). — CALC. — **N.**: Roly (*Det., Cogn.*). — ARG.-SABL. — **Lb.**: Wintershoven (*Vdb.*). — **Bt**: Loupaigne (*Dand.*), Forest (*Robie*), St-Gilles (*F. Mull.*), Tirlemont (*Th.*). — CAMP. — **Bt**: Peuthy (*Wesm.*), Bergh (*Bg.*).

- C. anglico** × **palustre** *Godr. et Gren. Fl. de Fr. II* (1850) p. 213; *Ghysebrechts* in *B. S. B. B. XXVII, 2* (1888) p. 19.

*C. spurium* *Delastre* in *Ann. sc. nat., sér. 2, XVIII* (1842) p. 149; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 407.

CAMP. — **A.**: Oeleghem (*Ern. Ghys.*), Hoogstraeten (*Verbiest*).

- \* **SILYBUM** [Vaill.] *Adans.* Hist. fam. pl. II (1763) p. 116 ;  
*O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5  
 (1893) p. 323.

- \* **S. Marianum** [L.] *Gaertn.* Fruct. et semin. II (1791) p. 378 tab. 168 ;  
*Lej.* Fl. Spa II p. 150 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 122 ; *Crép.*  
 Man. éd. 1 p. 124 ; éd. 2 p. 209 ; éd. 5 p. 259 ; *Piré et Mull.* Fl.  
 centr. Belg. p. 111 ; *Del.* Fl. Belg. p. 356 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 29 ;  
*Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 169 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl.  
 Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 822 ; *Coss. et Germ.*  
 Fl. Paris éd. 2 p. 478 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 404.

*Carduus* — *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 823 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 2 ;  
*Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 209 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 150 ; *Kickx* Fl. Bruxell.  
 p. 274 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 222.

Lieux incultes, bords des chemins, subspontané et fugace (Crép.). — 1803  
 (Roucel). — JUR., ARD. : o. — CALO. — N. : Frasnes (Sdb.), Jambes (Bmr).  
 — Lg. : Welkenraedt (Dolisy), Liège (HD.), Verviers, Ensival, Rechain (Lej.),  
 Xhendelesse (Delrez), Hansez [Olne], Fraipont (M. Mich.). — Ht : Binche  
 (Hocq.), Templeuve (Dolisy), Kain (Bern.). — ARG.-SABL. — Lb. : Bilsen  
 (Nyst). — Bt : env. de Bruxelles (Lej. et Court.), Watermael (HD.), Boendael  
 (Dourret), St-Gilles (Grün), Cureghem (Troch), Schaerbeek (Bmr), Laeken  
 (Mart.). — CAMP. — Bt : Vilvorde (Wesm.), Rotselaer (Bg), Diest (Stuyvaert),  
 Schaffen, Caggevinne-Assent (Ghys.). — POLD., MARIT. : o. — [Conf. B. S.  
 B. B. IX (1870) p. 96].

- 26 **ONOPORDON** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 243 ; *O. Hoffm.* in  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 324.

- 1 **O. Acanthium** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 827 ; *Lestib.* Botanogr.  
 éd. 1 p. 1 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 210 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 151  
 et Revue p. 171 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 275 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap.  
 p. 224 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 127 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 110 ;  
*Crép.* Man. éd. 1 p. 122 ; éd. 2 p. 205 ; éd. 5 p. 256 ; *Piré et*  
*Mull.* Fl. centr. Belg. p. 110 ; *Del.* Fl. Belg. p. 353 ; *Dev.* Fl.  
 Belg. p. 29 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 169 ; *Mac Leod* en  
*Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 813 ;  
*Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 470 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 402.

Bords des chemins, lieux incultes. — Ind. vag. 1680 (Cl. Lion), ind. posit.  
 1803 (Roucel). — JUR., ARD. : o. — CALO. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. :  
 Namur (Dev.), Bance [Malonne] (Péters), Frasnes (Det.), Matagne-la-Petite  
 (Aigr. et François). — Lg. : Statte (Str.), Huy (Cluys.), Sclessin (TD.), Liège  
 (Lej.), Froidmont, Lixhe (HD.). — Lb. : Canne (Hdy). — Ht : Baudour (Hocq),  
 — Nimy, Mons (Michot), Douvrain (Sdb.), Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Racour (ÉD., TD.), Omal,  
 Embresin, Moxheron, Moxhe, Fallais (TD.), Avennes (Mans.), Latinne  
 (Gabriel). — Lb. : Tongres, St Trond et env. C. (Lej., Vdb.). — Bt : Wavre, Flori-

val [Archennes] (Jec.), Geest-St-Remy, Chapelle-St-Laurent (Thys), Uccle (Err.), St Gilles (P. et M.), La Cambre, St Josse-ten-Noode (Le Lorrain), Schaerbreek, 1803 (Rouc.) Parc (de Prins), Kessel-Loo, Wilsele, Zetrud-Lumay, Héverlé, Léau (Bg.). — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Zeelhem (Ghys.). — Bt.: Vilvorde (Laurent), Machelen (Douret), Thiel-N.-D. (Th.), Diest, Schaffen (Bg.), Webbecom, Testelt (Ghys.). — A.: o — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o. — POLD.: R. (Crép.). — A.: citadelle d'Anvers, *Stoketzel*, Stuyvenberg (Dek.). — Fl. or.: Holleken [Assenede] (Crép.). — Fl. occ.: o. — MARIT.: AR. (Crép.). — Fl. occ.: entre Oostdunkerke et Nieuport (Sdb.), Nieuport (Coem., Dutrannoit), Ostende (Coem., Sdb.), Kuoocke (de Prins). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 96; XV (1876) p. 132].

**O. Acanthium** var. *viride* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 260 ;  
*Baquet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 133.

CALC. — Ht: Nimy (Michot).

27 *SERRATULA* L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 243 ; *O. Hoffm.* in  
*Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 326.

1 **S. tinctoria** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 816 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
p. 6 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gaud, etc. p. 81 et Fl. N. Fr. II p. 202 ;  
*Lej.* Fl. Spa II p. 147 et Revue p. 170 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III  
p. 126 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 114 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 124 ; éd. 2  
p. 209 ; éd. 5 p. 260 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 110 ; *Del.* Fl.  
Belg. p. 358 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 25 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
p. 169 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 93 ; *Reichb.* Icon.  
Fl. Germ. XV tab. 802 et 887 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2  
p. 480 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 417.

Bois, clairières, pâturages. — Ind. posit. 1792 (Roucel). — JUR. — Lx.:  
entre Metzert et Schadeck, bois de Knipsenbach (Lem.). — ARD.: RR.  
(Crép.). — Lx.: Bouillon, Muno (Del), Mirwart (Crép.). — N.: Louette-St-  
Pierre, Willerzie, Malvoisin (Grav.), Vencimont, Bourseigne, Felenne (Crép.),  
Couvain (Dinot). — Lg.: Hestreux (March.). — Ht.: o. — CALC.: AR., R.  
(Crép.). — Lx.: Wellin (Crép.). — N.: Han-sur-Iesse, Éprave, Auffe, Belvaux,  
Lavaux-Ste-Anne, Ave (Crép.). — Lg.: Bois de Bailly [Vierset-Barse] Marchin  
(Cluys, Mans), Huy (TD.), Mont-Corroy (Charlet), coteaux Ste-Catherine  
[Huy] (Wathelet), Membach (A. Donckier), Dolhain, Limbourg (Str.), Audri-  
mont (Remacle), Verviers (Lej., Laboulle), Pepinster, entre Goffontaine et  
Nessonvaux, Fraipont (M. Mich.). — Ht.: Nimy (Hécart), Mons (Nyst), Mai-  
sières, Masnu (Mart.).

ARG-SABL ? Nous en avons un échantillon avec la mention *Louvain*. —  
CAMP.: RR. (Crép.). — Lb.: Petersheim (Lej.). — Bt.: vers Aerschot (Rouc.),  
Schaffen, Langdorp, Meldert, Testelt, Molenstede, Oxelaer, Sichein, Tessen-  
derloo, Pael, Quaed-Mechelen (Ghys). — A.: Malines, Lierre (Rouc.), Hersselt  
Westerloo (Vhd.), entre Gymel et Goor (Kx). — Fl. or.: *Ost-Winckel* vers  
Maldegem, 1792 (Rouc.), Aeltre (Coem., V. d. M.). — Fl. occ.: *Bruges* (Rouc.),  
St-Hubert [Ruddervoorde] (Crép.). — POLD. — A.: Anvers (Rouc.), Bras-  
schaet (West.). — MARIT.: o.

— — var. *alba* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 260.

CALC. — Lg.: Membach (HD., TD., HF.). — Ht.: Mons (Nyst).

28 CENTAUREA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 420; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 (1893) p. 326.

Sect. 1. *Jacea* O. Hoffm.

- 1 **C. Jacea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 914; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 269; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 290; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 181; *Lej. et Court.* Comp. III p. 133; *Crép.* Man. éd. 1 p. 125; éd. 2 p. 210; éd. 5 p. 261; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 109; *Del.* Fl. Belg. p. 359; *Dev.* Fl. Belg. p. 32; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 170; *Mac Leod* en *Staës* Geïll. Fl. Belg. p. 94; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 754, 755 et 759; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 484; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 421.

*Jacea pratensis* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 54; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 8.

*C. nigra* Auct. plur. [non L.]; ? *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 270; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 289; *Michot* Fl. du Hain. p. 274; *Van Haes.* Prodr. Fl. Anv. p. 388.

Prairies, pâturages, bords des chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. V (1866) p. 111].

— — var. **decipiens** *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 759.

*C. decipiens* Thuill. Fl. Paris, éd. 2 (1799) p. 445; *Lej. et Court.* Choix de pl. n. 798 et Comp. III p. 152; *Reichb.* Pl. crit. X tab. 985.

CALC. — Lg.: env. de Verviers, C. (Lej.). — Ht: entre Marchipont et Augre (Riomet). — ARG.-SABL. — Bt: Ways, Bousval (Dand.), entre Ways et Thy (C. jeun. Bot.). — Ht: Feluy (Dand.). — CAMP. — Fl. or.: Heusden (Crép.).

— — var. **Duboisii** *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 211.

*C. Duboisii* Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 350; *Crép.* Man. éd. 2 p. 211.

CALC. — Modave, Triffoy [Vierset-Barse] (Mans.), Vierset (Charlet), Abée-Sery (Wathelet).

— — var. **microptilon** [*Godr.*] *Nob.*

*C. microptilon* Gren. et *Godr.* Fl. de Fr. II (1850) p. 242; *Crép.* Man. éd. 2 p. 211; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 758.

*C. vulgaris* Pers. var. — *Godr.* Fl. de Lorr. éd. 1, II (1843) p. 54.

CALC. — N.: Rochefort, Anseremme (Crép.). — Lg.: Mont-Corroy [Hay] (Cluys), Abée-Sery (Wathelet). — Ht: Ciply, Spiennes (Mart.). — [Conf. *Wirtg.* Pl. exsicc. Rhen. n. 819; *Van Heurck* et *Martinis* Pl. rar. ou crit. de Belg. n. 182].

(<sup>1</sup>) M. Fr. Crépin dit que les variétés *Duboisii*, *microptilon*, *pratensis* et *serotina* existent "plus ou moins abondamment dans tout le pays et surtout dans la zone calcareuse."

**C. Jacea var. Dumortieri Nob.**

*C. Dumortieri Antoine* in B. S. B. B. VIII (1869) p. 463.

ARG.-SABL. — **Bt**: Dongelberg (Antoine).

— — **var. nigrescens Nob.**

*C. nigrescens Auct.* [an Willd. ?]; *Lej. Fl. Spa* II p. 181; *Lej. et Court.*

*Comp.* III p. 131 et *Choix de pl. n. 974*; *Michot Fl. du Hain.* p. 273.

CALC. — **Lg.**: entre Limbourg et Verviers, Ensival (Lej.). — **Ht**: Robeiches (Bmr), Obourg (Mart.), Angre (Lelièvre), Tournai (Michot). — ARG.-SABL. — **Bt**: env. de Bruxelles (Nyst), Schaerbeek (Carr. et Zwend.), St-Gilles, Forest (P. et M.), Auderghem (Carr. et Zwend.). — CAMP. — **Fl. or.**: env. de Gand, Wetteren (Scheidw.).

— — **var. pratensis Nob.**

*C. pratensis Thuill. Fl. Paris*, éd. 2 (1799) p. 444; *Lej. et Court. Comp.* III p. 132; *Crép. Man.* éd. 2 p. 211; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XV tab. 758.

CALC. — **Lg.**: Angleur (HD.), Limbourg, Verviers, Ensival (Lej.). — **Ht**: St-Denis, Casteau (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Loupoigne, Ways, Bousval, abbaye de Villers (Dand.), Ottignies (HD.), Forest (Grün), St-Gilles, Auderghem (P. et M.), Vert-Chasseur [Uccle] (Err.), env. de Louvain (Bg.).

— — **var. serotina Coss. et Germ. Fl. Paris** éd. 2 (1861) p. 484.

*C. serotina Bor. Fl. centr. Fr.* éd. 2, II (1849) p. 293; éd. 3, II (1857) p. 350.

CALC. — **Lx.**: Marche (Aigr.). — **Lg.**: Abée-Scry (Wathelet), Lixhe (HD.), Glons, Haccourt (Hdy). — **Ht**: St-Macaire [Obourg] (Mart. et V. Hk.). — **N.**: Olloy (Aigr. et François).

— — **var. vochinensis Nob. (1)**

*C. vochinensis Bernh. ex Reichb. Icon. Fl. Germ.* XV p. 15 tab. 757; *Lej. et Court. Comp.* III p. 132.

*C. denticulata Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 183.

CALC. — **Lg.**: Dolhain, Sougnéz (Lej.).

- 3 **C. nigra L. Sp. pl. ed. 1** (1753) p. 911; *Lej. Fl. Spa* II p. 182 et *Revue* p. 181; *Lej. et Court. Comp.* III p. 133; *Bell. Fl. Nam.* p. 116; *Crép. Man.* éd. 1 p. 125; éd. 2 p. 211; éd. 5 p. 261; *Del. Fl. Belg.* p. 359; *Dev. Fl. Belg.* p. 32; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 170; *Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg.* p. 94; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XV tab. 761; *Gren. et Godr. Fl. de Fr.* II p. 243; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 421.

Bois. — **Ind. posit.** 1813 (Lejeune). — **JUR.**: o. — **ARD.**: AR. (Crép.). — **Lx.**: Dohan (Del.), Haut-Fays (Henry), Neupont, Daverdisse, Tellin (Crép.), entre Tellin et Transinne (Heck.), Awenne (Crép.), Villance (Dolisy), Poix (Sdb.). — **Willerzie** (Grav.). — **Lg.**: Trois-Ponts (TD.), Stavelot (Aigr.), Parfondruy (HD., TD.), Ster (Sdb.), Baraque-Michel (March.), Jalhay (M. Mich.), Jehanster, Polleur, Lantremange (HD., ED.), Four (HD.), la Gileppe (M. Mich. et Remacle), Membach (HD.). — **CALC.**: R. [à sa limite avec Ard.]. — **Lx.**, **N.**: o. — **Lg.**: Goé, Bilstain (A. Donckier), Chantoir [Verviers] (Lej.), Tancrémont, Chétifontaine [Pepinster] (Delrez et Halin). — **Ht**: m. — **ARG.-SABL.**, **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: m.

(1) Une autre forme du *C. Jacea* L. a été publiée dans le *Kickxia Belgica*, n. 324 sous le nom de *C. Van Haesendonckii* Thiel. et Dev., d'échantillons récoltés à Tongerlo [Camp. — A.] (Vhd.).

*Obs.* 1. — Lejeune a trouvé à Verviers une var. à fl. blanches [albiflora] du type.

*Obs.* 2. — Le *C. nigra* L. a encore été indiqué sur les points suivants mais, par confusion avec des formes du *C. Jacea* L. : — CALC. — Lx. : Gîves (C. Nat. And.), Hosdent près Fallais [lim. avec Arg.-Sabl.] (Colaro) — Lb. : Canne (Dumoulin). — Ht. : Angre (Riomet), St-Denis (Hocq), Vaulx, Tournai (Bern.). — CAMP. — A. : C. (Vhd.).

## Sect. 2. *Cyanus* O. Hoffm.

- 3 *C. Cyanus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 911 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 271 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 183 et *Revue* p. 183 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 130 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 115 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 125 ; éd. 2 p. 211 ; éd. 5 p. 261 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 109 ; *Del.* Fl. Belg. p. 359 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 31 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 170 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 768 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 482 ; *Nym.* Conspr. Fl. Eur. p. 424.

*Jacea* segetum *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 54 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 8.

*Cyanus* — *Van de Vyvere* Fl. Fland. occ. (1837) p. 52.

Moissons, lieux cultivés. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL., CAMP. : C., CC. (Crép.). — POLD. : AR. (Crép.) ; ind. plus détaill. : o. — MARIT. : C. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 97.

*Obs.* — Cette espèce se présente parfois avec des fleurs roses ou blanches. Hocquart a indiqué la seconde de ces variétés à Ath [Arg.-Sabl. — Ht].

- 4 *C. montana* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 911 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 180 et *Revue* p. 181 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 130 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 115 ; *Crép.* Mau. éd. 1 p. 125 ; éd. 2 p. 211 ; éd. 5 p. 261 ; *Del.* Fl. Belg. p. 359 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 31 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 170 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XV tab. 751 ; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 248 ; *Nym.* Conspr. Fl. Eur. p. 423.

*Jacea* alata *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 53 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 8.

Bois montueux. — 1693 (Ray). — JUR. : AR, R. (Crép.). — Lx. : les Alleines (Sdb.), Bouillon, Les Hayons (Del.), Pompehan, Martilly, Herbeumont, Chiny, Transinne, Gembes, Daverdisse, env. de Neupont (Grav.), Poix, St-Hubert (Remacle), Mirwart, Rendeux, env. d'Halleux (Crép.). — N. : Membre, Vresse, Orchimont, Fays-les-Veneurs, Bourseigne, Vencimont, Sart-Custinne, Malvoisin, Nafrature, Willerzie, Louette-St-Pierre (Grav.), Felenne, Patignies, Couvin (Dinot). — Lg. : Salm-Château (Van Bast.), Stavelot, Nonceveux (Crép.), Sart, Spa, Polleur, env. de Jalhay (A. Donckier), Royompré, Neuf Marteau (Louv.). — Ht. : o. — CALC. : R. [partie mérid.]. — Lx. : Heyd [Marche] (Aigr.). — N. : vallée de l'Ermeton, Ermeton-sur-Meuse (Crép.), Briquemont, Montgauthier, Souleme, Dorinne, Purnode, Spontin (Crép.), Dev., Arbre (Péters), Bonneville (Simon et Delhaise), Samson (Chalon). — Lg. : Modave (Henrotay), Bois de Bailly [Vierset-Barse] (Cluys.), Huy (Mans., Collignon), Chokier (TD., HD.), Méry (Louv.), Avistère, Tilff (HD., ED., TD.), Nantistay, Goé (TD.), Membach (ED., TD., HF.), Verviers, Ensival (Lej.), Theux (HD.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Pepinster, Goffontaine, Fraipont

(ÉD., TD.), Nessonvaux (TD.), Forêt (Str.), Trooz (TD.), Chaudfontaine (Nyst, Lej.). — **Lb.** : o. ou m. — **Ht** : entre Beaumont et Solre-St-Géry (Hdy et Lebrun).  
**ARG.-SABL.**, **CAMP.** ? , **POLD.**, **MARIT.** : m.

**C. montana** var. **angustifolia** Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 181 ;  
*Dmrt.* Fl. Belg. p. 72 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 130 ; *Tin.* Fl.  
 Luxemb. p. 434. — [Conf. B. S. B. B. XV (1876) p. 134].

*C. angustifolia* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 181.

**CALC.** — **Lg.** : Chokier (TD., HD.), Verviers, Ensival, Chaudfontaine (Lej.).  
 — **CAMP.** — **A.** : Oosthoven (Pq.).

*Obs.* — La présence de cette plante à Oosthoven a lieu de surprendre. —  
 [Conf. B. S. B. B. XIX (1880) p. 19].

Sect. 3. **Acrocentron** O. Hoffm.

5 **C. Scabiosa** L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 918 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand,  
 etc. p. 87 et Fl. N. Fr. II p. 270 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 183 et Revue  
 p. 183 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 131 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 125 ;  
 éd. 2 p. 211 ; éd. 5 p. 261 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 109 ;  
*Del.* Fl. Belg. p. 359 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 32 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg.  
 éd. 3 p. 170 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.*  
 Icon. Fl. Germ. XV tab. 774 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 424.

*Jacea* — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 51 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 8.

Coteaux arides, bords des chemins, moissons. — 1792 (Roucel). — **JUR.** : R.  
 (Crép.). — **Lx.** : AO, AR. (Lem.). — **ARD.** : o. ou m. — **CALC.** : AC, AR.  
 (Crép.), mais peut-être plus rare dans **Ht** : Chimay (Hocq.), Robechies, Ciply  
 (Sdb.), Obourg, Spiennes (Hocq., Mart.). — **ARG.-SABL.** : RR. (Crép.). —  
**N.** : o. — **Lg.** : Embresin (TD.). — **Bt** : entre Villers-la-Ville et Tilly, 1 pied,  
 Loupoigne (Dand.), Forest (Robie), St-Job (Tiberghien), Uccle (Err.), Schaer-  
 beek (Rouc., Wesm.), *Bruxelles* (Mart.), Evere (Dek et Passy), Haeren  
 (Guelton), Eegenhoven (Bg.), Louvain, R. (Pq.). — **CAMP.** — **Lb.** : entre Vacht  
 et Stockhem (Gün.). — **POLD.** ? — **A.** : Anvers, 1822 (Vhd.). — [Conf. B. S.  
 B. B. XXVIII, 2 (1822) p. 255].

— — var. **coriacea** Koch Syn. Fl. Germ. éd. 3 (1857) p. 353.

*C. coriacea* Waldst. et Kit. Pl. rar. Hung. II (1805) p. 214. — [Conf. B. S.  
 B. B. VII (1868) p. 306].

**CALC.** — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Dinant (Dmrt.).

Sect. 4. **Calcitrapa** O. Hoffm.

6 **C. Calcitrapa** L. Sp. pl. éd. 1 (1753) p. 917 ; *Rouc.* Tr. pl. env.  
 Gand, etc. p. 87 et Fl. N. Fr. II p. 267 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 184 et  
 Revue p. 184 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 270 ; *Lej.* et *Court.* Comp.  
 III p. 134 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 114 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 125 ; éd. 2  
 p. 211 ; éd. 5 p. 261 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 109 ; *Del.*  
 Fl. Belg. p. 359 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 31 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
 p. 171 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94 ; *Reichb.* Icon.  
 Fl. Germ. XV tab. 798 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 481 ;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 431.



*Calcitrapa stellata* Lam. Fl. Franç. éd. 2 (1773) p. 34; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 5; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 73.

Lieux incultes. — JUR. : o. — ARD. : m. — 1554 (Dodoens). — CALC. : vallée de la Meuse [N., Lg., Lb.] AC. (Crép.); ailleurs AR., R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : vallée de la Meuse, AC. (Decloet, etc.), aill. : Resteigne (Dolisy), Beauraing (Grav.), Floriffoux, Flawinne, Bance (Péters), Bonneville (C. Nat. And.), Mazée (Aigr.), Mariembourg (Det.). — Lg. : vallée de la Meuse, C. (Lej., Str., etc.), aill. : Huccorgne, Moha (TD.), Berneau, Moulant (Hdy et March.), Angleur [Ourthe] (HF.), Roty [Fraipont] (M. Mich. et Remacle). — Lb. : Wonck (March.). — Ht. : Solre-sur-Sambre, Hantes-Wiheries (Chabaut), Charleroi, Dampremy (Pq.), Angre (Riomet), Mons (Michot), Ghlin, Maisières, Obourg (Mart.), Nouvelles, Biesmes (Sdb.), Chercq (Michot), Hollain, Bruyelles, Tournai (Bern.).

ARG.-SABL. : RR. (Crép.). — N. : o. — Lg. : Moxhe, Avennes, Marneffe (TD.). — Lb. : St-Trond, Looz (Vdb), Munsterbilsen [lim. avec Camp.] (de Prins). — Bt. : Forest (Robie), St-Gilles (Piré), Molenbeek-St-Jean (L. Vanneck), Monplaisir et Helmet [Schaerbeek] (Kx), Châteaue-César [Louvain] (Rouc.). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. [introd. ?]. — Lb. : Genck (Geraets). — Bt. : Vilvorde (Rouc., Wesm.). — A. : Malines (Rouc.), Boom (Dek.). — Fl. or. : pays de Waes et de Termonde (Rouc.). — Fl. occ. : vers Bruges (Rouc.). — POLD. : AR., R. (Crép.). — A. : Rumpst (Vhd), Burght (V. d. Br.), Wyneghem (Ern. Ghys.). — Fl. or. : Selzaete [lim. avec Camp.] (Fenn.), Assenede (Coem.), Bouchaute (de Dieud.). — Fl. occ. : [lim. avec Marit.] dignes du Zwyn (Bg.), Zantvoorde (de Dieud.). — MARIT. : AR., R. (Crép.). — Fl. occ. : o au S. de Nieupoort (Piré), AR. entre Nieupoort et Ostende; C. entre Ostende et Knocke (Crép.), Knocke (Sdb.).

**C. *Calcitrapa* var. *appressa* Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 134.**

CALC. — N. : Namur (Bg.).

- \* **C. *solstitialis* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 917; Lej. Rev. Fl. Spa p. 251; Lej. et Court. Comp. III p. 134; Crép. Man. éd. 1 p. 125; éd. 2 p. 211; éd. 5 p. 261; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 109; Del. Fl. Belg. p. 359; Dev. Fl. Belg. p. 31; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 171; Reichb. Icon. Fl. Germ. XV tab. 795; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 482; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 430.**

*Calcitrapa* — Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 34; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 5; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 73.

Bords des chemins. — Plante mérid. introduite et plus ou moins fugace (Crép.). — 1824 (Lejeune). — CALC. — N. : Dinant (Dev. et Chalon), Falmignoul (Péters), Jambes (Dev.), Andenne, Bonneville (C. Nat. And.), Malonne (Péters), Géronsart [Frasnes] (Colonval), Olloy (Aigr. et François), Bauche (Piré). — Lg. : Modave (Evrard), Tillesse (Min), Tilleur (Malaise), Sclès-sin (TD.), St-Gilles [St-Nicolas] Liège (Stephens), entre Visé et Richelle (V. Mouton), entre Mortier et Trembleur (Delrez et Delecloz), Bois-de-Breux (Str.), Dison (Lej.), Les Surdenus, Juslenville (Halin), Theux (M. Mich.), Hodbomont (M<sup>lle</sup> E. de Pinto), Fraipont (M. Mich.). — Lb. : o. — Ht. : Beaumont, Leugnies (Sonnet), le Rœulx, Obourg (Mart.), Chercq, Élouges (Michot), Tournai, Antoing (Mariss.).

ARG.-SABL. — N., Lg., Lb. : o. — Bt. : Bousval, Sart-Dames-Avelines, Houtain, Vieux-Genappe (Dand.), Beersel (Robie), Forest (Le Lorrain), Watermael (G. Impatient), Ixelles (Aigr.), Vleurgat (Troch), St-Gilles (Piré), Anderlecht (Troch), Schaerbeek (Bmr), Louvain (Coem., Bg.), Héverlé (Heck.). — Ht. : Braine-le-Comte (Cogn.), Soignies (Michot). — Fl. or. : Renaix (Carn.). —

**Fl. occ.** : o. — **CAMP.** : o. — **A.** : Roosendaal, Wavre-Ste-Catherine (Bg.). — **POLD.**, **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 97].

*Obs.* — Le *C. melitensis* L. est une plante méridionale très rarement introduite et fugace (Crép.). Elle a été vue dans **CALC.** — **Ht** : Tournai (Bern.), dans **ARG.-SABL.** — **Bt** : Laeken (Carr. et Zwend.), Auderghem (M<sup>elle</sup> J. Véro) et dans **CAMP.** — **Bt** : Vilvorde (Vits).

## SUBFAM. LIGULOIDEAE.

### TRIB. HYOSERIDEAE.

29 **CICHORIUM** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 237 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 356.

1 **C. Intybus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 813 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 20 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 146 et Revue p. 169 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 119 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 132 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 134 ; éd. 2 p. 228 ; éd. 5 p. 280 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 112 ; *Del.* Fl. Belg. p. 377 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 22 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172 fig. 50 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1357 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 324 ; *Nym.* Cousp. Fl. Eur. p. 472.

**C. sylvestre** Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 120 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 199.

Coteaux arides, lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **CALC.** : **AC.** (Crép.). — Parait n'être que subspontané dans les autres zones où du reste il est R. (Crép.). — **ARD.** — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **N.** : o. — **Lg.** : Salm-Château (TD., HF.), La Reid (Lebrun), Four (HD.).

**ARG.-SABL.** — **N.** : o. — **Lg.** : Avennes (TD.). — **Lb.** : env. de St-Trond, AC., mais o aux env. immédiats de la ville (Sdb.), Mombeek (Geraets). — **Bt** : Bruxelles (Rouc.), La Hulpe (P. et M.), Forest (Matagne), St-Gilles (P. et M.), Boitsfort, Watermaal (HD., TD.), Schaerbeek, Evere (Wesm.), Berchem-Ste-Agathe, Molenbeck-St-Jean, Laeken, Jette (Carr. et Zwend.), Wilsele, Louvain (Bg.), Haeren (Guelton). — **CAMP.** — **Lb.** : entre Lanaeken et Maestricht (Van Segv.). — **Bt** : Vilvorde (Wesm.), Diest (Ghys.). — **A.** : Tongerlo (Vhd.), Papenbrugge, Broekzyde (Pq.). — **POLD.** — **A.** : Anvers, Stuyvenberg (Vhd.). — **MARIT.** : o.

— — var. *roseum* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 250.

**CALC.** — **Ht** : Vaulx (Michot).

30 **LAPSANA** L. Syst. nat. ed. 2 (1740) p. 28 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 337.

1 **L. communis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 811 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 14 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 197 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 144 et Revue p. 169 ; *Lej. et Court.* Comp. III p. 93 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 131 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 133 ; éd. 2 p. 227 ; éd. 5 p. 279 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 112 ; *Del.* Fl. Belg. p. 376 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 24 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll.

Fl. Belg. p. 95; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. I tab. 30; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 253; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 474.

Lieux cultivés, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

**L. communis** var. **crispa** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 60; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 93.

L. *crispa* *Willd.* Sp. pl. III (1809) p. 1624; *Lej.* Fl. Spa II p. 144.

CALC. — **Lg.** : bords du ruisseau de Dison (*Lej.*).

31 **ARNOSERIS** *Gaertn.* De fruct. et semin. II (1791) p. 355;  
O. *Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5  
(1893) p. 359.

1 **A. minima** (*L.*) *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 63; *Crép.* Man. éd. 1  
p. 134; éd. 2 p. 227; éd. 5 p. 279; *Piré* et *Mull.* Fl. centr.  
Belg. p. 112; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172; *Mac Leod* en *Staes*  
*Geïll.* Fl. Belg. p. 75; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 523.

*Hyoseris* — *L.* Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 809; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc.  
p. 80; *Lej.* Fl. Spa II p. 143 et *Revue* p. 169; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 267;  
*Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 220; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 387.

*Lapsana* — *All.* Fl. Pedem. I (1789) p. 206; *Dek.* et *Passy* Fl. Bruxell.  
p. 40.

*L. gracilis* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 102; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 198.

*A. pusilla* *Gaertn.* De fruct. et semin. II (1791) p. 355; *Lej.* et *Court.*  
Comp. III p. 93; *Bell.* Fl. Nam. p. 131; *Del.* Fl. Belg. p. 376; *Dev.* Fl.  
Belg. p. 23; *Reichb.* Icon. Fl. Gorm. XIX tab. 1354; *Nym.* Consp. Fl.  
Eur. p. 474.

Moissons, lieux cultivés [terrains siliceux]. — 1792 (*Roucel*). — **JUR.** : **AC.**,  
**AR.** (Crép.). — **ARD.** : **AC.** (Crép.), mais **Ht** : o. — **CALC.** : **AB.** mais o dans  
certains cantons (Crép.). — **Lx.** : On (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Surlemmez  
[Couthuin] (C. Nat. And.). Mont-Covroy (Mans.), Huy (Cluys.), Colonster,  
Beaufays (HD.). — **Lb.** : Canne (March.). — **Ht** : Warchin (Michot), Kain,  
Obigies (Bern.).

**ARG.-SABL.** : **AC.**, **AR.** (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Marneffe (Mans.). — **Lb.** :  
St-Trond, R. (Ydb.). — **Bt** : **AC.**, [50 habit.]. — **Ht** : Ath (Neve). — **Fl. or.** et  
**occ.** : **AC.**, **AR.** (Crép.). — **CAMP.** : **AC.** — **POLD.** — **A.** : vers *Anvers*, 1803  
(*Ronc.*), *Wyneghem* (Rss). — **MARIT.** : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870)  
p. 102].

### TRIB. HYPOCHAERIDEAE.

32 **HYPOCHOERIS** *L.* Hort. Cliffort. (1737) p. 388; *O. Hoffm.*  
in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 361.

Sect. 1. **Achyrophorus** *Gren.* et *Godr.*

1 **H. maculata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 810; *Lej.* Fl. Spa II p. 145 et  
*Revue* p. 169; *Crép.* Man. éd. 1 p. 134; éd. 2 p. 228; éd. 5 p. 280;

*Del.* Fl. Belg. p. 377 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 22 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1398 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 525 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 470.

*Achyrophorus maculatus* Scop. Fl. Carniol. ed. 22, II (1772) p. 116 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 118.

Prairies, pâturages. — Ind. dout. 1823 (Desmazières) ; ind. posit. 1860 (Fr. Crépin). — JUR. : m. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : St Hubert (Moreau), Hatrival Vesqueville (Moreau et Beaujean), Recogne (Couturier), Libin (Crép.), Naomé (Maubert), Carlsbourg (Maub.), Glaireuse [Villance] (Douret). — N. : Corbion (Del. et Grav.), Oizy (Crép.). — Lg. : Membach (W. Ley), Hockay (Str.), Poenreux [Jahay] (M. Mich.), Stavelot (Str.), St-Roch (Pirenne). — CALC. ? , ARG.-SABL., CAMP, POLD., MARIT. : m.

*Obs.* — L'existence de cette espèce dans la zone calcaire reste fort douteuse. Elle a été indiquée sur les points suivants : — Lx. : env. de Marche (Hanroz fide Lej.). — Ht. : Beaumont (Desm. Cat. pl. omis. [1823] p. 74), Maurage (Michot, Fl. du Hain. [1845] p. 256).

## Sect. 2. *Euhypochoeris* Benth.

- 2 *H. glabra* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 810 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 80 et Fl. N. Fr. II p. 184 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 146 et Revue p. 169 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 118 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 132 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 134 ; éd. 2 p. 228 ; éd. 5 p. 280 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 114 ; *Del.* Fl. Belg. p. 377 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 22 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1398 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 525 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 470.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1793 (Roucel). — JUR. : o on m. — ARD. : RR. (Crép.). — Lg. : Banneux (M. Mich.). — CALC. : R. (Crép.). — N. : Rochefort (Crép.), La Plarte (Bell.), Namur (Coem.). — Lg. : Scelles (C. Nat. And.), Vierset (Evrard), *Verviers*, *Theux* (Lej.), Louveigné [lim. avec Ard.] (M. Mich.). — Lb. : o. — Ht. : Obourg, Masnuy, Erbisœul (Mart.), entre Baudour et Ghlin (Sdb), Boussoit (Michot), Kain (Mariss., Bern.), Mont-St-Aubert (Bern), Escanaffles, Pottes (Carn.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Guyoven, Wintershoven (Vdb.). — Bt. : Thy-sous-Ways (Dand.), Loupoigne, Nivelles (Dand.), Bousval (P. et M.), Ottenbourg (Lec.), La Hulpe (Wesm.), St-Job (P. et M.), Uccle (Wesm.), env. de Bruxelles, La Cambre (Mart.), Laeken, Jette (Kx), Berchem-Ste-Agathe (Carr. et Zwend.), Holsbeek, Hauwaert (de Dieud.), Pellenberg (de Dieud.), Boortmeerbeek, Wilsele, Kessel-Loo, Cortryck-Dutzel, Héverlé, Linden, Nieuwrode, Rhode-St-Pierre (Bg.), Molenbeek-Wersbeek (Ghys.). — Fl. or. : Alost (Rouc.), Appels, Grembergen, Renaix (Puiss.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : AC. (Crép.). — Lb. : env. de Hasselt et de Genck (Crép.), Diepenbeek, Cortenbosch (Vdb.), Lanaeken, Pétersheim (Dumoulin), Beverloo (West.). — Bt. : Elewytt (Wesm.), Gelrode (Bg.), Thielt-N.-D. (Th.), Beggynendyck (de Dieud.), Montaigu, Sichem (Bg.). — A. : Malines (Rouc.), Aerschot (Dev.), C., AC., Oosterloo, Tongerlo, Hersselt, Vaerendonck, Gheel (Vhd.), Vosse-laer, entre Stokt et Beersse (Pq.). — Fl. or. : Gand (Rouc.), Wetteren (Crép.). — Fl. occ. : o. — POLD. : A : *Anvers* (Rouc.), Schooten (Vhd.), Deurne (Len.). — MARIT. : RR. (Crép.). — Fl. occ. : Ostende (Mac Leod), Heyst, Knocke (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 102].

**H. glabra** var. **Balbisii** *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 525.

*H. Balbisii* *Lois.* Not. pl. ajout. fl. Franç. (1810) p. 124; *Baquet* in *B. S. B.* B. XV (1876) p. 131.

CAMP. — **Bt** : Tremeloo (Bg.).

- 3 **H. radicata** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 810; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 19; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 185; *Lej.* Fl. Spa II p. 145 et *Revue* p. 169; *Bell.* Fl. Nam. p. 182; *Crép.* Man. éd. 1 p. 134; éd. 2 p. 228; éd. 5 p. 280; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 114; *Del.* Fl. Belg. p. 377; *Dev.* Fl. Belg. p. 22; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1397-98; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 525; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 470.

*Achyrophorus* — *Scop.* Fl. Carniol. ed. 2, II (1722) p. 117; *Lej. et Court.* Comp. III p. 118.

Prairies, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

### TRIB. SCORZONEREAE.

- 33 **LEONTONDON** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 239; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 363.

Sect. 1. **Oporina** *Gren. et Godr.*

- 1 **L. autumnalis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 798; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 186; *Lej.* Fl. Spa II p. 137 et *Revue* p. 167; *Bell.* Fl. Nam. p. 133; *Crép.* Man. éd. 1 p. 135; éd. 2 p. 229; éd. 5 p. 281; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 113; *Del.* Fl. Belg. p. 378; *Dev.* Fl. Belg. p. 22; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XVI tab. 1366; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 527; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 469.

*Apargia* — *Hoffm.* Deutschl. Fl. ed. 2, II (1800-04) p. 113; *Lej. et Court.* Comp. III p. 113.

*Scorzonera* — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 82; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 15.

Prairies, lieux cultivés, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

- — var. **minor** *Lej.* in *Lej. et Court.* Comp. III (1836) p. 113.

CAMP. — **A** : Oevel (Vhd.).

Sect. 2. **Apargia** *O. Hoffm.*

- 2 **L. hispidus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 799; *Lej.* Fl. Spa II p. 137 et *Revue* p. 167; *Bell.* Fl. Nam. p. 133; *Crép.* Man. éd. 1 p. 135; éd. 2 p. 229; éd. 5 p. 281; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 113;

*Del.* Fl. Belg. p. 378 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 22 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 175 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. 95 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1366 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 526.

*Apargia hispida* Hoffm. Deutschl. Fl. ed. 2, II (1800-04) p. 113 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 112 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 399.

*L. pratensis* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 115 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 14 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 186.

Bois, pâturages, prairies. — 1813 (Lejeune). — JUR., ARD., CALC., ARG.-SABL. : C., AC. (Crép.). — CAMP. : AR. (Crép.). — A. : Tongerlo (Vhd.), Vosselaer (Pq.).

**L. hispidus** var. **hastilis** *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 527 ; *Crép.* Man. éd. 5 p. 281.

*L. hastilis* *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1123 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 135 ; éd. 2 p. 229 in obs. ; *Nym.* Cons. p. Fl. Eur. p. 468.

Cette variété a la même dispersion que le type.

*Obs.* — Le *L. contortum* Dmrt. [Fl. Belg. (1827) p. 63 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 113 in obs.] indiqué " in arenosis maritimis " n'est sans doute qu'une forme de cette espèce.

### Sect. 3. *Thrinicia* *O. Hoffm.*

**3 L. hirtus** *L.* Syst. nat. ed. 10 (1758-59) p. 1194 ; *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 79 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 136 et *Revue* p. 167 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 22.

*Thrinicia* — *Roth* Catalecta bot. I (1797) p. 98 ; *DC.* Fl. Franç. IV (1805) p. 51 ; *Lej.* et *Court.* Comp. Fl. Belg. III p. 111 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 133 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 139 ; éd. 2 p. 229 ; éd. 5 p. 281 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 113 ; *Del.* Fl. Belg. p. 378 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 175 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 75 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1365 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 526 ; *Nym.* Cons. p. Fl. Eur. p. 470.

*L. saxatile* *Rouc.* [an *Lam.* ?] Fl. N. Fr. II (1803) p. 187.

Champs incultes, bords des chemins, coteaux arides. — 1803 (Roucel). — C., AC., mais AR. dans certains cantons (Crép.).

*Obs.* — Les données sur la dispersion de cette espèce sont complètement défaut.

— — var. **humilis** *Lej.* *Rev.* Fl. Spa (1824) p. 249.

*Hyoseris taraxacoides* Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) p. 159.

*Apargia hyoseroides* Vest in Flora III (1820) p. 7.

*T. Leysseri* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 441 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 111.

ARD. — Lg. : C. (Lej.). — CALC. — Lg. : Verviers (Lej.), sur les pelouses sèches de la province de Liège (Lej.).

34 PICRIS *L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 237; O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 364.*

Sect. 1. *Eupicris DC.*

- 1 **P. hieracioides** *L. Sp. pl. ed. 2 (1762) p. 792; Lej. Fl. Spa II p. 132 et Revue p. 164; Lej. et Court. Comp. III p. 114; Bell. Fl. Nam. p. 134; Crép. Man. éd. 1 p. 135; éd. 2 p. 229; éd. 5 p. 281; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 113; Del. Fl. Belg. p. 383; Dev. Fl. Belg. p. 20; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 95; Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1373; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 3 p. 528; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 466.*  
*Crepis — Lam. Fl. Franç. II (1787) p. 111; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 18; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 181.*

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins, coteaux arides. — 1554 (Doens). — JUR.: AC. (Crép.). — ARD.: R. (Crép.). — Lx.: vallée de la Semois (Crép., Del.). — N.: vallée de la Semois et de la Houille (Crép., Del.). — Lg., N., Ht: o. — CALC.: AC., C. (Crép.), mais serait RR. sur certains points du Hainaut oriental [entre Angreau et Roisin (Riomet), Autreppe (Lelièvre)].

ARG.-SABL.: AC.; mais N., Lg., Lb., Ht et Fl. occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Diepenbeek (Vdb.), Haelen, Linckhout, Schuelen (Ghys.). — Bt: Machelen, Vilvorde (Wesm.). Diest, Schaffen, Sichem (Ghys), Thildonck (Bg.). — A.: entre Malines et Boom (Bg.). — Fl. or.: Appels (Len.). — Fl. occ.: o. — POLD.: A.: Exterlaer (M<sup>lle</sup> J. Cerf), Berchem (Vhd.). — MARIT.: o.

— — var. *arvalis Nob.*

*P. arvalis Jord. ex Bor. Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 371.*

ARG.-SABL. — Bt: Dieghem (Bg.).

Sect. 2. *Helminthia O. Hoffm.*

- 2 **P. echioides** *L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 792; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 18; Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc. p. 78 et Fl. N. Fr. II p. 179.*  
*Helminthia — Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) p. 368 tab. 159 fig. 2; Crép. Man. éd. 1 p. 135; éd. 2 p. 229; éd. 5 p. 282; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 113; Del. Fl. Belg. p. 383; Dev. Fl. Belg. p. 20; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 95; Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1378; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 528; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 466.*

Bords des fossés et des chemins, lieux cultivés. — 1792 (Roucel). — JUR., ARD.: o. — CALC. [prob. introd.] RR. (Crép.). — Lx.: o. — N.: Mondret [Savoie] (Wesm.), Freyr (Decloet), Jambes (Th. et Dev.), Namèche (Hd.), Géronsart (Frasnes) (Colonval), Olloy (Aigr.). — Lg.: Modave, Mola-Marchin (Evrard), Landenne-sur-Meuse (Simon), Roty et Novienfosse [Fraispoint] (M. Mich. et Remacle), Lixhe, Fouron-le-Comte (Hdy). — Ht: Angre (Riomet), Bois-de-Breuzé, Vaulx (Bern.), Tournai (Hdy, Bern.).

ARG.-SABL. [prob. introd.] (Bern.). — N., Lg.: o. — Lb.: Crutzen (Geraets). — Bt: Brabant wallon (Rouc.), Loupoigne, Houtain-le-Val, Baisy-Thy, Vieux-Genappe, Bousval (Dand.), Forest (Carr. et Zwend.), Bruxelles (Rouc.), Ixelles (Del.), St-Gilles (P. et M.), Auderghem (Sonnet), Watermael (capt. De Bosschere), Stockel (Dutrannoit), entre Saventhem et Cortenbergh, Héverlé

(Bg.), Winzele (Carn.). — **Ht** : Braine-le-Comte (Cogn.), *Soignies* (Michot). — **Fl. or.** : Denderwindeke (Van Wild.), Lede-les-Alost (Rouc.), Reraix (Carn.). — **Fl. occ.** : o. — **CAMP.** — **Bt** : Bouthem [Vilvorde] (Wesm.). — **Fl. occ.** : Bruges [lim. avec Pold.] (Rouc.), Furnes (Mart.). — **POLD.** : R. (Crép.). — **A.** : *Anvers vers le fort Ste-Marie* (Vhd.). — **Fl. or.** : Ste-Marguerite (Crép.). — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Nieuport (Sdb.), Mariakerke (Crép.), Ostende (Rouc., West.), Blankenberghe (Bmr), entre Blankenberghe et Westdayne (Pq.), Knocke (de Dieud.).

**P. echiioides** var. *mollis* (Duby) Nob.

*H. echiioides* Gaertn. var. — *Duby* Bot. Gall. I (1828) p. 300 ; *Gren. et Godr.*

Fl. de Fr. II p. 304.

**ARG.-SABL.** — **Bt** : *Bruxelles* (Mart.), *St-Gilles* (Piré).

*Obs.* — Monsieur Fr. Crép. croit qu'en dehors des zones poldérienne et maritime cette espèce n'est qu'introduite dans notre pays.

35 **SCORZONERA** L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 241 ; *O. Hoffm.*  
in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 365.

**Sect. 1. Podospermum** O. Hoffm.

1 **S. laciniata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 791 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II  
p. 179 ; *Dek. et Passy* Fl. Bruxell. p. 39 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 21.

*Podospermum* — *DC.* Fr. Franç. IV (1805) p. 62 ; *Lej. Rev.* Fl. Spa p. 163 ;  
*Lej. et Court.* Comp. III p. 115 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 136 ; éd. 2 p. 231 ;  
éd. 5 p. 283 ; *Del.* Fl. Belg. p. 383 ; *Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 177 ;  
*Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 96 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab.  
1386 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 52 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 465.

Coteaux arides. — Ind. dont. Brabant wallon, 1803 (Roncel), ind. posit. 1830  
(Fr. Crép.). — **JUR.**, **ARD.** : m. — **CALC.** : **RR.** [partie mérid.] (Crép.). —  
**Lx.** : o. — **N.** : Hamerenne près Rochefort (Crép.), Ave (Lamotte), Oilly (Aigr.),  
Mazée (Sdb.). — **Lg.**, **Lb.** : o ou m. — **Ht** : Chimay sur la route de Couvin (*Dev.*),  
Macon (Hdy). [Les indications de *Mons* et *Boussoit* (Desm.) sont fort suspectes]. —  
[Conf. B. S. B. V (1866) p. 228 ; *Crép. Not.* Fl. Belg. II (1862) p. 63-64]. — L'existence de cette espèce dans **ARG.-SABL.** — **Bt** est plus que  
douteuse ; elle y a été indiquée sur les points suivants : env. de *Bruxelles*, 1823  
(Desm.), *Laeken* (Mathiea), env. de *Wavre* (*Dek. et Passy*).

**Sect. 2. Euscorzonera** DC.

2 **S. humilis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 790 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 327 ;  
*Crép. Man.* éd. 1 p. 135 ; éd. 2 p. 230 ; éd. 5 p. 283 ; *Piré et Mull.*  
Fl. centr. Belg. p. 114 ; *Del.* Fl. Belg. p. 383 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 21 ;  
*Cogn. Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 530 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX  
tab. 1383 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 530 ; *Nym.* Consp. Fl.  
Eur. p. 464.

*S. austriaca* Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) p. 813 ; *Lej. Rev.* Fl. Spa  
p. 163.

*S. plantaginea* Gaudin Fl. Helv. V (1829) p. 16 ; *Lej. et Court.* Comp. III  
p. 116.

*S. nervosa* Deem. Cat. pl. omis. (1823) p. 75.



Prairies humides ou marécageuses. — 1824 (Dumortier et P. Michel). — JUR. : R. (Crép.). — **Lx.** : entre Ste-Marie et Florenville (Dmrt.), Lischert (Lem.). — ARD. : AC. (Crép.). — **Lx.** : prés humides des gorges de la Semois, AC. (Del.), les Alleines (Sdb.), Fays-les-Veneurs (Tin.), env. de St-Hubert (Moreau), env. de Haut-Fays (Henry), entre Grupont et Awenne (Douret), Villance (Dolisy). — **N.** : Vresse, Membre (Grav.), Olloy (Aigr.). — **Lg.** : o ou m. — **Ht** : o. — CALC. : AR. (Crép.). — **Lx.** : Marche (Crép.). — **N.** : bassins de la Houille, de l'Homme et de la Lesse (Crép.), Rochefort, Hau-sur-Lesse, Auffer, Ave, Revogne (Crép.), vallée de l'Ermeton (Sdb.), Dorinne, Naninne, Lustin, Soye, Jambe (Dev.), Namur (Mathieu), Lionfontaine [Andenne] (C. Nat. And.), Floreffe (Malaise), Mariembourg et env. CC. (Det.), Philippeville et env. C. (Cogn.). — **Lg.** : o. — **Ht** : Court-Tournant près Beaumont, vallée de l'Eau d'Eppe (Carn., Sdb.), Renlies (Sdb.), Montbliart, Sivry, Sautin, Rance, CC. (Hdy et Lebrun), Baudour (Michot), Douvrain (Cogn.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — **N.**, **Lg.** : o. — **Lb.** : Alken (Vdb.). — **Bt** : Tournepe (Bg.), Ways, Baisy-Thy (Dand.), Bousval (F. Mull.). — **Ht** : Flobecq, Rossignol (Henry). — **Fl. or.** et **occ.** : o. — CAMP. [lim. avec Arg.-Sabl.]. — **Lb.** : Diepenbeek (Vdb.). — **Bt** : Thielt-N.-D. (Th.). — **POLD.**, **MARIT.** : o ou m.

**S. humilis** form. *ramosa* Bréb. Fl. de Normand. éd. 3 (1859) p. 176.

ARD. — **Lx.** : Mont [Haut-Fays] (Henry).

36 TRAGOPOGON *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 235 ; *O. Hoffm.* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 365.

1 **T. pratensis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 789 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 19 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 177 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 131 et Revue p. 162 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 117 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 134 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 135 ; éd. 2 p. 230 ; éd. 5 p. 282 ; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 114 ; *Del.* Fl. Belg. p. 382 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 21 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 95 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1389 ; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 529 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 463.

**T. major** *Hocq.* [non *L.*] Fl. de Jemmap. (1814) p. 216.

Prairies, bois, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR. : AC. (Crép.). — ARD. : R. (Crép.). — **Lx.** : Bouillon, Frahan (Del.), Villance (Dolisy), Carlsbourg (Maubert), Bastogne (Tosq.), St-Hubert (Léonet). — **N.** : Petit-Fays, Corbion (Del.), Orchimont (Crép.). — **Lg.**, **Ht** : o. — CALC. : AC. (Crép.).

ARG.-SABL. : AR. (Crép.). — **N.** : o. — **Lg.** : Waremmes (Sdb.). — **Lb.** : St-Trond (Vdb.), Herck-St-Lambert (Geraets). — **Bt** : Loupoigne, Genappe, Thisnes (Dand.), Ottignies (P. et M.), Forest (Carr.), Uccle (Aigr.), env. de Bruxelles, AC. : Ixelles, Vleurgat, Vert-Chasseur, Watermael, etc. (Err.), Cortenbergh (Soc. Liun. Brux.), env. de Louvain (Wesm.), Winzele, Eegenhoven (Pq.). — CAMP. : AR. (Crép.). — **Lb.** : Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Peunhy, Vilvorde (Wesm.), Diest, Testelt, Wolfsdonck, Averbode (Ghys.). — **A.**, **Fl. or.** et **occ.** : o. — **POLD.** : R. (Crép.) ; ind. plus détaill. : o. — **MARIT.** : R. (Crép.). — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Coem), Wenduyne, Lisseweghe, Heyst (Troch).

— — **var. angustissimus** *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 64.

**T. pratensis** *L.* var. *angustifolius* *Michot* Fl. du Hain. (1845) p. 257.

CALC. — **Ht** : Tournai (Dmrt.). — **N.** : Waulsort (Dmrt.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Coem.).

**T. pratensis** var. **minor** *Del.* Fl. Belg. (1888) p. 382.

**T. minor** *Fries* Novit. Fl. Suec. ed. 2, II (1828) p. 241; *Crép.* Man. éd. 2 p. 230; éd. 5 p. 282; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1390; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 463.

**JUR.** — **Lx.** : Frassem (Lem.). — **CALC.** : çà et là avec le type (*Crép.*). — **N.** : Doissche (Cogn.), Yvoir (Sdb.). — **Ht** : Macon (Hdy). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Genappe, Loupoigne (Dand.), Watermael (Heck.), St-Gilles (Carr. et Zwend.), Louvain, Campenhout (Bg.). — **Ht** : Ecaussines-Lalaing (Dand.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde (Van Wild.), Heyst (Bg.).

- \* **T. porrifolius** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 789; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 177; *Lej.* Fl. Spa II p. 132; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 117; *Crép.* Man. éd. 2 p. 230; éd. 5 p. 282; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 114; *Del.* Fl. Belg. p. 382; *Dev.* Fl. Belg. p. 21; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 94; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIV tab. 1387; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 312; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 462.

**T. discolor** *Dmrt.* in *Sched.*

Cultivé comme plante alimentaire et naturalisé çà et là dans Pold. et Marit. (*Crép.*). — 1813 (*Roucel* fide *Lejeune*). — **POLD.** — **Fl. or.** : digues de l'Escaut près des forts Philippe (*Roucel*) et St-Hilaire (Vhd.). — **Fl. occ.** : prairies humides entre Bulscamp et Adinkerke, CC. (Van de Vyvere, Fl. Flandre occ. [1837] p. 54; talus herbeux du canal Léopold entre le pont bâti pour la route de Bruges à l'Ecluse et Rampscappelle-lez-Bruges, CC., 1863 (*Crép.*). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Lombartzyde, Ostende (Coem., Sdb.). — [*Conf. Crép.* Not. Fl. Belg III (1863) p. 26-27; B. S. B. B. II (1863) p. 269; IX (1870) p. 102 et XXIV, 2 (1885) p. 34].

*Obs.* — Cette espèce semble aussi bien naturalisée à Denderwindeke et Santbergen [*Arg.-Sabl.* — **Fl. or.**] (Van Wild.). — Sur les autres points où elle a été indiquée elle n'était sans doute que subspontanée : **CALC.** — **Lg.** : bord de la Vesdre à *Ensisval* (Halin). — **Ht** : *Bary* (Michot), indiqué par erreur à *Mont-sur-Marchienne*. — **ARG.-SABL.** — **Bt** : *Elterbeek* (F. Mull.).

- 2 **T. orientalis** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 789; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 64; *Crép.* Man. éd. 2 p. 230 in obs. et éd. 5 p. 282 in obs.; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1390; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 311; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 463.

Prairies. — Ind. posit. 1893 (Fr. *Crépin*). — **CALC.** — **N.** : entre *Dave* et *Jambe*, juin 1893 (*Crép.*). — [*Conf. Crép.* in B. S. B. B. II (1863) p. 34; *Troch* loc. cit. XXXV, 2 (1896) p. 6-13.].

*Obs.* — Il est assez curieux de constater que dès 1827, *Dumortier* a indiqué cette espèce sur la foi de *Decloet*, "in agro Namurcensi".

### TRIB. CREPIDAEAE.

- 37 **TARAXACUM** *Hall.* Enum. stirp. Helv. II (1742) p. 739; *O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 370.

- 1 **T. officinale** *Weber* Prim. Fl. Holsat. (1780) p. 56; *Bell.* Fl. Nam.

p. 135 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 136 ; éd. 5 p. 283 ; *Del. Fl. Belg.* p. 382 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 18 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 175 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 96 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIX tab. 1406-06 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 457.

*Leontodon Taraxacum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 798 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 14 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 136 et *Revue* p. 167 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 113.

T. vulgare *Schrank* Baier Reise (1753) p. 11 ; *Rouc. Fl. N. Fr. II* p. 185 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 115 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 231.

T. dens-leonis *Desf. Fl. Atlant. II* (1800) p. 228 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 398 ; *Michot Fl. du Hain.* p. 255 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 531.

Prairies, lieux cultivés, bords des chemins, bois. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

### T. officinale var. *erythrospermum* Nob.

T. erythrospermum *Andrz. ex Bess. Enum. pl. Volhyn.* (1822) p. 75 et 106 ;

*Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 115 ; *Thiel. in B. S. B. B. X* (1871) p. 169.

CALC. — N. : Han-sur-Lesse (Crép.). — Ht : Montignies-sur-Roc (Lelièvre). — ARG.-SABL. — Bt : Parc, Héverlé, Vieux-Héverlé (Bg.). Hougaerde, Tirlémont (Th.). — CAMP. — A. : Tongerlo (Vhd.).

— — var. *laevigatum* *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 532 pr. p.

T. laevigatum *DC. Cat. pl. Hort. Monspel.* (1813) p. 149 ; *Van Heurck et*

*Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 66 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 115. —

[*Conf. B. S. B. B. III* (1864) p. 147 et *XV* (1876) p. 135.].

CALC. — N. : Rochefort (Crép.), Moniat (Sdb.), Yvoir, Namur (Dev.), Mariembourg et env. C. (Det.). — Ht : entre Obourg et Maisières (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Nivelles, CC. (Dand.). — Lg. : Chokier (TD.), Andoumont (Bg.), Chèvremont (HD.), Maransart, Court-St-Étienne, Mousty (Bg.), Anderlecht, Forest (P. et M.), Bruxelles (Err.), Terbank (Wesm.), env. de Louvain, Héverlé, Huldenberg, Lovenjoul, Soetwater, Loupoigne (Bg.), Tirlémont (Th.). — CAMP. — Bt : Aerschot (P. et M.), Weert-St-Georges (P. et M.), Vilvorde (Wesm.). — A. : Waelhem (F. Mull.).

— — var. *palustre* *Coss. et Germ. Fl. Paris*, éd. 2 (1861) p. 532 ; *Del. Fl. Belg.* p. 382.

T. palustre *DC. Fl. Franç. IV* (1805) p. 48 ; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 398 ;

*Bell. Fl. Nam.* p. 136 ; *Crép. L'Ardenne* p. 47 et *Man.* éd. 1 p. 136 ; éd. 2

p. 231 ; éd. 5 p. 283 in obs. ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 115 ; *Dev.*

*Fl. Belg.* p. 18 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 175. — [*Conf. B. S. B. B. I*

(1862) p. 206 ; *II* (1863) p. 270.

*Leontodon* — *Sm. Fl. Brit. II* (1802 ?) p. 285 ; *Lej. Fl. Spa II* p. 136.

L. *Taraxacum* L. var. — *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 167 ; *Lej. et Court. Comp. III* p. 114.

T. salinum *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 60.

ARD. — Lx. : entre Grupont et Awenne (Crép.). — Lg. : Fond de Stanneux [entre Polleur et Spa] (Halin). — CALC. — N. : l'Ermeton (Dev.), Rochefort, Belvaux, Lessive (Crép.). — Lg. : Liège (Court.), Les Mazures (TD.). — Ht : Lathure (Michot). — ARG.-SABL. — Fl. or. : Neyghem (Van Wild.). —

CAMP. — **Lb.** : Curange, Diepenbeek (Geraets). — **Bt.** : Elewyte (Wesm.). — **A.** : Oelegem (Gilbert). — **Fl. or.** : Gand, Langerbrugge [Oostacker], Tronchiennes, Melle (Crép.). — **POLD.** — **A.** : Austruweel (Th.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Coq-sur-Mer (Bg.).

**T. officinale** var. **rubrinerve** Nob.

*T. rubrinerve* Jord. Pugill. pl. nov. (1852) p. 115; *Boreau Fl. centr. Fr.* éd. 2 p. 375.

**CALC.** — **Lg.** : Les Mazures (TD.).

— — var. **udum** Nob.

*T. udum* Jord. Pugill. pl. nov. (1852) p. 114; *Boreau Fl. centr. Fr.* éd. 2 p. 376; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 6.

**ARD.** — **N.** : Louette-St-Pierre, Vresse (Crép.). — **CALC.** — **N.** : Rochefort, Auffe, Han-sur-Lesse (Crép.). — **CAMP.** — **Lb.** : Lanaeken (Sdb.).

38 **SONCHUS** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 238; *O. Hoffm. in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 (1893) p. 371.

- 1 **S. oleraceus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 794; *Lej. Fl. Spa* II p. 132 et *Revue* p. 164; *Lej. et Court. Comp.* III p. 98; *Bell. Fl. Nam.* p. 137; *Crép. Man.* éd. 1 p. 137; éd. 2 p. 233; éd. 5 p. 285; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 116; *Del. Fl. Belg.* p. 379; *Dev. Fl. Belg.* p. 20; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 176; *Mac Leod en Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 96; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIX tab. 1410; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 536; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 434.

*S. ciliatus* *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 87; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 16; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 192.

Champs cultivés, moissons, lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 103].

- — var. **integrifolius** *Wallr.* fide *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 164; *Lej. et Court. Comp.* III p. 98.

**CAMP.** — **A.** : entre Edeghem et Contich (Vhd.).

- — var. **laciniatus** *Wallr.* fide *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 164; *Van Haes. Prodr. Fl. Anv.* p. 385.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.). — **POLD.** — **A.** : env. d'Anvers (Vhd.).

- — var. **lacerus** *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 535.

*S. lacerus* *Willd. Sp. pl.* III (1800) p. 1513.

**CAMP.** — **Bt.** : Melsbroek (HD.). — **ARG-SABL.** — **Bt.** : Hamme-Mille (de Dieud.).

- — var. **parviflorus** Nob.

*S. parviflorus* *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 164 et ex *Reichb. Fl. Germ. excurs.* (1830-32) p. 274.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

**S. oleraceus** var. **runcinatus** *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 (1861) p. 535 ; *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 67.

ARG.-SABL. — **Bt** : Louvain (Wesm.).

— — var. **triangularis** *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 60 ; *Van Haes. Prodr. Fl. Anv.* p. 385.

FOLD. — **A.** : citadelle d'Anvers (Vhd.).

2 **S. asper** (L.) *Hill Herb. Brit.* I (1769) p. 47 ; *Vill. Hist. pl. Dauph.* III (1789) p. 158 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 133 et *Revue* p. 164 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 99 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 137 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 137 ; éd. 2 p. 233 ; éd. 5 p. 285 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 116 ; *Del. Fl. Belg.* p. 379 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 20 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 176 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 96 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XVI tab. 1410 et 1411 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 536 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 434.

**S. oleraceus** L. var. — *Lej. Fl. Spa* II (1813) p. 133.

**S. fallax** *Wallr. var.* — *Van Haes. Prodr. Fl. Anv.* (1841) p. 385.

**S. spinosus** *Lam. Fl. Franç.* II (1778) p. 86 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 16 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 192.

Champs cultivés, moissons, lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **C.**, mais **AC.** ou **AR.** dans certains cantons (Crép.). — [*Conf. B. S. B. B.* IX (1870) p. 103].

— — var. **integrifolius** *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 164 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 95.

**S. laevis** *Vill. Hist. pl. Dauph.* III (1789) p. 158 ; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 217 ; *Lej. et Court. Choix de pl. n.* 918 ; *Michot Fl. du Hain.* p. 252.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.). — **Ht** : Beclers (Hocq.). — **ARG.-SABL.** — **Bt** : Hamme-Mille, Corbeek-Loo (de Dieud.).

— — var. **laciniatus** *Lej. Rev. Fl. Spa* (1824) p. 164 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 95.

**CALC.** — **Lg.** : env. de Verviers (Lej.).

3 **S. arvensis** L. *Sp. pl. ed.* 1 (1753) p. 793 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 16 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 193 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 133 et *Revue* p. 164 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 99 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 137 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 137 ; éd. 2 p. 233 ; éd. 5 p. 285 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 116 ; *Del. Fl. Belg.* p. 379 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 20 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 176 ; *Mac Leod en Staes* Geïll. *Fl. Belg.* p. 96 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIX tab. 1410 et 1411 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 536 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 433.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — **JUR.**, **ARD.**, **CALC.**, **ARG.-SABL.** : **C.**, **AC.** (Crép.). — **CAMP.** : **AC.**, **AR.** (Crép.).

mais suivant Van Haesendonck, A. : AR. — POLD., MARIT. : C., AC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 103].

**S. arvensis** var. **paludosus** *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 135.

S. *palustris* *Lej.* [non L.] Fl. Spa II (1813) p. 135 et Revue p. 133.

CALC. — Ht. : env. de Mons (Mart.). — POLD. — A. : Austruweel (V. Hk.). — Fl. or. : Tête-de-Flandre (Bg.).

4 **S. palustris** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 793 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 174 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 99 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 137 ; éd. 2 p. 233 ; éd. 5 p. 285 ; *Del.* Fl. Belg. p. 379 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 20 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 177 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 96 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1416 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 537 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 433.

Bords des eaux. — 1841 (Van Haesendonck). — JUR., ARD. : m. — CALC. — N. : vis-à-vis de *Houx*, 1853 (M<sup>elle</sup> Cerf), cette habitation est détruite (Crép.). — ARG.-SABL. ? — CAMP. ? — POLD. — A. : bord de l'Escaut à Austruweel (1841, Vhd. ; Rss.). — Fl. or. : Tête-de-Flandre, 1889 (V. d. Br.), Calloo, 1863 (Coem.). — MARIT. — Fl. occ. : entre *Ostende* et *Nieuport* (Coem.), *Blankenberghe* (Scheidw.).

*Obs.* 1. — On prend parfois pour cette très rare espèce de grandes formes du *S. arvensis* L. (Crép.). — Les indications suivantes sont probablement erronées ou demandent en tous cas confirmation. — CALC. — Lg. : *Nessonvaux* (Fonsny et Coll.). — Ht. : *Obigies* (Mariss., Bern), *Jamioulx* [Michot, Fl. du Hain. p. 251], *Tournai* (Hocq. Fl. de Jemmap. p. 217). — ARG.-SABL. — Bt. : env. de *Bruzelles* (West.), marais de la *Woluwe* (Herb. Dmrt.). — CAMP. — Lb. : marécages du *Limbourg* (Lej.).

*Obs.* 2. — Cette espèce a été indiquée par erreur entre *Hersselt* et *Tongerloo* (Th. et Mull.).

39 LACTUCA L. Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 240 ; *O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 371.

Sect. 1. *Scariola* DC.

1 **L. perennis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 796 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 217 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 154 et Revue p. 165 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 96 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 136 ; éd. 2 p. 232 ; éd. 5 p. 285 ; *Del.* Fl. Belg. p. 382 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 19 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 176 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 96 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1423 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 533 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 434.

Coteaux arides, taillis montueux, rochers, moissons. — 1813 (Lejeune). — JUR. — Lx. : Torgny (Simon). — ARD. : m. — CALC. : AR. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse, Auffe, Wavreille, etc. AC. (Crép.), Agimont (Crép.), Hastière (Dev.), Pont-à-Lesse (Crép.), Yvoir, Champalle, Moniat, Falmignoul, Houx (Sdb.), entre Bouvignes et Namur (Lej.), Lèves (Dev.), Marche-les-Dames (Deschamps), Samson (Crép.), Bonneville [Sclayn] (C. Nat. And.), Montagne-au-Buis, Roche-à-l'Homme [entre Mariembourg et Dourbes (Del.), Nismes (Aigr.). — Lg. : Huccorgne (Str.), Moha (TD.), Huy (Lej.), Tihange (Pirson), Chokier (TD., Mans.), Engis, Flémalle-Haute (TD.,

HD., HF.), Tilleur (Lej.), Comblain-la-Tour (HD.), Douflamme (HD.), Belle-Roche (Louv.). — **Ht**: Hyon, Cuesmes, Frameries (Cogn.), Dour (Carn.), Harmignies (Hocq., Mart.), Ciply (Nyst), entre Baudour et Havré (Mart.), Bonne-Espérance (Carn.), Nouvelles (Sdb.), carrières près de Tournai (Hdy, Bern.), Vaulx (Mariss., Bern.). — **ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT.**: m.

- 2 **L. saligna** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 796; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 15; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 195; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 216; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 166; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 96; *Crép.* Man. éd. 1 p. 136; éd. 2 p. 232; éd. 5 p. 284; *Del.* Fl. Belg. p. 382; *Dev.* Fl. Belg. p. 19; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 175; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 96; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1420; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 534; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 435.

Bords des chemins, berges des fossés et des rivières, lieux incultes. — 1814 (Hocquart). — **JUR., ARD.**: o. ou m. — **CALC.**: AR. vallée de la Meuse; R. aill. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Bac-du-Prince [Agimont] (Crép.), Freyr (Crép.), Moniat, Dinant, Leffe, Yvoir (Dev.), Godinne (Moreau et Grav.), Lustin, Wépion, Houx (Sdb.), Champion (Aigr.), Jambes, Namur (Dev.), Anhaive (Barbier), Namèche, Marche-les-Dames (Dev.), Sclayn (C. Nat. And.), Vezin (Aigr. et Simon). — **Lg.**: Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Beaufort (Wathelet), Huy (Dijon), Ougrée (HD.), Sclessin (TD., HD.), Angleur (HD.), Val-Benoit, Liège (M. Mich.), Ile Moncin (HD.), Hermalle-sous-Argenteau, C. de Cheratte à Lixhe (Hdy, March.), près *Dison* (Lej.). — **Lb.**: o. — **Ht**: Solre-St-Géry (Hdy), Allain, Bruyelles (Bern.), Vaulx (Hocq., Bern.), près Tournai (Dmrt.). — **ARG.-SABL. ? CAMP.**: o ou m. — **POLD.**: AR. (Crép.). — **Fl. occ.**: Mariakerke (Van der Kindere), Blankenberghe (Crép.), Knocke (de Dieud.), le Zwyn (Bg.).

- 3 **L. virosa** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 795; *Lej.* Fl. Spa II p. 134 et Revue p. 165; *Lej.* et *Court.* Comp. Fl. Belg. III p. 97; *Bell.* Fl. Nam. p. 136; *Crép.* Man. éd. 1 p. 136; éd. 2 p. 232; éd. 5 p. 284; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 115; *Del.* Fl. Belg. p. 382; *Dev.* Fl. Belg. p. 19; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 175; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 96; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1422; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 435.

**L. Scariola** L. var. — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 534.

Bords des chemins, bois montueux. — 1813 (Lejeune). — **JUR., ARD.**: o. ou m. — **CALC.**: R. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: Villers-sur-Lesse (Aigr. et Simon), Agimont, Houx (M<sup>elle</sup> H. Cerf), Dinant (Guilmot, Sdb.), Senzinne [Houyet] (Crép.), entre Burnot et Profondeville, Lustin (Dev.), Mariembourg, Fagnolles, Lompret (Del.). — **Lg.**: Hobiez [Andrimont] (Lej., Laboulle), Verviers (Laboulle, Crép.), *Chaudfontaine* (Lej.), *Sougniez* (Lej.), Belle-Roche (Donflamme) (Sdb., Hdy, Fonsny et Coll.). — **Lb.**: o. — **Ht**: *Tournai*, *Vaulx* (Hocq.). — **ARG.-SABL.** [indig. ?]. — **Bt**: Louvain, 1 pied, Eegenhoven, 2 pieds (Pq.), Berthem (Malcorps). — Indiqué par erreur à *Nivelles* (Dand.). — **CAMP., POLD., MARIT.**: o ou m.

- 4 **L. Scariola** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 1119; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 15; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 195; *Lej.* Fl. Spa II p. 135 et Revue

p. 165 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 264 ; *Lej.* et *Court.* Comp. Fl. Belg. II p. 96 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 136 ; éd. 2 p. 232 ; éd. 5 p. 284 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 115 ; *Del.* Fl. Belg. p. 382 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 19 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 175 ; *Mac Leod* en *Staes* Geill. Fl. Belg. p. 96 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1421 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 134 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 435.

*L. sylvestris* *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 84 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 217 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 60 ; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 396 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 250.

Bords des chemins, lieux incultes. — JUR. : o. — ARD. : m. — CALC. : AR., R. (manque dans plusieurs cantons). — Lx. : o. — N. : Horx (Sdb.), Champion (Aigr.), Anhaive, Ste-Croix (Dev.), Namur (Mathieu), La Plante (Deschamps). — Lg. : Seilles, Rieudotte [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), Wanze (Cluys.), Javaz [Bas-Oha] (E. Dardenne), Ahin, Statte, Huy, Mont-Falhize (Cluys.), Selessin (TD., HD.), Ougrée, Val-Benoit (HD.), Visé (Hdy), Liège, Herstal (M. Mich.), Ile Moncin (A. Maréchal), Hermalle-sous-Argenteau (Detr.), *Heusy* (Th.), Dolhain, Ensival, Chaudfontaine (M. Mich.), Sougneux (Lej.). — Lb. : o. — Ht : Thuin (Carn.), Ciply, Hyon (Cogn.), env. de Mons (Mart.), Mont-de-la-Trinité (West.), Tournai (Dmrt.), Vaulx (Mariss.).

ARG.-SABL. : R. (Crép.). — N., Lg. : o. — Lb. : Tongres (Lej.). — Bt : Nivelles (Dand.), Watermael (HD.), Forest (Mull.), Uccle (Bg.), *Etterbeek*, *Linthout* (Kx), Neder-over-Heembeek (Moke et Bordet), *Haeren* (Guelton), Louvain (Bg.), *Tirlemont* (Th.). — Ht : Arquennes, Feluy (Dand.), Vieux-Leuze (Loch.), Ath (Mart.), entre St-Ghislain et Boussu, Hamme, Hautrage, Blaton, Grandmetz (Loch.). — Fl. or. : Leapeghem (Coem.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : R.R. (Crép.). — Lb. : Maeseyck (Verh.). — A. : Tongerlo (Vhd.). — POLD. — A. : Oorderen (Vhd.). — Fl. or. : *Fort Philippe* [Tête-de-Flandre] (Vhd.). — MART. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 103].

**L. Scariola** var. *angustana* *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 135.

ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Bg.).

— — var. *integrifolia* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 165.

CALC. — Lb. : env. de Tongres (Lej.).

Sect. 2. *Ixeris* *Cass.*

5 **L. muralis** (L.) *E. Mey.* Chlor. Hannov. (1836) p. 431 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 136 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 136 ; éd. 2 p. 230 ; éd. 5 p. 284 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 116 ; *Del.* Fl. Belg. p. 381 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 18 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 175 ; *Dietr.* Fl. Boruss. X tab. 665 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 435.

*Prenanthes* — *L.* Sp. pl. ed. (1753) p. 797 ; *Lej.* Fl. Spa iI p. 135 et *Revue* p. 166 ; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 264 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 219 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 94.

*Chondrilla* — *Lam.* Fl. Franç. II (1778) p. 115 ; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 17 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 196 ; *Michot* Fl. du Hain. p. 251.

*Mycelis* — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 60.

*Phaenopus* — *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 532.

Bois montueux, rochers, vieux murs. — 1917-1920 (N. Haverlant). — JUR. : O., AC. (Crép.). — ARD. : AR. (Crép.). — Lx. : la Semois, AC. (Crép.).



Bouillon, les Hayons, Frahan, Rochehaut, Corbion (Del.), Poix, St-Hubert (Crép.), Arville (Loch. et Troch.), Petithier (Sdb.), Villance (Dolisy), Salm-Chateau (Van Bast.). — **N.**: la Semois, AC. (Crép.), Alle, Monceau (Del.), Nafrature (Grav.), Vivy, Baillamont (Crép.). — **Lg.**: Stavelot (Aigr.), Four (HD.). — **CALC.**: C., AC. (Crép.).

**ARG.-SABL.**: AC., AR. (Crép.), mais **N.**, **Lg.** et **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: R. (Crép.). — **Lb.**: Hasselt (Geraets). — **Bt**: Aerschot (Dev.), Averbode (Vhd.), Schaffen, Deurne-lez-Diest (Ghys.). — **A**: Tongerlo, Halle (Vhd.), Gierle (J. Quartier). — **Fl. or.**: Gand, Aelre (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.**, **MARIT.**: o.

**L. muralis** var. **colorata** (Coss. et Germ.) Dand. in B. S. B. B. IV (1865) p. 148.

*Phoenixopus muralis* Koch var. — Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 1 (1845) p. 433.

*Phoenopus muralis* Coss. et Germ. var. — Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 (1861) p. 533.

**ARG.-SABL.** — **Bt**: Dongelberg (Thys), Abbaye de Villers (Dand.).

40 CREPIS *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 240; *O. Hoffm.* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 373.

Sect. 1. **Barkhausia** *O. Hoffm.*

- 1 **C. taraxacifolia** Thuill. Fl. Paris, éd. 1 (1790) p. 409; Michot Fl. du Hain. p. 254; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 116; Dev. Fl. Belg. p. 17; Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1437; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 459.

*Barkhausia* — *DO.* Fl. Franç. IV (1805) p. 43; *Lej. et Court.* Comp. III p. 110 in obs.; *Bell.* Fl. Nam. p. 138; *Crép.* Man. éd. 1 p. 137; éd. 2 p. 234; éd. 5 p. 286; *Del.* Fl. Belg. p. 381; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 96; Coss. et Germ. Fl. Paris éd. 2 p. 538.

Lieux cultivés, moissons, bords des chemins, coteaux arides. — Ind. dout. 1845 (Michot), ind. posit. 1855 (Fr. Crépin). — **JUR.**: R. (Crép.). — **Lx.**: Torgny (Sdb.). — **ARD.**: RR. (Crép.). — **Lx.**: entre Bouillon et Dohan (Del.), Villance (Dolisy). — **N.**: Louette-St-Pierre (Grav.), Haut-Fays (Del.). — **Lg.**, **Ht**: o. — **CALC.**: AR. (Crép.). — **Lx.**: o. — **N.**: St-Remy, Eprave, Ave, Resteigne (Crép.), entre Celle et Assesse, Lustin (Dev., Crép.), Bloquemon, Houx (M<sup>lle</sup> Cerf), Yvoir (Sdb.), Vezin (Aigr. et Simon), Mariembourg (Dmrt.), Mazée (Aigr.), Philippeville, Samart (Aigr.). — **Lg.**: Modave (Evrard), Pont-de-Bonne (Mans.), Abée-Scry (Watholet), Soiron (Delrez). — **Lb.**: o. — **Ht**: Obourg (Mart.), entre Cherq et Calonne (Dmrt.), Bonne-Espérance (Carn.), Vaulx, Allain, Tonrni (Bern.).

**ARG.-SABL.**: RR. (Crép.). — **N.**, **Lg.**, **Lb.**: o. — **Bt**: Baisy-Thy, Houtain (Dand.), Vieux-Sart, Court-St-Etienne (Bg.), Affligem (Crép.), St-Job (Err.), Vleurgat (C. jeun. Bot.), Ixelles (Piré). — **Ht**: Arquennes (Dand.), entre Quevaucamps et Biaton (Cogn.). — **Fl. or.**: Meldert, Neder-Eename, Audenaerde (Crép.). — **Fl. occ.**: o. — **CAMP.**: RR. (Crép.). — **Fl. or.**: Loo-Christy, Lokeren, Thielrode, Grembergea (Crép.). — **POLD.**: AR. (Crép.). — **A.**: nouv. eueinte d'Anvers (Len.). — **Fl. or.**: St-Laurent, St-Jean-in-Eremo, Ste-Marguerite (Crép.), Overslag (Crép.). — **Fl. occ.**: Ramscapelle-lez-Bruges, Pas-schendaale [Oudenburg] (Crép.), Zantvoorde (De Diend.). — **MARIT.**: AR. (Crép.). — **Fl. occ.**: Nieupoort (Sdb.), Ostende et Knocke, CC. (Crép.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 103].

**C. taruxacifolia** var. **recognita** Nob.

*C. recognito* Hall. f. in Naturw. Anzeig. II (1818) p. 90.

ARG.-SABL. — Ht : Arquennes (Dand.).

\* **C. setosa** Hall. f. in Roem. Arch. f. d. Bot. I, 2 (1799-1801) p. 1 ;

*Dev.* Fl. Belg. p. 17 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1435.

*Barkhausia* — DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 44 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 137 ;

éd. 2 p. 234 ; éd. 5 p. 286 ; *Del.* Fl. Belg. p. 381 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg.

éd. 3 p. 172 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 96 ; *Coss.* et *Germ.*

Fl. Paris, éd. 2 p. 538 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 460.

*B. hispida* Link Enum. pl. Hort. Berol. II (1809) p. 290 ; *Lej.* et *Court.*

Comp. III p. 110.

*Crepis* — *Waldst.* et *Kit.* Pl. rar. Hung. I (1802) p. 42 ; *Van Haes.* Prodr.

Fl. Anv. p. 305.

Champs de Trèfle ou de Luzerne. Introduit çà et là en petite quantité et fugace (*Crép.*). — JUR., ARD. : o. — CALC. — N. : Namur (Sonnet), Bouge (*Dev.*), Vezin (Aigr. et Simon). — Lg. : Ben-Ahin (Mans.), Pont-de-Bonne (*Évrard*), Welkenraedt (*Lej.*), Soiron (*Delrez* et *Halin*). — Ht : Beaumont (*F. Cavenaile*), Angre (*Riomet*), Rumillies, Mont-St-Aubert, 1862 (*Carn.*), env. de Tournai (*Carn.*). — ARG.-SABL. — Bt : Ixelles (*Piré*), St-Gilles (*Gravis*), Forest (*Carr.* et *Zwend.*), Houtain, Loupoigne (*Dand.*). — CAMP. : o. — POLD. — A. : Berchem (*Vhd.*), Anvers (*Dmrt.*). — MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 104].

Sect. 2. **Anisoderis** O. Hoffm.2 **C. foetida** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 807 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 143 et Revue p. 168 ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 219 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 116 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 17 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1434 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 458.

*Lampsana* — *Lestib.* Botanogr. éd. 1 (1781) p. 14 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 198.

*C. gracilis* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 249.

*Barkhausia* — DC. Fl. Franç. IV (1805) p. 43 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III

p. 109 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 138 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 137 ; éd. 2 p. 234 ;

éd. 5 p. 286 ; *Del.* Fl. Belg. p. 381 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 172 ;

*Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 96 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2

p. 537.

Coteaux secs, lieux incultes, bords des chemins. — 1554 (*Dodoens*). — JUR. — Lx. : St-Mard, 1829 (*Simon*). — ARD. : RR. [Semois] (*Crép.*). — Lx. : Bouillon (*Crép.*), Forges de Fades (*Del.*). — N. : Membre (*Del.*). — CALC. : AC. (*Crép.*). — ARG.-SABL. : AR., R. (*Crép.*). — N., Lg., Lb. : o. — Bt : Vieux-Sart (Bg.), Baisy-Thy, Ligny, Sart Dames-Avelines (*Dand.*), St-Gilles (P. et M.), Vert-Chasseur [Uccle] (*Err.*). — Ht : Arquennes, Feluy (*Dand.*). — Fl. or. et occ. : o. — CAMP. : R. (*Crép.*), ind. plus détaill. : o. — POLD., MARIT. : o. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 103].

— — var. **diffusa** *Lej.* in *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 110 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 67-69 ; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 57.

*B. prostrata* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 61 ; *Dand.* in B. S. B. B. V (1866) p. 149.

*Crepis prostrata* Dmrt. ex Michot Fl. du Hain. (1845) p. 254.

CALC. — N : env. de Rochefort, Han-sur-Lesse (Crép.), Philippeville (Cogn.). — Ht : entre Beaumont et Solre-St-Géry (Hdy), Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt : Maransart (Bg.), Baisy-Thy (Dand.). — Ht : Arquennes (Dand.).

### Sect. 3. *Eucrepis* DC.

- 3 *C. tectorum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 887 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 322 et Revue p. 169 ? ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 219 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 108 ? ; *Michot* Fl. du Hain. p. 253 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 137 ; éd. 2 p. 235 ; éd. 5 p. 287 ; *Del.* Fl. Belg. p. 378 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 17 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 173 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1452 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 539 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 457.

Moissons, lieux cultivés. — Vers 1810 (Nyst), 1864 (Cogniaux). — JUR., ARD. : m. — CALC. — Ht : Douvrain, 1864 (Cogn.). — ARG.-SABL. ? m. — CAMP. — Lb. : *Petersheim* (Nyst). — Bt : Diest, Schaffen, Webbecom (Ghys.). — Fl. or. : Appels (Puiss.), Destelbergen (Scheidw.), Heusden, Lokeren (Crép.). — POLD. ? — MARIT. : m.

*Obs.* — Les indications suivantes demandent confirmation. — CALC. — Lg. : *Goé* (Fonsny et Coll.). — Ht : *Beaumont* (Hdy), *Givry* (Michot), *Tournai* (Hocq., Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt : entre *Gastuche* et *Grez-Doiceau*, R. (Ant.). — POLD. — A. : *Berchem*, *Wilryck* (Dek.). — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 104].

- 4 *C. virens* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1134 ; *Lej.* Fl. Spa II p. 143 et Revue p. 169 ; *Bell.* Fl. Nam. p. 138 ; *Crép.* Man. éd. 1 p. 137 ; éd. 2 p. 234 ; éd. 5 p. 287 ; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 116 ; *Del.* Fl. Belg. p. 379 ; *Dev.* Fl. Belg. p. 17 ; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 173 ; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97 ; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1451 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 540 ; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 457.

*C. farinosa* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 112 ; *Lestib.* Botanogr. éd. I p. 19 ; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 182.

*C. tectorum* *Kickx* [non L.] Fl. Bruxell. (1812) p. 270.

*C. polymorpha* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 426 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 61.

Prairies, lieux cultivés, moissons, pâturages, bords des chemins. — C. — Plante extrêmement variable (Crép.). — 1554 (Dodoens).

#### — — var. *agrestis* Nob.

*C. agrestis* Waldest. et *Kit.* ex Willd. Sp. pl. III (1800) p. 1602 ; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 169 ; *Baguet* in B. S. B. B. XXX (1891) p. 187 ; *Bor.* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 378.

CALC. — Lg. : Verviers (Lej.). — Ht : Kain (Dmrt.). — MARIT. — Fl. occ. : Heyst (Bg.).

- — var. *diffusa* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 168 ; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris, éd. 2 p. 540.

- C. diffusa* DC. Cat. pl. Hort. Monsp. (1813) p. 98; *Lej.* Fl. Spa II p. 142.  
 CALC. — N. : Rochefort (Crép.). — Ht : Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. —  
 Bt : env. de Bruxelles (Mart.).
- C. virens** var. *integrifolia* Baguet in B. S. B. B. XV (1876) p. 135.  
 MARIT. — Fl. occ. : Heyst (Bg.).
- — var. *stricta* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 169.  
*C. stricta* *Lej.* [non *alior.*] Fl. Spa II (1813) p. 143.  
*C. virens* L. var. *pinatifida* *Herb. Belg.*  
 CALC. — Lg. : env. de Verviers (Lej.). — ARG.-SABL. — Bt : Bousval  
 (C. Jeun. Bot.).
- — var. *uniflora* *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 108.  
*C. uniflora* *Thuill.* Fl. Paris éd. 1 (1790) p. 410.  
 CALC. — Lg. : env. de Verviers (Lej.). — [Conf. *Lej.* Fl. Spa II p. 142].
- 5 **C. biennis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 807; *Lestib.* Botanogr. éd. 1  
 p. 18; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 181; *Lej.* Fl. Spa II p. 142 et Revue  
 p. 168; *Bell.* Fl. Nam. p. 138; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; éd. 2  
 p. 235; éd. 5 p. 287; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 116; *Del.*  
 Fl. Belg. p. 378; *Dev.* Fl. Belg. p. 17; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3  
 p. 173; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97; *Reichb.* Icon.  
 Fl. Germ. XIX tab. 1439; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 540;  
*Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 456.  
*C. bisannua* *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 219.  
 Prairies, pâturages, bords des chemins. — 1680 (Cl. Lion). — JUR. : C.  
 (Crép.). — ARD. : AC. (Crép.). — CALC., ARG.-SABL., CAMP., POLD.,  
 MARIT. : C. (Crép.).
- — var. *glabra* *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 107.  
*C. laevigata* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 61; *Michot* Fl. du Hain. p. 253.  
 CALC. — Ht : env. de Tournai (Dmrt., Michot).
- — var. *lacera* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 376; *Van*  
*Haes.* Prodr. Fl. Anv. p. 385.  
 POLD. — A. : Kattendyck (Vhd.).
- — var. *pusilla* *Lej.* in *Lej. et Court. Comp.* III (1836) p. 108.  
*C. biennis* L. var. *nana uniflora* *Desm.* Cat. pl. omis. (1823) p. 75.  
*Leontodon squamosum* *Hocq.* <sup>(1)</sup> [au Lam.]; *Michot* Fl. du Hain. p. 255.  
 CALC. — N. : Walcourt (Desm.). — ARG.-SABL. — Ht : Ath (Nève).

(<sup>1</sup>) Un échantillon conservé dans l'Herbier de l'Etat au Jardin botanique de Bruxelles est accompagné des mots « Plante précieuse, Walcourt, en juin », écrits de la main de Desmazières M. Fr. Crépin y a ajouté les mots suivants : « Cette espèce paraît assez bien se rapporter au *L. pyrenaicum* Gouan [*L. squamosum* Lam.] mais il y a sur le pédoncule un deuxième capitule !. Si c'est bien le *L. pyrenaicum* il est à supposer qu'il y a eu erreur de provenance. »

- \* **C. nicaeensis** Balb. ex Pers. Syn. pl. II (1807) p. 376 ; Crép. Man. éd. 2 p. 234 ; éd. 5 p. 287 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1440 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II p. 337 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 457.

Prairies, lieux cultivés. — 1860-61 (Fr. Crépín). — ARD. — N. : Louette-St-Pierre (Aubert). — CALC. — N. : Rochefort, entre Rochefort et Jemelle, 1860-61 (Crép.). — Lg. : Conthuin (C. Nat. And.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Nivelles (Dens).

Obs. — La plante de Rochefort appartient à une variété que M. Crépín a appelée var. *eglandulosa* Crép. — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 64-65 ; B. S. B. B. IX (1870) p. 104].

#### Sect. 4. *Catonia Moench.*

- 6 **C. paludosa** (L.) Moench Meth. pl. Marb. (1794) p. 535 ; Lestib. Botanogr. éd. 1 p. 17 ; Crép. Man. éd. 1 p. 138 ; éd. 2 p. 235 ; éd. 5 p. 287 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 117 ; Del. Fl. Belg. p. 379 ; Dev. Fl. Belg. p. 17 ; Cogn. Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 173 ; Mac Leod en Staes Geïll. Fl. Belg. p. 97 ; Reichb. Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1463 ; Nym. Consp. Fl. Eur. p. 455.

Hieracium — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 803 ; Rouc. Fl. N. Fr. II p. 190 ; Kickx Fl. Bruxell. p. 268 ; Dek. et Passy Fl. Bruxell. p. 40 ; Hocq. Fl. de Jemmap. p. 219 ; Tin. Fl. Luxemb. p. 393 ; Michot Fl. du Hain. p. 253.

Geracium — Reichb. in Moessl. Handb. II, 2 (1815) p. 1368 ; Lej. et Court. Comp. III p. 100 ; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II p. 342.

Soyera — Godr. Fl. Lorr. II (1843) p. 72 ; Bell. Fl. Nam. p. 139.

Prairies et bois humides ou marécageux, bords des eaux. — 1803 (Roucel). — JUR. : AR., R. (Crép.). — Lx. : Bonnert, Metzert, Tontelange (Lem.). — ARD. : AC. (Crép.). — CALC. : AR., R. (Crép.). — Lx. : o. — N. : Han-sur-Lesse, Rochefort, Wavreille (Crép.). — Lg. : Modave (Henrotay), Barse, Marchin (Mans.), Gives (C. Nat. And.), Fond d'Oxhe [Ombret] (Mans.), Tillesse (Minette), Kinkempois (TD.), la Berwinne, AR. (Cogn.), Fouron-St-Martin (Sdb.), Verviers, Ensival, Theux, (Lej.), Fraipont (M. Mich.), Magnée (Str.). — Lb. : o. — Ht : Vaulx (West.).

ARG.-SABL. : AC. (Crép.), mais N. et Lg. : o. — Lb. : Wintershoven (Vdb.). — Bt : AC. [36 habit.]. — Ht : o. — Fl. or. : Meldert vers Assche (Crép.). — Fl. occ. : o. — CAMP. : R. (Crép.). — Lb. : o. — Bt : Weert-St-Georges (Bg.), Peuthy (Wesm.), Becquevoort (Ghys.). — A. : Schilde (Ern. Ghys.), Broekzyde (Pq.). — Fl. or. : Berlaere, Lokeren, Dacknam (Crép.). — Fl. oc. : o. — FOLD., MARIT. : o.

Obs. — Le *C. pulchra* L. ne paraît pas avoir été réellement observé en Belgique (Crép.). Il a été indiqué sur les points suivants : CALC. — Lg. : Liège (Lej.). — Ht : Mons, 1 pied (1854, Mathieu). — ARG.-SABL. — Bt : Genval (J. Barbier), Wilsele (Wesm.). — CAMP. — Bt : entre Aerschot et Beggynendyck, 1864 (Th.). — [Conf. Lej. et Court. Comp. III p. 107 ; Crép. Man. éd. 1 p. 137 ; éd. 5 p. 287 in obs. ; Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 46 ; Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 69-70 ; Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 117 ; B. S. B. B. III (1864) p. 370 et IX (1870) p. 114].

41 **HIERACIUM** *L.* Gen. pl. ed. 1 (1737) p. 240; *Peter* in *Engl. et Prantl* Natürl. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) p. 375.

Sect. 1. **Pilosella** *Fries.*

a) **Pilosellina** *Fries.*

1 **H. Pilosella** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 800; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 17; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 188; *Lej.* Fl. Spa II p. 138 et *Revue* p. 167; *Lej. et Court.* Comp. III p. 101; *Bell.* Fl. Nam. p. 139; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; éd. 2 p. 236; éd. 5 p. 288; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 117; *Del.* Fl. Belg. p. 379; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1468; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 541; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 454.

Pelouses, bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — C. dans tout le pays (Crép.).

— — var. **hirtum** *Baquet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 136 et XXII (1883) p. 83.

ARG.-SABL. — Bt: Kessel-Loo, Hérent (Bg.). — CAMP. — Bt: Gelrode (Bg.).

— — var. **incanum** *Coss. et Germ.* Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 542; *Van Heurck et Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 67.

ARG.-SABL. — Bt: Louvain (Wesm.).

b) **Auriculina** *Fries.*

2 **H. auricula** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 800; *Lestib.* Botanogr. éd. 1 p. 17; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 188; *Lej.* Fl. Spa II p. 138; *Lej. et Court.* Comp. III p. 101; *Bell.* Fl. Nam. p. 139; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; éd. 2 p. 236; éd. 5 p. 289; *Piré et Mull.* Fl. centr. Belg. p. 117; *Del.* Fl. Belg. p. 379; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1475; *Coss. et Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 542; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 453.

*H. dubium* *Chais* in *Vill.* Hist. pl. Dauph. I (1786) p. 367 et III p. 91; *Lej.* Fl. Spa II p. 138 et *Revue* p. 167.

Lieux frais, lisière des bois, pelouses, bords des chemins. — 1781 (Lestiboudois). — JUR., ARD., CALC.: C., AC. (Crép.), mais serait AR. aux env. de Tournai [Vaulx, Antoing] (Bern.). — ARG.-SABL.: AR. (Crép.). — N.: o. — Lg.: Marneffe (TD.). — Lb.: Loxbergen (Ghys.). — Bt: Loupoigne, Ways (Dand), Limal (Bg.), Linkebeek (Carr.), Ceroux-Mousty, Maransart (Bg.),

Groenendael, Boitsfort, La Cambre (P. et M.), St-Job, Uccle, Ganshoren (Bmr), Molenbeek-St-Jean (Wesm.), Lovenjoul, Hever, Lombeek, Huldenberg, Berthem, Kessel-Loo, Corbeek-Loo, Glabbeek, Meensel, Boortmeerbeek (Bg.), Linden (Wesm., Rss), Léau (Bg.), Cortenaeken (Ghys.). — **Ht**: Herchies [lim. avec Calc.] (Mart.). — **Fl. or.** et **occ.**: o. — **CAMP.**: AR [mais AC. au S. de Camp. — A.] (Crép.). — **Lb.**: Tessenderloo, Lummen, Zeelhem, Meldert-lez-Diest (Ghys.). — **St**: Houthem (F. Mull.), Vilvorde (Wesm.), Thielt-N.-D. (Th.), Werchter, Winghe-St-Georges (Bg.), Gelrode (Rss), Aerschot (Dev.), Tremelo, Betecom (Bg.), Schaffen, Testelt, Sichem, Averbode, Wolfsdonck, Molenstede, Rillaer, Messelbroeck (Ghys.). — **A.**: partie mérid.: AC. (Vhd.), ailleurs: Vieux-Turnhout, Vosselaer, Stokt (Pq.). — **Fl. or.**: Berlaere (Crép.), Ledeborg (Coem.). — **Fl. occ.**: o. — **POLD.** — **A.**: Wilryck (Len.). — **MARIT.**: o.

## **H. auricula** var. **uniflorum** [Dmrt.] Nob.

*H. dubium* Chaix var. — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 62; *Lej. et Court.* Comp. III p. 102.

*H. auricula* L. var. *monocephalum* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 1 (1845) p. 442; éd. 2 (1861) p. 542; *Cogn.* in B. S. B. B. III (1864) p. 380.

**CALC.** — **Ht**: Engies (Cogn.).

\* **H. caespitosum** Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 62; *Lej. et Court.* Comp. III p. 102 in obs.; *Crép.* Man. éd. 2 p. 236; éd. 5 p. 289; *Del.* Fl. Belg. p. 380; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 349.

*H. pratense* Tausch in Flora XI (1828) I Ergeb. p. 56; *Lej. et Court.* Comp. III p. 102 in obs.; *Michot* Fl. du Hain. p. 252; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; *Thiel.* Acquis. Fl. Belg. I p. 11; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Dietr.* Fl. Boruss. XI tab. 791; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 453.

Lieux herbeux, pelouses. — 1827 (Dumortier). — Cette espèce paraît être introduite et inconstante (Crép.). — **JUR.**, **ARD.**: o. ou m. — **CALC.**: RR. (Crép.). — **Lx.**: N.; o. — **Lg**: Liège, 1862 (Remacle), entre Mangombroux et Jalhay (Lej.), Verviers vers Ensival, 1861 (Remacle), Fraipont (M. Mich.). — **Lb.**: o. — **Ht**: Chercq, Vault, Mont-de-la-Trinité (Dmrt.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Louvain, 1885 (Pq.). — **CAMP.**, **POLD.**, **MARIT.**: o. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. II (1862) p. 65-66 et IV (1864) p. 41; B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 194; XXV, 2 (1886) p. 16].

## c) **Cymella** Fries.

3 **H. praealtum** Gochn. Tent. med.-bot. Cichor. (1808) p. 17; *Vill.* Préc. d'un voy. bot. (1812) p. 62 tab. 2 fig. 1; *Lej. et Court.* Comp. III p. 102; *Crép.* Man. éd. 5 p. 289; *Del.* Fl. Belg. p. 380; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 542; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1481; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 451.

Vieux murs, lieux arides. — 1867 (Soc. roy. de Bot. de Belg.). — **CALC.** — **N.**: Freyr (Sdb.). — **Lg.**: Ste-Catherine, 1880 [Huy] (Wathelet), Nessonvaux (M. Mich. et Remacle). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Parc (Pq.). — [Conf. B. S. B. B. VI (1867) p. 315; XXIII, 2 (1884) p. 141 et XXV, 2 (1886) p. 17].

Sect. 2. *Pulmonares* Fries.a) *Oreadea* Fries.

- 4 *H. Schmidtii* Tausch in Flora XI (1828) I Ergeb. p. 65 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 289 ; *Del. Fl. Belg.* p. 380 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 16 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 174 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIX tab. 1549.

*H. mosanum* Crép. Man. éd. 1 (1860) p. 137 in obs. ; éd. 2 p. 236 et Not. Fl. Belg. II (1862) p. 66 ; *Thiel. Acquis. Fl. Belg.* I p. 7.

*H. pallidum* Biv. ex Guss. Fl. Sicul. syn. II (1844) p. 404 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 445.

Rochers. — 1859-61 (Fr. Crép.). — CALC. — N. : entre Anseremme et Pont-à-Lesse, 1859 (Crép.), Pont-à-Lesse, Falmigroul (Sdb.), Freyr (Crép.), Dinant (HD.).

*Obs.* 1. — A. Devos [loc. cit.] indique vaguement cette belle espèce dans la vallée de la Vesdre. — A rechercher.

*Obs.* 2. — A la sous-section *Amplexicaulia* Fries appartient l'*H. amplexicaule* L., espèce alpiné et subalpine, qui a été observée dès 1873 par l'abbé Vandenberg, à Tongres [Arg.-Sabl. — 1b] sur de vieux murs. Elle a été vue dans les mêmes conditions à Maestricht [Hollande]. — [Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 170 ; XII (1873) p. 209 ; XV (1876) p. 174 et 438 ; XXI, 2 (1882) p. 139 ; *Crép. Man.* éd. 5 p. 289 ; *Del. Fl. Belg.* p. 380 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 16 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 448 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIX tab. 1500].

b) *Vulgata* Fries

- 5 *H. murorum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 802 ; *Lestib. Botanogr.* éd. 1 p. 17 ; *Rouc. Fl. N. Fr.* II p. 189 ; *Lej. Fl. Spa* II p. 139 et *Revue* p. 167 ; *Lej. et Court. Comp.* III p. 103 ; *Bell. Fl. Nam.* p. 146 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 138 ; éd. 2 p. 236 ; éd. 5 p. 289 ; *Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* p. 117 ; *Del. Fl. Belg.* p. 380 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 16 ; *Cogn. Pet. Fl. Belg.* éd. 3 p. 174 ; *Coss. et Germ. Fl. Paris* éd. 2 p. 543 ; *Reichb. Icon. Fl. Germ.* XIX tab. 1519-20 ; *Nym. Consp. Fl. Eur.* p. 444.

Bois, lieux pierreux, rochers, vieux murs. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC. : C. (Crép.). — ARG.-SABL., CAMP., POLD., MARIT. : AC. (Crép.)<sup>(1)</sup>.

— — var. *fagicolum* Nob.

*H. fagicolum* Jord. in Boreau Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 416 ; *Crép. Man.* éd. 2 p. 236 in obs.

CALC. — Lx. : Durbuy (Crép.). — N. : env. de Han-sur-Lesse [Grande et Petite-Tinaumont, Griffalaux, Belvaux] (Crép.), entre Pont-à-Lesse et Anseremme, Freyr, Yvoir (Sdb.), entre Yvoir et Bauche, Frêne [Lustin] (Dev.). — [Conf. Kickxia Belg. n. 270].

— — var. *glaucescens* Crép. in sched.

CALC. — N. : Han-sur-Lesse, entre Belvaux et Resteigne (Crép.).

<sup>(1)</sup> Il faut rechercher sur les rochers calcaires de la province de Liège, le *H. pallescens* Lej. et Court. [an W. et K. ?] Comp. III (1836) p. 104, qui n'est sans doute qu'une forme de l'*H. murorum* L.



6 *H. sylvaticum* Lam. Fl. Franç. II (1778) p. 96; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 190; *Lej.* Fl. Spa II p. 140 et Revue p. 168; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 218; *Bell.* Fl. Nam. p. 140; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 375.

*H. murorum* L. var. — *Willd.* Sp. pl. III (1800) p. 1578.

*H. vulgatum* Fries Novit. Fl. Suec. ed. 2 (1828) p. 158; *Crép.* Man. éd. 2 p. 236; éd. 5 p. 289; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 117; *Del.* Fl. Belg. p. 380; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97; *Reichb.* Icon. Fl. Germ. XIX tab. 1526-27; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 443.

*H. Lachenalii* Gmel. Fl. Badens. III (1808) p. 822; *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 104; *Dumoulin* Guid. bot. Maestr. p. 73.

Bois, bords des chemins. — 1554 (Dodoens). — JUR., ARD., CALC., ARG. SABL.: C. (Crép.). — CAMP.: AC. (Crép.). — POLD., MARIT.: o.

*Obs.* — D'après Bernimolin, cette espèce serait AR. aux env. de Tournai où il ne l'indique qu'à Vaulx.

7 *H. tridentatum* Fries Maut. pl. II (1832-42?) p. 48 in syn. et Symb. Hierac. p. 171; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; éd. 2 p. 235; éd. 5 p. 289; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 117; *Del.* Fl. Belg. p. 380; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Gren.* et *Godr.* Fl. de Fr. II p. 383; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 441.

*H. affine* et *rigidum* *Botanic. Belg.*

Bois. — 1860 (Fr. Crép.). — JUR.: AR. (Crép.). — Lx.: Luxeroth, Tontelange, Bonnert, Lishert, Frassem (Lem.), Vance (Crép.). — ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Tellin, Neupont (Crép.), Villance (Dolisy). — CALC.: AR. (Crép.). — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Rochefort, Éprave (Crép.), Olloy (Aigr.). — Lg.: env. de Huy, AC. [14 habit.] (Conf. Cluys, Fl. de Huy p. 156), Angleur (Aigr.), Halinsart (ÉD., TD.), Soiron, Cornesse, Olne, Froidheid (M. Mich.), Chaudfontaine (Str.). — Ht.: Angre (Riomet). — ARG.-SABL.: AR. [Crép.). — N., Lg., Lb.: o. — Bt.: Sart-Dames-Avelines, Bousval, Abbaye de Villers, Villers-la-Ville (Dand.), Maransart, Cérroux-Mousty, Pécerot (Bg.), St-Job (Err.), Forêt de Soignes (P. et M.), Bois de la Cambre (F. Mull.), Laerbeek, Berchem-Ste-Agathe (Carr. et Zwend.), entre Saventhem et Cortenberg, Louvain, Corbeek-Loo, Kessel-Loo, Pellenberg (Bg.). — Ht.: Feluy (Dand.). — Fl. or. et occ.: o. — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: Hasselt (Geraets), Zeelhem (Bg.). — Bt.: Melsbroeck (Err.), entre Rijwoorde et Waenrode, Caggevinne-Assent (Ghys.), Holsbeek (Bg.). — A.: Turnhout, Vosselaer, Gierle (Pg.). — Fl. or. et occ.: o. — POLD., MARIT.: o.

*Obs.* — M. Martens en a trouvé à Kessel-Loo une variété remarquable qu'il avait d'abord rapportée au *H. rigidum* Hartm. comme var. *intermedium* Mart. [Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 18; XII (1873) p. 179 et XV (1876) p. 136].

8 *H. boreale* Fries Novit. Fl. Suec. (1819) p. 261 et Monogr. Hierac. p. 190; *Bell.* Fl. Nam. p. 140; *Crép.* Man. éd. 1 p. 138; éd. 2 p. 236; éd. 5 p. 289; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 118; *Del.* Fl. Belg. p. 380; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 97; *Reichb.* Icon.

Fl. Germ. XIX tab. 1541-43; *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II p. 385; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 438.

*H. sylvestre* *Tausch* in *Flora* XI (1828) I *Ergeb.* p. 70; *Lej. et Court.* Choix de pl. n. 478 et *Comp.* III p. 108; *Van Haesend.* *Prodr.* Fl. Anv. p. 385.

*H. sabaudum* *Auct.* [non *L.*]; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 263; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 218; *Michot* Fl. du Hain. p. 253.

Bois. — 1812 (*Kickx*, père). — JUR., ARD., CALC.: C. AC. (Crép.). — ARG.-SABL.: AC, AR. (Crép.), mais N. et lg: o — CAMP.: R. (Crép.). — Lb.: env. de Hasselt. AR. (Géraets), Pael, Tessenderloo, Haelen, Meldert-lez-Diest (Ghys.). — Bt: Thielt-N.-D. (Th.). Nieuwrode, Aerschot (Bg.), Diest, Dourne, Schaffen, Sichem, Rillaer, Molenstede, Montaigu (Ghys.). — A.: Gierle (J. Quartier). — Fl. or.: Aeltre (Scheidw.). — Fl. occ.: o. — POLD. — A.: *Lunette de Kiel* (Vhd.). — MARIT.: o.

*H. boreale* var. *dumosum* *Gren.* in *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. II (1850) p. 386; *Pâque* in B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 27.

*H. dumosum* *Jord.* *Catal. Jard. Grenoble* (1849) p. 18; *Fries* *Herb. Norm.*, Fasc. 12 n. 19; *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II p. 383.

ARG.-SABL. — Bt: Obaix, Lasnes, Plancenoit (Bg.). — CAMP. — A.: Oosthoven (J. Quartier).

— — var. *hispidum* *Crép.* in herb.

*H. subhirsutum* *Jord.* in *Boreau* Fl. centr. Fr. éd. 3, II (1857) p. 384.

CALC. — N.: Rochefort (Crép.).

— — var. *puberulum* *Crép.* in herb.

ARD. — Lx.: bois de Bihogne (Crép.).

*Obs.* 1. — A cette sous-section appartient le *H. subaudum* L. = *H. prenanthoides* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 168 = *H. rubricaula* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 62, qui a été trouvé, mais sans doute accidentellement, sur les collines schisteuses autour de *Verviers*, par Lejeune — [Conf. *Lej. et Court.* *Comp.* III (1836) p. 106; *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 146; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 438]. Le *H. subaudum* de *Piré* et *Mull.* [Fl. centr. Belg. p. 117] indiqué à *Lierre* et *Uccle* n'est sans doute qu'une forme de l'*H. boreale* *Fries.*

Subsect. *Umbellata* *Fries.*

9 *H. umbellatum* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 804; *Lestib.* *Botanogr.* éd. 1 p. 17; *Rouc.* Fl. N. Fr. II p. 189; *Lej.* Fl. Spa II p. 141 et *Revue* p. 168; *Lej. et Court.* *Comp.* III p. 106; *Bell.* Fl. Nam. p. 141; *Crép.* *Man.* éd. 1 p. 139; éd. 2 p. 236; éd. 5 p. 289; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 117; *Del.* Fl. Belg. p. 380; *Dev.* Fl. Belg. p. 16; *Cogn.* *Pet.* Fl. Belg. éd. 3 p. 174; *Mac Leod* en *Staes* *Geill.* Fl. Belg. p. 97; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 545; *Reichb.* *Icon.* Fl. Germ. XIX tab. 1533-34; *Nym. Consp.* Fl. Eur. p. 439.

Bois, pâturages, bruyères, bords des chemins. — 1630 (Cl. Lion). — C. dans tout le pays (Crép.), mais d'après *Bernimolin* serait AR. aux env. de Tournai

[Bois de Brenze, Gaurain-Ramecroix] (Bern.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 70-72].

**H. umbellatum** var. **dubium** *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 70 ;  
*Pâque* in B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 27.

H. *dubium* *Auct.* [non L.] ; *Hocq.* Fl. de Jemmap. (1814) p. 218.

CAMP. — **Lb.** : Helchteren (Crép.). — **Bt** : Gelrode, Wesemael, Rotselaer (Bg.). — **A.** : Vosselaer (Pq.), Calmpthout (Crép.).

— — var. **filifolium** *Fries* Symb. ad hist. Hierac. (1867-48)  
p. 178 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 70.

CAMP. — **Lb.** : Helchteren (Crép.), Beverloo (Bg.). — **A.** : Calmpthout (Crép.).

— — var. **linearifolium** *Lej.* et *Court.* Choix de pl. (1825?) n. 859  
et Comp. III (1836) p. 106.

H. *lineare* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 63.

CALC. — **Lg.** : bois des env. de Verviers (Lej.). — CAMP. — **Lb.** : Bourg-Léopold (Dolisy), env. de Hasselt (Crép.). — **A.** : env. de Calmpthout (Crép.).

— — var. **maritimum** *Nob.*

H. *dunense* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 63.

MARIT. — **Fl. occ.** : entre Coxyde et le Hoogenblicker (Sdb.), Blankenberghe (Dmrt.).



## ADDITIONS ET CORRECTIONS. <sup>(1)</sup>

---

### THALLOPHYTES.

---

#### SUPPLÉMENT

par É. DE WILDEMAN.

---

BADHAMIA *Berk.* ; I p. 2.

**B. panicea** (*Fries*) *Rost.* in *Fuck.* Symb. Myc. Nachtr. 2 (1873) p. 71 ;  
*Lister* Mycet. p. 34.

*Physarum paniceum* *Fries* Syst. Myc. III (1829) p. 141.

**Lx.** : Bonnert (*Ensch.*).

PHYSARUM *Pers.* ; I p. 2.

**P. citrinum** *Schum.* Enum. pl. Saell. II (1803) p. 201 ; *Lister* Mycet.  
p. 42.

**Lx.** : Clairefontaine (Arlon) (*Ensch.*).

**P. nutans** *Pers.* in *Usteri* Ann. Bot. XV (1795) p. 6 ; *Lister* Mycet.  
p. 50.

**Lx.** : env. d'Arlon (*Ensch.*). — **Bt** : Forêt de Soignes (*Ensch.*).

**P. viride** *Pers.* in *Usteri* Ann. Bot. XV (1795) p. 6 ; *Lister* Mycet.  
p. 46.

— — var. **aurantium** (*Bull.*) *Lister* Mycet. (1894) p. 47.

*Sphaerocarpus aurantius* *Bull.* Champ. (C) pl. 484 fig. 2.

**Bt** : Groenendael (*Ensch.*).

---

(<sup>1</sup>) Depuis que l'impression du Prodrôme est commencée, on a indiqué plus de deux cents espèces [Cryptogames] nouvelles pour la flore. Nous les donnons dans ce chapitre ainsi qu'une révision des Flagellates que nous devons à M. le professeur J. Massart.

Les chiffres placés après les noms de genres ou d'espèces renvoient aux divers volumes du présent ouvrage.

LEPIDODERMA *DBy* ; I p. 6.

- L. tigrinum** (*Schrad.*) *Rost.* Versuch. (1873) p. 13 ; *Lister Mycet.* p. 105.

Didymium — *Schrad.* Nov. Gen. Pl. (1797) p. 22.

**Lx** : Bonnert (*Ensch.*).

**ENERTHENEMA** *Bowm.* in Trans. Linn. Soc. XVI (1830)  
p. 152 ; *Lister Mycet.* p. 124.

- E. elegans** *Bowm.* loc. cit. (1830) tab. 16 ; *Lister* loc. cit. pl. XLVII, A.

**N.** : Samson (*Ensch.*).

ARCYRIA *Hill.* ; I p. 9.

- A. albida** *Pers.* in *Röm. N. Mag. Bot.* I (1794) p. 90 ; *Lister Mycet.* p. 186.

*A. punicea Pers.* ; I p. 10.

**Lx** : env. d'Arlon (*Ensch.*). — **Bt** : Forêt de Soignes (*Ensch.*).

- — var. **pomiformis** (*Rost.*) *Lister Mycet.* (1894) p. 186.

*Arcyria* — *Rost.*

**Bt** : Boitsfort (*Ensch.*).

- A. nutans** (*Bull.*) *Grev.* ; I p. 10.

*Arcyria flava Pers.* in *Röm. N. Mag. Bot.* I (1794) p. 90 ; *Lister* p. 190.

**Lx** : env. d'Arlon (*Ensch.*). — **Bt** : Forêt de Soignes (*Ensch.*).

LYCOGALA *Mich.* ; I p. 10.

- L. Epidendrum** (*Buxb.*) *Fries* ; I p. 10.

*Lycogala miniatum Pers.* in *Röm. N. Mag. Bot.* (1794) p. 87 ; *Lister Mycet.* p. 209 pl. LXXV, B.

**Lx** : Bonnert (*Ensch.*). — **Bt** : Forêt de Soignes (*Ensch.*).

TRICHIA *Haller* ; I p. 10.

- T. persimilis** *Karst.* in Not. Saellsk. p. Fauna et Flora Forb. (1868)  
p. 353 ; *Lister Mycet.* p. 166.

**Bt** : Boitsfort (*Ensch.*).

**OLIGONEMA** *Rost.* Monoy. (1875) p. 291 ; *Lister Mycet.* p. 173.

- O. nitens** (*Lib.*) *Rost.* loc. cit. (1875) fig. 198 ; *Lister Mycet.* p. 173  
pl. LXI.

*Trichia nitens Lib.* Pl. crypt. Arduenn. III (1834) n. 227.

**Lx** : Arlon (*Ensch.*).

I p. 13, ajouter :

CHROOCOCCUS *Naeg.* Einz. Alg. (1849) p. 46.

**C. turgidus** (*Kuetz.*) *Naeg.* Einz. Alg. (1849) p. 46.

*Protococcus turgidus* *Kuetz.* Tab. phyc. I (1845) pl. VI fig. 1a et b.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

MERISMOPEDIA *Naeg.* ; I p. 14.

**M. elegans** *A. Br.* in *Kuetz.* spec. alg. (1849) p. 472.

Fl. occ. : La Panne (J. M.).

## Chamaesiphonaceae.

CHAMAESIPHON *A. Br.* et *Grunow.* (1864).

**C. confervicola** *A. Br.* ex *Rabenh.* Fl. Eur. Alg. II (1865) p. 48.

Lb. : Genck (J. M.).

I p. 14, ajouter :

SYMPLOCA *Kuetz.* Phyc. gener. (1843) p. 201 ; *Gomont* Monog.

Oscill. p. 124.

**S. cartilaginea** (*Mont.*) *Gomont* Monog. Oscill. (1893) p. 133.

*Symphyothrix* — *Mont.* in Ann. sc. nat. sér. IV (1860) p. 168.

Bt : Schaerbeek (J. M.).

MICROCOLEUS *Desmaz.* Cat. pl. omises Belgique (1823) p. 7 ;

*Gomont* Monog. Oscill. p. 88.

**M. vaginatus** (*Vauch.*) *Gomont* in *Morot* Journ. de bot. IV (1890) p. 353 et Monog. Oscill. p. 93.

*Oscillatoria vaginata* *Vauch.* Hist. Conf. d'eau douce (1803) p. 200 pl. XV fig. 13.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

**M. chthonoplastes** (*Hofman-Bang*) *Thuret* in Ann. sc. nat. sér. 6, I (1875) p. 378 ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 91 pl. XIV fig. 5-8.

*Conferva* — *Hofman-Bang* De usu Conferv. (1818) p. 19.

Fl. occ. : Nieuport (L. Errera).

LYNGBYA *Ag.* ; I p. 14.

**L. aerugineo-coerulea** (*Kuetz.*) *Gomont* Monog. Oscill. (1893) p. 166.

*Oscillaria* — *Kuetz.* Phycol. gener. (1843) p. 185.

Bt : Bruxelles (J. M.).

**L. aestuarii** (*Mert.*) *Liebm.* in *Kröyers* Tidskrift (1841) p. 492 ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 147 pl. III fig. 1 et 2.

*Conferva* — *Mert.* in *Jürgens* Alg. aquat. Dec. II (1816) n. 8.

Fl. occ. : Nieuport (L. Errera).

**L. confervoides** *Ag. Syst. Alg.* (1824) p. 73; *Gomont Monog. Oscill.* p. 156 pl. III fig. 5, 6.

**Fl. occ.** : Nieuport (L. Errera).

**L. putealis** *Mont. in Ann. sc. nat. sér. 2, XIII* (1840) p. 200; *Gom. Monog. Oscill.* p. 163.

**Bt** : Bruxelles (J. M.).

**L. versicolor** (*Wartm.*) *Gomont in Monog. Oscill.* (1893) p. 167 pl. IV fig. 4-5.

Phormidium — *Wartm. in Rabenh. Alg. n. 1090* (1861).

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

PHORMIDIUM *Kuetz.* ; I p. 14.

**P. fragile** (*Menegh.*) *Gomont Monog. Oscill.* (1893) p. 183 pl. IV fig. 13-15.

Anabaina — *Menegh. Consp. Alg. eug.* (1837) p. 8.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

**P. papyraceum** (*Ag.*) *Gomont Monog. Oscill.* (1893) p. 193 pl. V fig. 3-4.

Oscillatoria — *Ag. Syst. Alg.* (1824) p. 61.

**Bt** : Etterbeek (J. M.).

**P. tenue** (*Menegh.*) *Gomont Monog. Oscill.* (1893) p. 189 pl. IV fig. 23-25.

Anabaina — *Menegh. Consp. Alg. eug.* (1837) p. 8.

**Bt** : Etterbeek (J. M.).

OSCILLATORIA *Vauch.* ; I p. 15.

**O. amphibia** *Ag. in Flora X* (1827) p. 632 ; *Gomont Monog. Oscill.* p. 241 pl. VII fig. 4, 5.

**Fl. occ.** : Coxyde, Nieuport (J. M.).

**O. chalybea** *Mert. in Jürgens Alg. aquat. Dec. XIII* (1822) n. 4 ; *Gomont Monog. Oscill.* p. 252 pl. VII fig. 19.

**Lg.** : Jardin botanique de Liège (Serre de la *Victoria Regia*) (J. M.). — **Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

**O. chlorina** *Kuetz. Phyc. gener.* (1853) p. 185 ; *Gomont Monog. Oscill.* p. 243.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

**O. curviceps** *Ag. Syst. Alg.* (1824) p. 68 ; *Gomont Monog. Oscill.* p. 233 pl. VI fig. 14.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

**O. irrigua** *Kuetz. Phyc. gener.* (1843) p. 238 ; *Gomont Monog. Oscill.* p. 238 pl. VI fig. 22, 23.

**Bt** : Laeken (Van Rysselberghe).



**O. laete-virens** *Crouan* in Bull. Soc. bot. de France VII (1860) p. 371 ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 246 pl. VII fig. 11.  
**Fl. occ.** : Nieuport (L. Errera).

**O. nigro-viridis** *Thw.* in *Harv. Phyc. Brit. syn.* (1846-1851) p. XXXIX pl. 251 A ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 237 pl. VI fig. 20.  
**Fl. occ.** : Furnes (J. M.). — **Bt** : Schaerbeek (J. M.).

**O. sancta** *Kuetz.* Tab. phyc. I (1845-1849) p. 30 t. 43 fig. VII ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 229 pl. VI fig. 12.

**Bt** : Jardin botanique de Bruxelles (Serre de la *Victoria Regia*) (J. M.) ;  
 Jardin botanique de Liège (Gravis).

**O. simplicissima** *Gomont* Monog. Oscill. (1893) p. 239.  
**Bt** : Jardin botanique de Liège (Gravis).

ARTHROSPIRA *Stizenb.* in *Hedwigia* I (1852) p. 32 ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 266.

**A. Jenneri** *Stizenb.* loc. cit. (1852) ; *Gomont* loc. cit.  
**N.** : Hastière (Chalon). — **Bt** : Laeken (J. M.).

SPIRULINA *Turp.* Dict. hist. nat., de Levrault L (1827) p. 309 pl. Oscill. fig. 3 ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 269.

**S. Menighiniana** *Zanard.* in *Atti I. R. Veneto* VI (1847) p. 80 ;  
*Gomont* Monog. Oscill. p. 270.  
**Fl. occ.** : Ostende (J. Chalon).

**S. major** *Kuetz.* Phyc. gener. (1843) p. 183 ; *Gomont* Monog. Oscill. p. 271.  
**Fl. occ.** : Nieuport, Ostende (J. M.).

NOSTOC *Vauch.* ; I p. 15.

**N. spongiaeforme** *Ag.* Syst. Alg. (1824) p. 22 ; *Born. et Flah. Rev. nost. hétér.* IV p. 197.  
**Bt** : Bruxelles (J. M.).

APHANIZOMENON *Morr.* ; I p. 17.

**A. flos-aquae** *Ralfs* in *Ann. and Mag. nat. Hist.* V (1850) p. 340 t. IX fig. 6 ; *Born. et Flah. Rev. nost. hétér.* IV p. 241.  
**A.** : Bornhem (J. M.).

NODULARIA *Mert.* ; I p. 17.

**N. spumigena** *Mert.* in *Jürgens Alg. aquat.* Dec. XV (1822) n. 4 ;  
*Born. et Flah. Rev. nost. hétér.* IV p. 246.  
**Fl. occ.** : Heyst (J. Chalon).

CYLINDROSPERMUM *Kuetz.*; I p. 17.

- C. catenatum** *Ralfs* in Ann. and Magaz. of nat. Hist. V (1850) p. 338 t. VIII fig. 14; *Born.* et *Flah.* Rev. nost. hétér. IV p. 254; *Cooke* Brit. freshwater Alg. p. 244 pl. 95 fig. 2.

**Bt** : Nivelles (Daubersy).

STIGONEMA *Ag.*; I p. 18.

- S. mamillosum** (*Lyngb.*) *Ag.* Syst. Alg. (1824) p. 42; *Born.* et *Flah.* Rev. nost. hétér. III p. 77.

*Bangia* — *Lyngb.* Hydroph. Dan. (1819) p. 85 t. 25 fig. C.

**Lx.** : St-Hubert (Él. M.).

MICROCOCOCCUS *Migula*; I p. 21.

- M. dendroporthos** *Ludw.* in Centralbl. für Bakt. X (1891) n. 1; *Migula* Syst. d. Bakt. II p. 196.

**Bt** : Bruxelles et Bois de la Cambre (Nypels).

- M. pellucidus** *Roze* in C. R. Ac. Sciences (1896) p. 1012.

**A.** : Campine anversoise (Ém. M.).

**SPIROCHAETA** *Ehrenb.* Infusionsth. als volk. Organismen (1838); *Migula* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. I A p. 34 et Syst. d. Bakt. II p. 1029.

- S. plicatilis** *Ehrenb.* loc. cit.; *Migula* in *Engl.* et *Prantl* loc. cit. I, Abteil. A p. 84 fig. 40 A et Syst. loc. cit. pl. XVIII fig. 4.

**Fl. occ.** : Nieuport et Ostende (eaux saumâtres) (J. M.).

## Chlamydobacteriaceae.

**CHLAMYDOTHRIX** *Migula* Syst. Bakt. II (1900) p. 1030.

- C. ochracea** (*Kuetz.*) *Migula* loc. cit. p. 1031.

*Leptothrix* — *Kuetz.* Phyc. gener. (1843) p. 198.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.). — **N.** : Grotte de Rochefort (J. M.).

- C. ferruginea** (*Ehrenb.*) *Migula* loc. cit. 1031.

*Gallionella* — *Ehrenb.* in *Poggend.* Ann. ser. II, VIII (1836) p. 217.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

- C. fluitans** *Migula* loc. cit. (1900) p. 1033.

*Streptothrix* — *Migula* in *Engl.* et *Prantl* Natürl. Pflanzenfam. I, A (1895) p. 38.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.). — **Bt** : Bruxelles (J. M.).

*SPHAEROTILUS* Kuetz. Sp. Alg. (1849) p. 147 ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1035.

**S. dichotomus** (Cohn) Mig. Syst. Bakt. II (1900) p. 1035.

*Cladothrix* — Cohn Beitr. z. Biol. d. Pflanzen I (1875) p. 185 ; *Migula* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. I A p. 40.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.). — Lb. : Kinroy (J. M.). — Bt : Laeken (J. M.).

#### FAM. ACHROMATIACEAE.

*ACHROMATIUM* Schewiak. Ueber einen neuen bakter. Organ. d. Süßwassers (1893) ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1037.

**A. oxaliferum** Schewiak. in Verhandl. naturw.-med. Ver. zu Heidelberg. N. F. V (1893) p. 44 ; *J. Massart* in Mém. cour. Ac. roy. de Belg. LXI p. 13 pl. I fig. 7.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.). — Bt : Bergh (J. M.). — Lb. : Genck (J. M.).

#### FAM. BEGGIATOACEAE.

*THIOTHRIX* Winograd. Beitr. zur Morphol. und Physiol. d. Bakterien (1888) ; *Migula* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. I A p. 40 et Syst. Bakt. II p. 1039.

**T. tenuis** Winograd. loc. cit. ; *Migula* loc. cit.

*Beggiatoa alba* Trevis. var. *mineralis* Engl. (1883).

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

*BEGGIATOA* Trevis. ; *Migula* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. I, A p. 41 et Syst. Bakt. II p. 1040.

**B. alba** (Vauch.) Trevis. in Flora Euganea (1837) p. 56 ; *Migula* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. I, A p. 41 fig. 47 et Syst. Bakt. II p. 1041.

Fl. occ. : Ostende (J. M.). — Bt : Bergh (J. M.).

**B. mirabilis** Cohn in Hedw. (1865) p. 81 ; *Migula* in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. I, A p. 41 et Syst. Bakt. II p. 1042.

Fl. occ. : Nieuport (J. M.).

**B. leptomitiformis** (Menegh.) Trevis. Flora Euganea (1837) p. 56 ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1041.

*Oscillaria* — Menegh. in Ragazy Nuove ricerche fisico-chimiche p. 122.

Fl. occ. : Nieuport (J. M.).

**B. torulosa** Massart in Mém. cour. Ac. roy. de Belg. LXI p. 14 pl. I fig. 6.

Lb. : Genck (J. M.).

**Rhodobacteriaceae.**

LAMPROCYSTIS *Schröter* Flora v. Schlesien (1801) p. 151 ;  
*Migula* Syst. Bakt. II p. 1044.

**L. roseo-persicina** (*Kuetz.*) *Schröter* loc. cit. ; *Migula* loc. cit.

Protococcus — *Kuetz.* Spec. Alg. (1849).

Clathrocystis — *Cohn* sec. *Schröter*.

Cohnia — *Winter* in *Rabenh. Kryptog.* Fl. ed. 2, I (1884) p. 48.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

THIOCYSTIS *Winogradsky* Beitr. z. Morphol. und Physiol. d.  
 Bakt. I (1888) ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1042.

**T. violacea** *Winogradsky* loc. cit. ; *Migula* loc. cit.

Fl. occ. : Palingbrug [Westende] (L. Errera).

THIOPEdia *Winogradsky* Beitr. z. Morphol. und Physiol. d.  
 Bakt. I (1888) p. 85 ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1045.

**T. rosea** *Winogradsky* loc. cit. ; *Migula* loc. cit.

Fl. occ. : Coxyde, Ostende (J. M.).

CHROMATIUM *Perty* Zur Kenntn. kleinster Lebensformen  
 (1852) ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1047.

**C. minus** *Winogradsky* Beitr. z. Morphol. und Physiol. d. Bakt. I  
 (1888) p. 99 ; *Migula* loc. cit.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

**C. minutissimum** *Winogradsky* Beitr. z. Morphol. und Physiol. d.  
 Bakt. (1888) p. 100 ; *Migula* loc. cit. p. 1048.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

**C. Weissii** *Perty* Zur Kenntn. kleinster Lebensformen (1852) p. 174 ;  
*Migula* loc. cit. p. 1047.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

RHABDOCHROMATIUM *Winogradsky* Beitr. z. Morphol. und  
 Physiol. d. Bakt. (1888) p. 100 ; *Migula* Syst. Bakt. II  
 p. 1648.

**R. roseum** (*Cohn*) *Winogradsky* loc. cit. ; *Migula* loc. cit.

Rhabdonema — *Cohn* Beitr. z. Biologie d. Pflanzen. I (1875) p. 167.

Fl. occ. : Ostende (J. M.).

THIOSPIRILLUM *Winogradsky* ; *Migula* Syst. Bakt. II p. 1049.

**T. violaceum** (*Warming*) *Migula* Syst. Bakt. (1900) p. 1050.

Spirillum — *Warming* in Vidensk. Meddelelser Kjöbenhavn (1876) p. 21.

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

# FLAGELLATA <sup>(1)</sup>

## Pantostomatineae.

### FAM. 1. RHIZOMASTIGACEAE.

1 CERCOBODO *Krassiltschik* in Zool. Anz. (1886).

1 C. alternans (*Klebs*) *Senn* [1] <sup>(2)</sup> p. 115.

Dimorpha — *Klebs* [2] p. 303 pl. XIII fig. 9a-h.

Répandu partout.

## Protomastigineae.

### FAM. 1. OICOMONADACEAE.

1 OICOMONAS *Kent* [3].

1 O. termo (*Ehrenb.*) *Kent* [3] p. 251, pl. XIII fig. 78-80.

Monas — *Ehrenberg* [4] p. 7, pl. I fig. II.

Cercomonas — *Stein* [6] pl. I, abt. I, fig. 1-5.

Oicomonas — *Bütschli* [5] pl. XL fig. 2.

Fl. occ. : Eau saumâtre à Lombartzyde.

---

<sup>(1)</sup> Auctore Prof. J. Massart.

<sup>(2)</sup> Les chiffres entre crochets se rapportent à la Bibliographie ci-dessous :

[1] *Senn* = *Senn*, Flagellata in Engler et Prantl, Natürl. Pflanzenfam. I, 1a (1900).

[2] *Klebs* = *Klebs*, Flagellatenstudien in Zeits. f. wiss. Zool. LV, 2, 3, (1892).

[3] *Kent* = *Kent*, A Manual of Infusoria (1880).

[4] *Ehrenberg* = *Ehrenberg*, Die Infusionsth. a. vollk. Organ. (1838).

[5] *Bütschli* = *Bütschli*, Protozoa, in Bronn's Klassen und Ordnungen d. Thier. (1883-1887).

[6] *Stein* = *Stein*, D. Organ. d. Infusionsth. III. Abth. I. Hälfte (1878).

[7] *Fromentel* = *Fromentel*, Études s. l. Microzoaires (1874).

[8] *Dujardin* = *Dujardin*, Hist. d. Zoophytes. — Infusoires (1841).

[9] *Perty* = *Perty*, Zur Kenntniss kleinster Lebensformen (1852).

[10] *Klebs* = *Klebs* in Arb. d. bot. Inst. z. Tübingen, Bd I (1893).

[11] *Dangeard* = *Dangeard* in Le Botaniste I (1889).

[12] *Hansgirg* = *Hansgirg*, Prodrum der Algenflora von Böhmen (1893).

[13] *Bergh* = *Bergh* in Morph. Jahrb. Bd VII (1882).

[14] *Schilling* = *Schilling* in Flora, Bd 74 (1891).

[15] *Stein* = *Stein*, D. Organ. d. Infusionsth. III. Abth. II. Hälfte (1883).

## FAM. 2. CRASPEDOMONADACEAE.

1 STEPHANOMONAS *Kent* [3].

- 1
- S. locellus**
- (
- Fromental*
- )
- Kent*
- [3] p. 466.

Lg. : Francorchamps.

2 MONOSIGA *Kent* [3].

- 1
- M. ovata**
- Kent*
- [3] p. 332, pl. II, fig. 33-35 ;
- R. Francé*
- D. Organ. d. Craspedomon. p. 204, fig. 5, 12, 20, 21, 24-26, 47, 58, 59 (1897).

Lg. : Entre Hockai et Ster.

3 SALPINGOECA *J. Clark* in Mem. of Boston Soc. Nat. Hist. I (1867).

- 1
- S. gracilis**
- J. Clark*
- l. c. ;
- Stein*
- [6] pl. X, a. III, fig. 1-4 ;
- Kent*
- [3] pl. VI, fig. 25-32.

Fl. occ. : Coxyde.

## FAM. 2. MONADACEAE.

1 MONAS *Ehrenberg* [4].

- 1
- M. Guttula**
- Ehrenberg*
- [4] p. 9, pl. I, fig. III ;
- Stein*
- [6] pl. I, A. VI, fig. 1-12 ;
- Bütschli*
- [5] pl. XL, fig. 12a-c, pl. XLI, fig. 1a-c ;
- Fisch*
- in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XLII (1885) p. 111, fig. 115-120.

Spumella vulgaris *Cienkowsky* in Arch. f. mikr. Anat. Bd I, 1865.Spumella Guttula *Kent* [3] p. 305, pl. XVI fig. 46-52.

Fl. occ. : Coxyde. — Bt : Rouge-Cloître.

- 2
- M. vivipara**
- Ehrenberg*
- [4] p. 9, pl. I fig. IV ;
- Stein*
- [6] pl. II, a. I, fig. 1-8 ;
- Bütschli*
- [5] pl. XL, fig. 13a-c.

Spumella — *Kent* [3] p. 306 pl. XIV fig. 34-36.

Fl. occ. : Coxyde. — Bt : Schaerbeek. — Lb. : Genck.

2 PHYSOMONAS *Kent* [3].

- 1
- P. socialis**
- Kent*
- [3] p. 263, pl. XIV fig. 37-45.

Lb. : Boekryk.

3 ANTHOPHYSA *Bory de St-Vincent* in Classif. d. Anim. microsc. t. II (1824).

- 1
- A. vegetans**
- (
- O.-F. Müller*
- )
- Stein*
- [6] pl. V fig. 1-17 ;
- Kent*
- [3] p. 267, pl. XVII, fig. 13-26, pl. XVIII fig. 1-10 ;
- Bütschli*
- [5] pl. XLI, fig. 5a-i.

Volvox — *O.-F. Müller* Animalcula Infusoria fluviatilia et marina (1876).Anthophysa Mulleri *Bory de St-Vincent* l. c. ; *Perty* [9] p. 176.

Fl. occ. : Coxyde, Raversyde. — Bt : Schaerbeek. — Lg. : Hockai.

2 **A. Steinii** *Senn* [1] p. 133.

Lg. : Ster.

FAM. 3. BODONACEAE.

1 HETEROMITA *Dujardin* [8].

1 **H. lens** (*O.-F. Müller*) *Kent* [3] p. 291, pl. XV fig. 1-17.

*Monas lens* *O.-F. Müller* *Animalcula Infusoria fluviatilia et marina*, pl. I fig. 11 (1786).

Fl. occ. : Coxyde (marin).

2 **H. rostrata** *Kent* [3] p. 293, pl. XV fig. 18-28.

Springing *Monad Dallinger* and *Drysdale* in *Monthly Microsc. Journ.* Dec. 1873.

Fl. occ. : Coxyde (marin).

2 PLEUROMONAS *Perty* [9].

1 **P. jaculans** *Perty* [9] p. 71, pl. XIV fig. 18; *Kent* [3] p. 249, pl. XIII, fig. 43, 44.

*Bodo* — *Fisch* in *Zeits. f. wiss. Zool.* Bd XLII, p. IV fig. 106-114 (1885).  
Répandu partout.

3 OXYRRHIS *Dujardin* [8].

1 **O. marina** *Dujardin* l. c. p. 347, pl. V fig. 4; *Kent* [3] p. 427, pl. XXIV, fig. 53-61; *Blochmann* in *Zeits. f. wiss. Zool.* Bd 40 (1884).

Fl. occ. : Lombartzyde (eau saumâtre).

FAM. 4. AMPHIMONADACEAE.

1 RHIPIDODENDRON *Stein* [6].

1 **R. splendidum** *Stein* l. c. pl. IV, fig. 1-7.

Fl. occ. : Coxyde.

2 CYATHOMONAS *Fromentel* [7].

1 **C. truncata** (*Fresenius*) *Fromentel* [7]; *Bütschli* [5] pl. XLV fig. 8; *Fisch.* in *Zeitsch. f. wiss. Zool.* Bd. XLII, p. 74, fig. 25-38 (1885).  
*Monas* — *Fresenius* in *Abhandl. d. Senckenb. Ges.* Bd II, p. 227, pl. X fig. 42 (1858).

*Goniomonas* — *Stein* [6] pl. II, a. II, fig. 1-6; *Kent* [3] pl. XIV fig. 31-33.

Fl. occ. : Coxyde. — Bt. : Schaerbeek. — Lb. : Genck.

FAM. 5. TETRAMITACEAE.

1 TETRAMITUS *Perty* [9].

1 **T. descissus** *Perty* [9] p. 170, pl. XIV fig. 3; *Stein* [6] pl. II, a. X, fig. 1-5; *Klebs* [2] p. 325, pl. XV fig. 1a-b.

*Pyramimonas descissus Bütschli* in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XXX pl. XIII fig. 21a-b (1878).

**Fl. occ.** : Coxyde.

- 2 **T. rostratus** *Perty* [9] p. 170, pl. XIV fig. 4 ; *Stein* [6] pl. III, A. I, fig. 1 à 11 ; *Kent* [8] p. 813, pl. XIX fig. 42-48.

Répandu partout.

## Distomatineae.

### FAM. 1. DISTOMATACEAE.

#### 1 TREPOMONAS *Dujardin* [8].

- 1 **T. agilis** *Dujardin* [8] p. 294, pl. III fig. 14 ; *Perty* [9] pl. XIV, fig. 15 ; *Bütschli* in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XXX, pl. XIII, fig. 16a-c (1878) ; *Stein* [6] pl. III, A. III fig. 4-14 ; *Klebs* [2] p. 349, pl. XVI, fig. 6, 7, 8.

*Grymaea vacillans Fresenius* in Abhandl. d. Senckenb. Ges. Bd II, pl. X fig. 48, 49.

Répandu partout.

- 2 **T. rotans** *Klebs* [2] p. 349, pl. XVI fig 4a-c.

**Fl. occ.** : Coxyde.

- 3 **T. Steinii** *Klebs* [2] p. 349, pl. XVI fig. 5a-d.

*T. agilis Stein* [6] ex p. 6 pl. III, A. III fig. 1-4.

**Fl. occ.** : Ostende.

## Chrysomonadineae.

### FAM. 1. CHROMULINACEAE.

#### 1 CHROMULINA *Cienkowski* in Arch. f. mikr. Anat. Bd VI (1870).

- 1 **C. ovalis** *Klebs* [2] p. 410, pl. XVIII, fig. 6a-c.

**Fl. occ.** : La Panne, Coxyde. — **Bt** : Bergh, Rhode-St-Genèse. — **Lg.** : Francorchamps.

- 2 **C. Woroniniana** *Fisch* in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XLII p. 64, fig. 1-24 (1885).

**Bt** : Etterbeek.

#### 2 CHRYSOCOCCUS *Klebs* [2].

- 1 **C. rufescens** *Klebs* [2] p. 413, pl. XVIII fig. 7a-f.

**Fl. occ.** : Coxyde. — **Bt** : Forêt de Soignes. — **Lb.** : Genck.



3 CHRYSOPYXIS *Stein* [6].

- 1 **C. bipes** *Stein* [6] pl. XII, fig. 12, 13; *Ivanoff* in Bull. Ac. imp. d. Sc. St-Pétersbourg, Sér. 5, XI n. 4 (1899) p. 251 fig. 1-8.  
**Lb.** : Boekryk.

4 MALLOMONAS *Perty* [9].

- 1 **M. Plösslii** *Perty* l. c. p. 171, pl. XIV fig. 19 A-C; *Fresenius* in Abhandl. d. Senckenb. Ges. Bd II, pl. X fig. 39-41 (1858); *Stein* [6] pl. XIV, a. I, fig. 3-5; *Kent* [3] p. 464, pl. XXIV fig. 72, 73; *Bütschli* [5] p. 833; *Klebs* [2] p. 417, pl. XVIII, fig. 12a-d; *Ivanoff* in Bull. Ac. imp. d. sc. St-Pétersbourg, Sér. 5, XI n. 4 (1899) p. 249.

*Lepidoton dubium* *Seligo* in Festg. d. Westpreuss. Fischereiver. (1893) p. 6, fig. 5-13.

**Fl. occ.** : La Panne, Coxyde, Westende. — **Bt** : Forêt de Soignes. — **Lb.** : Boekryk.

## FAM. 2. HYMENOMONADACEAE.

1 HYMENOMONAS *Stein* [3].

- 1 **H. roseola** *Stein* [3] pl. XIV, a. II; *Klebs* [2] p. 415, pl. XVIII fig. 11a-f.  
**Fl. occ.** : Nieuport, Lombartzyde. — **Bt** : Rouge-Cloître.

2 SYNURA *Ehrenberg* [2].

- 1 **S. uvella** *Ehrenberg* l. c. p. 61, pl. III fig. IX; *Stein* [6] pl. XIII fig. 24-28, pl. XIV fig. 1-7; *Klebs* [2] p. 418, pl. XVIII fig. 8.  
 Répandu partout.

## FAM. 3. OCHROMONADACEAE.

1 DINOBYRON *Ehrenberg* [4].

- 1 **D. Sertularia** *Ehrenberg* l. c. p. 124, pl. VIII fig. VIII; *Dujardin* [8] p. 321, pl. I fig. 21; *Claparède* et *Lachmann* Études s. l. Infus. et l. Rhizop. (1858-1861) pl. XII fig. 16; *Bütschli* in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XXX (1878) pl. XII fig. 11a, b; *Stein* [6] pl. XII fig. 1-4; *Kent* [3] p. 409, pl. XXII fig. 34-40; *Klebs* [2] p. 414, pl. XVIII fig. 9a-e; *Seligo* in Festg. d. Westpreuss. Fischereiver. (1893) p. 5 fig. 1-3; *Bachmann* in Biol. Centralbl. 1 April 1901, p. 204.

**Lb.** : Diepenbeek. — **Lg.** : Hockai, Francorchamps.

## Cryptomonadineae.

### FAM. 1. CRYPTOMONADACEAE.

#### 1 CHILOMONAS *Ehrenberg* [4].

- 1 **C. Paramaecium** *Ehrenberg* l. c. p. 30, pl. II, fig. V ; *Perty* [9] p. 162, pl. XI, fig. 1 ; *Stein* 6, pl. XIX, fig. 14-18 ; *Bütschli* in Zeits. f. wiss. Zool. Bot. XXX (1878) p. 242 ; *Fisch* in Zeits. f. wiss. Zool. Bot. XLII (1885) p. 80, fig. 39-57.

Répandu partout.

#### 2 CRYPTOMONAS *Ehrenberg* [4].

- 1 **C. cylindrica** *Ehrenberg* l. c. p. 42, pl. II, fig. XIX.

Lg : Hockai.

- 2 **C. erosa** *Ehrenberg* l. c. p. 41, pl. II, fig. XVIII ; *Stein* [6] pl. XIX, fig. 19-24 ; *Kent* [3] p. 404, pl. XXII, fig. 19-21 ; *Dangeard* in Le Botaniste I (1889) p. 8, fig. 1-5.

Répandu partout.

- 3 **C. glauca** *Ehrenberg* l. c. p. 42, pl. II, fig. 20.

*Chroomonas Nordstedtii Hunsgrig* [12] p. 167, fig. 59.

Répandu partout.

- 4 **C. ovata** *Ehrenberg* l. c. p. 41, pl. II, fig. XVII ; *Stein* [6] pl. XIX, fig. 25-31 ; *Kent* [3] p. 404, pl. XXII, fig. 16-18 ; *Dangeard* in Le Botaniste I (1889) p. 11, fig. 6-15.

Répandu partout.

## Chloromonadineae.

#### 1 RAPHIDOMONAS *Stein* [6].

- 1 **R. semen** (*Ehrenberg*) *Stein* l. c. pl. XIII, fig. 6-12.

Bt : Bergh. — Lb : Diepenbeek, Boekryk. — Lg : Malchamps.

## Euglenineae.

### FAM. 1. EUGLENACEAE.

#### 1 EUGLENA *Ehrenberg* [4].

##### Sect. 1. Auteuglena *Hunsgrig* [12].

- 1 **E. gracilis** *Klebs* [10] p. 303, pl. III, fig. 11.

Répandu partout.

- 2 **E. pisciformis** *Klebs* [10] p. 302, pl. III, fig. 12 ; *Hunsgrig* l. c. p. 171.

Répandu partout.

- 3 **E. sanguinea** *Ehrenberg* l. c. p. 105, pl. VII, fig. VI; *Dujardin* [8] p. 363; *Perty* [9] p. 167; *Klebs* [10] p. 299, pl. 3, fig. 20; *Hansgirg* [12] p. 171.

Répandu partout.

- 4 **E. variabilis** *Klebs* [10] p. 300, pl. III, fig. 4 et 8.

Fl. occ. : Coxyde. — N. : Bois de la Basse Marlagne. — Lg. : Hoekai.

- 5 **E. oblonga** *Schmitz* in Jahrb. f. wiss. Botanik. Bd XV, p. 29 pl. I fig. 8 (1884).

Répandu partout.

- 6 **E. viridis** *Ehrenberg* l. c. p. 107, pl. VII, fig. IX; *Klebs* [10] p. 297, pl. III, fig. 2; *Hansgirg* [12] p. 170.

Répandu partout.

- — var.  $\beta$  **olivacea** *Klebs* [10] p. 297.

Lb. : Diepenbeek.

- — var.  $\gamma$  **hyalina** *Klebs* [10] p. 298.

E. *hyalina* *Ehrenberg* l. c. p. 107, pl. VII, fig. VII.

Lb. : Genck.

## Sect. 2. **Platyglena** *Hansgirg* 12.

- 7 **E. deses** *Ehrenberg* l. c. p. 107, pl. VII, fig. VIII; *Dujardin* [8] p. 363, pl. V, fig. 19; *Stein* [6] pl. XX, fig. 14-16; *Klebs* [10] p. 308, pl. II, fig. 31; *Hansgirg* [12] p. 172.

Répandu partout.

- — var.  $\beta$  **intermedia** *Klebs* [10] p. 303, pl. III, fig. 1; *Hansgirg* [12] p. 172.

Fl. occ. : Coxyde. — Lg. : Malchamps.

- 8 **E. Ehrenbergii** *Klebs* [10] p. 304; *Hansgirg* [12] p. 172.

Amblyophis *viridis* *Ehrenberg* [4] p. 103, pl. VII, fig. 5.

E. *deses* *Stein* pl. XXI, fig. 14-16.

Fl. occ. : Coxyde.

## Sect. 3. **Oxyglena** *Hansgirg* [12].

- 9 **E. oxyuris** *Schmarda* Kl. Beitr. z. Naturg. d. Infusorien (1846) p. 17, pl. I, fig. II, 1-7; *Stein* [6] pl. XX, fig. 4, 5; *Klebs* [10] p. 305; *Hansgirg* [12] p. 172.

Fl. occ. : Coxyde. — Lg. : Coquenlange.

- 10 **E. tripteris** (*Dujardin*) *Klebs* [10] p. 306.

Phacus — *Dujardin* [8] p. 328, pl. V, fig. 7.

E. *oxyuris* *Stein* ex p. [6] pl. XX, fig. 6.

Fl. occ. : Coxyde. — Bt : Schaerbeek.

Sect. 4. *Spiroglena* *Hansgirg* [12].

- 11 **E. spirogyra** *Ehrenberg* [4] p. 110, pl. VII, fig. X; *Dujardin* [8] p. 365, pl. V, fig. 17; *Perty* [9] p. 167, pl. IX, fig. 6; *Stein* [6] pl. XX, fig. 7-9; *Klebs* [10] p. 307, pl. III, fig. 13 a, b; *Hansgirg* [12] p. 173.

Répandu partout.

Sect. 5. *Acuglena* *Hansgirg* [12].

- 12 **E. acus** (*O. F. Müller*) *Ehrenberg* [4] p. 112, pl. VII, fig. XV; *Dujardin* [8] p. 364, pl. V, fig. 18; *Perty* [9] p. 166; *Stein* [6] pl. XX, fig. 10-13; *Klebs* [10] p. 309, pl. III, fig. 21; *Hansgirg* [12] p. 173.

*Vibrio acus* *O.-F. Müller* *Animalcula Infusoria fluviatilia et marina*, p. 53, pl. VIII, fig. 9, 10 (1786).

**Fl. occ.** : Palingbrug.

Sect. 6. *Pseudophacus* *Hansgirg*.

- 13 **E. pyrum** *Ehrenberg* [4] p. 110, pl. VII, fig. XI; *Hansgirg* [12] p. 173.

*Lepocinclis* — *Perty* [9] p. 165, pl. X, fig. 8.

*Phacus* — *Stein* [6] pl. XIX, fig. 51-54; *Klebs* [10] p. 313.

**Fl. occ.** : Coxyde, Blankenberghe. — **Bt** : Schaerbeek.

2 PHACUS *Nitsch*.

- 1 **P. alatus** *Klebs* [10] p. 312; *Dangeard* [11] p. 23.

*P. triqueter* *Dujardin*, in *Stein* [6] pl. XIX, fig. 55-57.

Répandu partout.

- 2 **P. longicaudus** (*Ehrenberg*) *Dujardin* [8] p. 337, pl. V, fig. 6; *Perty* [9] p. 164; *Stein* [6] pl. XX, fig. 1-3; *Klebs* [10] p. 312.

*Euglena* — *Ehrenberg* [4] p. 111, pl. VI, fig. XIII.

**Lb.** : Genck.

- 3 **P. oscillans** *Klebs* [10] p. 313, pl. III, fig. 6.

**Fl. occ.** : Coxyde.

- 4 **P. ovum** (*Ehrenberg*) *Klebs* [10] p. 314; *Dangeard* [11] p. 23.

*Lepocinclis globulus* *Perty* [9] p. 165, pl. X, fig. 7.

*Chloropeltis ovum* *Stein* [6] pl. XIX, fig. 45-50.

**Bt** : Schaerbeek. — **Lb.** : Genck. — **Lg.** : Stavelot.

- 5 **P. parvulus** *Klebs* [10] p. 313, pl. III, fig. 5.

Répandu partout.

- 6 **P. pleuronectes** (*F.-O. Müller*) *Nitsch*; *Dujardin* [8] p. 336, pl. V, fig. 5; *Perty* [9] p. 164; *Stein* [6] pl. XIX, fig. 58-66; *Klebs* [10] p. 310; *Dangeard* [11] p. 19, pl. I, fig. 16-21.

*Cercaria pleuronectes* F.-O. Müller. *Animalculia Infusoria fluviatilia et marina*, p. 135, pl. XIX, fig. 19-21 (1786).

*Euglena* — *Ehrenberg* [4] p. 111, pl. VII, fig. XII.

Répandu partout.

### 3 TRACHELOMONAS *Ehrenberg* [4].

- 1 **T. armata** (*Ehrenberg*) *Stein* [6] pl. XXII, fig. 39-40; *Klebs* [10] p. 320.

*Chaetotophla* — et *C. aspera* *Ehrenberg* [4] p. 251, pl. XXII, fig. 10, 11.

**Lb.** : Genck.

- 2 **T. caudata** (*Ehrenberg*) *Stein* [6] pl. XXII, fig. 39-40; *Klebs* [10] p. 320.

**N.** : Bois de la Basse-Marlagne. — **Lb.** : Genck, Diepenbeek.

- 3 **T. eurystoma** *Stein* pl. XXII, fig. 35, 36.

**Et** : Forêt de Soignes.

- 4 **T. hispida** *Stein* [6] pl. XXII, fig. 20-34; *Klebs* [10] p. 319, pl. II, fig. 19a-b.

*Chaetotophla volvocina* *Ehrenberg* [4] p. 252, pl. XXII, fig. XII.

*Chonemonas Schrankii* *Perty* [9] p. 166, pl. X, fig. 11, 12.

Répandu partout.

- 5 **T. lagenella** *Stein* pl. XXII, fig. 14-16; *Klebs* [10] p. 319.

*Lagenella euchlora* *Ehrenberg* [4] p. 45, pl. II, fig. XXIV.

Répandu partout.

- 6 **T. volvocina** *Ehrenberg* [4] p. 48, pl. II, fig. XXIX; *Dujardin* [8] p. 328; *Stein* [6] pl. XXII, fig. 1-11; *Klebs* [10] p. 318.

*Trypemonas* — *Perty* [9] p. 165, pl. X, fig. 10.

Répandu partout.

### 4 COLACIUM *Ehrenberg* [4].

- 1 **C. vesiculosum** *Ehrenberg* l. c. p. 115, pl. VIII, fig. 1; *Stein* [6] pl. XXI, fig. 26-34; *Kent* [3] p. 325, pl. XXI, fig. 34-38.

**Fl. occ.** : La Panne, Coxyde. — **Lb.** : Boekryk.

### 5 EUTREPTIA *Perty* [9].

- 1 **E. viridis** *Perty* [9] p. 168, pl. IX, div. infér. 1, a-e; *Kent* [3] p. 416, pl. XXI, fig. 54-59; *Klebs* [10] p. 815, pl. III, fig. 15.

**Fl. occ.** : Coxyde.

## FAM. 2. ASTASIACEAE.

### 1 ASTASIA *Ehrenberg* [4].

- 1 **A. inflata** *Dujardin* [8] p. 357, pl. V, fig. 11; *Klebs* [10] p. 322, pl. II, fig. 18.

**Lg.** : Grotte de Remouchamps.

- 2 *A. margaritifera* *Schmarda* Kl. Beitr. z. Naturg. d. Infus. p. 17, pl. I, fig. 5 (1846); *Perty* [9] p. 167; *Klebs* [10] p. 822, pl. II, fig. 16.

Fl. occ. : Raversyde. — Bt : Schaerbeek, Bergh. — Lb. : Genck. — N. : Grotte de Rochefort.

2 MENOIDEUM *Perty* [9].

- 1 *M. incurvum* (*Fresenius*) *Senn* [1] p. 178.

Rhabdomonas — *Fresenius* in Abhandl. d. Senckenb. Ges. Bd II, p. 130, fig. X, fig. 46-47 (1858).

*Astasia Proteus Stein* ex parte [6] pl. XXII, fig. 53.

Répandu partout.

3 DISTIGMA *Ehrenberg* [4].

- 1 *D. proteus* *Ehrenberg* [4] pl. VIII, fig. IV; *Kent* p. 418, pl. XXI, fig. 45-47; *Klebs* [2] p. 359.

*Astasia* — *Stein* ex parte [6] pl. XXII, fig. 44-51.

*A. tenax Bütschli* [5] pl. XLVIII, fig. 9.

N. : Grotte de Rochefort. — Lg. : Stavelot.

FAM. 3. PERANEMACEAE.

1 PERANEMA *Dujardin* [8].

- 1 *P. trichophorum* (*Ehrenberg*) *Stein* pl. XXIII, fig. 4-10; *Klebs* [10] p. 324; *Bütschli* [5] pl. XLVII, fig. 1; *Fisch* in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XLII, p. 98 (1885); *Klebs* [2] p. 368, pl. XVIII, fig. 4 a-b.

*Trachelius* — *Ehrenberg* [4] p. 322, pl. XXXIII, fig. XI.

*P. protracta Dujardin* l. c. p. 354; *Perty* [9] p. 168.

*Astasia trichophora Kent* [3] p. 376, pl. XX, fig. 17-21.

Répandu partout.

2 URCEOLUS *Mereschkowski* in Ann. a. mag. nat. hist. (5) vol. VII (1887).

- 1 *U. cyclostomus* (*Stein*) *Mereschkowski* l. c. p. 213; *Bütschli* [5] pl. XLVII, fig. 5; *Klebs* [2] p. 369, pl. XVII, fig. 3.

*Phialonema* — *Stein* [6] pl. XXIII, fig. 42-43.

Fl. occ. : Marin à Coxyde. — Lg. : Hockai.

3 PETALOMONAS *Stein* [6].

- 1 *P. Steinii Klebs* [2] p. 381, pl. XIV, fig. 14 a-e, 17.

*P. abscissa Stein* [6] pl. XXIII, fig. 18-22.

Fl. occ. : Coxyde.

- 2 *P. mediocanellata Stein* [6] pl. XXXIII, fig. 12-14; *Klebs* [2] p. 381, pl. XIV, fig. 10a-b, 11, 12a-b, 18.

Répandu partout.

3 *P. Sexlobata* Klebs [2] p. 383, pl. XIV, fig. 19a-b.

Lg : Coquenfange.

4 HETERONEMA Dujardin [8].

1 *H. acus* (Ehrenberg) Stein [6] pl. XXII, fig. 57-59; Bütschli [5] pl. XLVIII, fig. 18a-b; Klebs [2] p. 371, pl. XVII, fig. 10.

Astasia — Ehrenberg.

Fl. occ. : Coxyde. — N. : Grotte de Rochefort.

2 *H. globuliferum* (Ehrenberg) Stein [6] pl. XXII, fig. 54-56; Klebs [2] p. 372, pl. XVII, fig. 11.

Trachelius — Ehrenberg [4] p. 223, pl. XXXIII, fig. XI.

Peranema globulosa Dujardin [8] pl. III, fig. 24; Perty [9] p. 168.

Fl. occ. : Marin à Coxyde. — Bt : Bergh.

5 ANISONEMA Dujardin [8].

1 *A. acinus* Dujardin l. c. pl. IV, fig. 27; Bütschli in Zeits. f. wiss. Zool. Bd XXX, pl. XIV, fig. 17a-c (1878); Klebs [10] pl. II, fig. 33; Klebs [2] p. 387, pl. XVII, fig. 8a-b.

A. grande Stein [6] pl. XXIV, fig. 6-11; Kent [3] p. 434, pl. XXIV, fig. 26-30.

Fl. occ. : Coxyde, Lombartzyde (eau saumâtre). — Bt : Schaerbeek. — Lg : Ster, Francorchamps.

6 CLAUTRIAVIA Massart in Bull. Soc. royale des Sc. méd. et nat. de Brux. (1900).

1 *C. mobilis* Massart l. c.

Fl. occ. : Nieuport.

## Peridinineae.

### FAM. 1. GYMNODINIACEAE.

1 AMPHIDIINIUM Claparède et Lachmann in Mém. Institut. nation. Genevois (1858).

1 *A. lacustre* Stein [15] pl. XVII, fig. 21-30; Schilling [14] p. 281.

Fl. occ. : Blankenberghe.

2 *A. operculatum* Claparède et Lachmann l. c.; Stein [15] pl. XVII, fig. 7-20.

Fl. occ. : Nieuport, Lombartzyde (eau saumâtre).

2 GYMNODINIUM Stein [15].

1 *G. fuscum* (Ehrenberg) Stein l. c. pl. II, fig. 14-18; Klebs [2] pl. II, fig. 24-26; Schilling [14] p. 275, pl. X, fig. 9.

*Peridinium fuscum* *Ehrenberg* [4] p. 254, pl. XXII, fig. XV.

**Lb.** : Boekryk. — **Lg.** : Francorchamps.

2 *G. pusillum* *Schilling* [14] p. 273, pl. X, fig. 15.

**Fl. occ.** : Lombartzyde (eau saumâtre).

FAM. 2. PROROCENTRACEAE.

1 *DINOPYXIS* *Stein* [15].

1 *D. laevis* *Stein* l. c. pl. I, fig. 27-33.

**Fl. occ.** : Lombartzyde (eau saumâtre).

FAM 3. PERIDINIACEAE.

1 *GLENODINIUM* *Ehrenberg* [4].

1 *G. cinctum* *Ehrenberg* l. c. p. 257, pl. XXII, fig. XXII ; *Stein* [15] pl. III, fig. 18-21 ; *Bergh* [13], p. 247, fig. 65-67 ; *Klebs* [10] pl. II, fig. 29 ; *Schilling* [14] p. 282.

**Fl. occ.** : Coxyde, Westende. — **Lb.** : Diepenbesk. — **Lg.** : Stavelot.

2 *G. pulvisculus* (*Ehrenberg*) *Stein* l. c. pl. III, fig. 8-17 ; *Schilling* [14] p. 285, pl. X, fig. 19.

*Peridinium* — *Ehrenberg* [4] p. 253, pl. XXII, fig. XIV.

Répandu partout.

2 *CERATIUM* *Schrank* Mikr. Wahrnehm. d. Naturforscher (1793).

1 *C. cornutum* (*Ehrenberg*) *Claparède et Lachmann* in Mém. Institut. nation. Genevois (1858-1861) ; *Stein* [15] pl. XIII, fig. 6-15 ; *Bergh* [13] p. 211, fig. 9-11, 33-35 ; *Schilling* [14] p. 297, pl. X, fig. 26.

*Peridinium* — *Ehrenberg* p. 255, pl. XXII, fig. XVII.

*C. hirundinella* *Dujardin*, p. 377, pl. IV, fig. 2.

**Bt** : *Bergh*, Rouge-Cloître (J. M.). — **N.** : *Godinne* (J. Chalon).

3 *PERIDINIUM* *Ehrenberg* [4].

1 *P. bipes* *Stein* [15] pl. XI, fig. 7, 8 ; *Schilling* [14] p. 290, pl. VIII, fig. 5, pl. X, fig. 22.

**Bt** : *Bergh*.

2 *P. cinctum* *Ehrenberg* l. c. p. 253, pl. XXII, fig. XIII ; *Stein* [15] pl. XII, fig. 9-19 ; *Schilling* [14] p. 289, pl. X, fig. 21.

**Fl. occ.** : Coxyde. — **Lg.** : Francorchamps.

3 *P. tabulatum* (*Ehrenberg*) *Claparède et Lachmann* in mém. Inst. nation. Genevois (1858-1861) ; *Stein* [15] pl. XI, fig. 9-18 ;



*Bergh* [13] p. 239, fig. 37-38; *Klebs* [10] pl. II fig. 22-24, 28; *Schilling* [14] p. 288, pl. 288; pl. X, fig. 20; *De Wild.* Prod. I p. 32.

*Glenodinium tabulatum Ehrenberg* p. 257, pl. XXII, fig. XXIII.

**Lb.** : Diepenbeek, Boekryk (J. M.). — **Lg.** : Francorchamps, Stavelot (J. M.).  
— **N.** : Nil-St-Vincent (Massaux), Blamont, Godinne, Hastière (Chalon), Andenne (J. M.). — **Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

## Noctilucineae.

1 NOCTILUCA *Suriray* in Magas. d. Zool. VI (1836).

1 *N. miliaris Suriray* l. c.; *Bütschli* [5] p. 1030, pl. XLIX, fig. 14.

Très commun en mer.

PLEUROSIGMA *W. Sm.*; I p. 63.

*P. angulatum (Zuek.) W. Sm.*; I p. 63.

— — var. *quadratum (W. Sm.) Van Heurck* Syn. (1885) p. 115 t. 18 fig. 1.

*Pleurosigma* — *W. Sm.* Brit. Diat. I (1853) p. 65 t. 29 fig. 204.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

COSMARIUM *Corda*; I p. 124.

*C. pseudo-nitidulum Nordst.* in Act. Univ. Lund. t. IX (1873) p. 16 fig. 4; *De-Toni* Syll. Alg. I p. 873.

**Lx.** : St-Hubert (Él. M.).

*C. Regniesii Reinsch* Algenfl. Franken (1867) p. 112 t. 7 fig. 8; *De-Toni* Syll. Alg. I p. 961.

**Lx.** : Roumont (Él. M.).

*C. sportella Bréb.* in *Kuetz.* Spec. Alg. (1849) p. 176; *De-Toni* Syll. Alg. I p. 1053.

**N.** : Nil-St-Vincent (Massaux).

SPHAEROSOMA *Corda*; I p. 137.

*S. excavatum Ralfs* f. *granulatum Rabenh.* Alg. n. 1224b; *De-Toni* Syll. Alg. I p. 791.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.).

SPIROGYRA *Link*; I p. 139.

*S. Weberi Kuetz.* Phyc. gener. (1843) p. 279 t. XIV fig. 3; *De-Toni* Syll. Alg. I p. 768.

**Lx.** : Poix (Él. M.).

STAUROSPERMUM *Kuetz.*; I p. 114.

**S. gracillimum** (*Hussall*) *Kuetz.* Phyc. Germ. (1845) p. 226.

*Staurocarpus* — *Hass.* in Ann. Nat. Hist. XII (1843) p. 185 t. 7 fig. 6.

*Mougeotia* — *Wittr.* in Bih. t. k. Vet. Akad. Handl. Bd I (1872) p. 40;

*De-Toni* Syll. Alg. I p. 720.

**Fl. occ.** : *Coxyde* (J. M.).

I p. 146.

**CHLOROGONIUM** *Ehrenb.* Die Infusionsth. als volk. Organismen (1833).

**C. euchlorum** *Ehrenb.* loc. cit. p. 114 pl. VII fig. XVII; *Stein* Org. d. Infusionsth. Abth. III (1878) pl. XVIII fig. 6-29; *Klebs* Organism. ein. Flagellatengruppen (1883) p. 339 pl. III fig. 14, 16, 17, 18; *Dangeard* in Ann. Sc. nat. (7) vol. VII p. 114 pl. XI fig. 5-13 (1888); *Dangeard* in Le Botaniste VI p. 80 fig. 1-7.

**Fl. occ.** : *Lombartzyde* (J. M.). — **Bt** : *Rouge-Cloître*, *Bergh* (J. M.). — **Lb.** : *Diepenbeek*, *Boekryck* (J. M.). — **Lg.** : *Malchamp* (J. M.).

**PHACOTUS** *Perty* zur Kenntniss kleinster Lebensformen (1882).

**P. lenticularis** (*Ehrenb.*) *Stein* Organismen der Infusionsth. Abth. III (1878) pl. XV fig. 63-71; *Dangeard* in Le Botaniste VI p. 119 fig. 10.

*Ph. viridis* *Perty* l. c. p. 163, pl. XI fig. 3.

*Cryptomonas* — *Ehrenberg* Die Infusionst. als volk. Organ. (1838) p. 43, pl. II, fig. XXII.

**Fl. occ.** : *La Panne*, *Coxyde*, *Westende* (J. M.).

**PTEROMONAS** *Cohn* in Nova Acta Ac. Caes. Leop. Carol. XXIV (1854) p. 1.

**P. alata** *Cohn* loc. cit. (1854); *Seligo* in *Cohn* Beiträge Bd IV (1884) p. 170 pl. VIII fig. 42-45; *Golenkin* in Bull. Soc. imp. Natur. Moscou (1891).

*Phacotus angularis* *Stein*; *Dangeard* in Ann. sc. nat. (7) VII p. 120, pl. XI, fig. 23-35.

**Fl. occ.** : *Palingbrug* (J. M.). — **Bt** : *Schaerbeek* (J. M.). — **Lb.** : *Genck* (J. M.).

**GONIUM** *Muell.*; I p. 145.

**G. sociale** (*Duj.*) *Warm.* in Bot. Tidsskr. ser. 3 Bd I p. 69-84; *De-Toni* Syll. Alg. I p. 541.

**Bt** : *Auderghem* (J. M.).

**ACTINASTRUM** *Lagerh.* Bidrag till k  n  d. Stockholm s.  
Pediastr. Protoce. och Palmell. (1882) p. 70; *De-Toni*  
Syll. Alg. I p. 597.

**A. Hantschii** *Lagerh.* loc. cit. (1882) p. 70 t. 3 fig. 25-26; *De-Toni*  
loc. cit.

**N.** : Moniat (Chalon).

**TETRAEDRON** *Kuetz.* ; I p. 150.

**T. lobulatum** (*Naeg.*) *Hansg.* in Hedwigia (1888) p. 132; *De-Toni*  
Syll. Alg. I p. 607.

**Polyedrium** — *Naeg.* Gatt. einzell. Algen (1849) p. 84 t. VI B fig. 4.

**Fl. occ.** : Coxyde (J. M.)

**OLPIDIUM** *Fisch.* ; I p. 206.

**O. Stigeoclonii** *De Wild.* in M  m. de l'Herbier Boissier n. 15 (1900)  
p. 3.

**Bt** : Laeken (J. M.).

**MICROMYCES** *Dang.* ; I p. 209.

**M. Mesocarpi** *De Wild.* in M  m. de l'Herbier Boissier n. 3 (1900).

**Lx.** : Francorchamps (S. M.).

**LAGENIDIUM** *Schenk.* ; I p. 210.

**L. Marchalianum** *De Wild.* in M  m. Soc. Belge de Microsc. XXI  
(1897) p. 10 pl. I fig. 1-9.

**Lx.** : Miurwart (  l. M.).

**RHIZOPHIDIUM** *Schenk.* ; I p. 211.

**R. multiporum** *De Wild.* in M  m. de l'Herbier Boissier n. 15 (1900)  
p. 7.

**Bt** : Etterbeek (J. M.).

**R. Vaucheriae** *De Wild.* in M  m. de l'Herbier Boissier n. 15 (1900)  
p. 6.

**Bt** : Etterbeek (J. M.).

**PERISPORIUM** *Fries* ; I p. 226.

**P. funiculatum** *Fr.* in Linnaea XXIV (1849) p. 145; *Sacc.* Syll.  
Fung. I p. 56.

**Lg.** : environs de Li  ge (Mouton).

CALOSPHERA *Tul.* ; I p. 231.

- C. aurata** *Nits.* *Pyr. Germ.* (1869) p. 99 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 99.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).
- C. taediosa** *Sacc.* *Michelia* I (1877) p. 368 et *Syll. Fung.* I p. 98.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).

CORONOPHORA *Fuck.* ; I p. 232.

- C. consobrina** *Karst.* *Myc. Fenn.* II (1879) p. 158 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 105.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).
- C. Nitschkei** *Sacc.* *Syll. Fung.* I (1882) p. 105.  
*Coronophora myriospora* *Nits.* *Pyr. Germ.* (1869) p. 10.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).

QUATERNARIA *Tul.* ; I p. 233.

- Q. Morthieri** *Fuck.* *Symb. Myc.* (1869) p. 229 t. II fig. 43 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 107.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).

VALSA *Fries* ; I p. 233.

- V. dolosa** (*Fries*) *Nits.* *Pyr. Germ.* (1869) p. 200 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 136.  
*Sphaeria* — *Fries* *Syst. Myc.* II (1832) p. 465 p. p.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).
- V. macrostoma** *Rehm* *Ascom. n.* 173 *Diagn.* p. 45 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 145.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).
- V. microstoma** (*Pers.*) *Fries* *Summa Veg. Scand.* (1849) p. 411 ;  
*Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 111.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).
- V. oxystoma** *Rehm* in *Hedwigia* XXI (1882) p. 48 ; *Nypels* in *Bull. Soc. belge de Microsc.* XXV (1900) p. 98.  
 Bt : Tervueren (P. Nypels).
- V. Schweinitzii** *Nits.* *Pyr. Germ.* (1869) p. 191 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 114.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).

VALSELLA *Fuck.* ; I p. 237.

- V. fertilis** (*Nits.*) *Sacc.* *Syll. Fung.* I (1882) p. 161.

*Valsa fertilis* Nits. Pyr. Germ. (1869) p. 233.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

SORDARIA *Ces. et De Not.* ; I p. 244.

*S. ampicornis* Ellis in Bull. Torr. (1876) p. 109 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 235.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

*S. pachyspora* Mouton in Bull. Soc. roy. de Bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1906) p. 38.

Lg. : Beaufays (Mouton).

ROSELLINIA *De Not.* ; I p. 249.

*R. ambigua* *Sacc.* Fung. Ven. ser. II (1874) p. 328 et Syll. Fung. I p. 271.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

ANTHOSTOMELLA *Sacc.* ; I p. 252.

*A. dryina* Mouton in Bull. Soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 38.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

*A. Rehmii* (*Thuem.*) *Rehm* Asc. Diagn. (1881) n. 337 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 289.

*Amphisphaeria* — *Thuem.* Myc. univ. (1879 ?) n. 464.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

*C. rostrispora* (*Gerard*) *Sacc.* *Michelia* I (1877) p. 25 et Syll. Fung. I p. 287.

— — var. *foliicola* *Sacc.* Syll. Fung. I (1882) p. 287.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

HYPOXYLON *Bull.* ; I p. 256.

*H. unitum* Nits. Pyr. Germ. (1869) p. 44 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 384.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

GNOMONIELLA *Sacc.* ; I p. 259.

*G. amygdalinae* (*Fuck.*) *Sacc.* Syll. Fung. I (1882) p. 418.

*Gnomonia* — *Fuck.* Symb. Myc. (1869) p. 121.

Lg. env. de Liège (Mouton).

PHYSALOSPORA *Niessl* ; I p. 263.

*P. alpestris* *Niessl* Not. Pyr. (1876) p. 10 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 434.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. euganea** *Sacc.* *Michelia* I (1877) p. 244; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 436.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. palustris** *Mouton* in *Bull. Soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 39.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. telephina** *Mouton* in *Bull. Soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 38.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

TRICHOSPHERA *Fuck.* ; I p. 264.

**T. notabilis** *Mouton* in *Bull. Soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 40.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

WALLROTHIELLA *Sacc.* *Syll. Fung.* I.

**W. minima** (*Fuck.*) *Sacc.* *Syll. Fung.* I (1882) p. 455.  
*Rosellinia* — *Fuck.* *Symb. Myc.* (1869) p. 149.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

BOTRYOSPHERA *Ces.* et *De Not.* ; I p. 268.

**B. advena** *Ces.* et *De Not.* *Schema Sfer.* (1861) p. 212 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 459.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

CRYPTOSPORELLA *Sacc.* ; I p. 265.

**C. chondrospora** (*Ces.*) *Rehm* *Ascom. Diagn.* n. 335 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 467.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

SPHAERELLA *Ces.* et *De Not.* ; I p. 266.

**S. caulicola** *Karst.* *Myc. Fenn.* II (1879) p. 169 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 521.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

**S. millegrana** *Cooke* *Handb.* (1872) n. 2753 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 485.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

**S. pusilla** *Auersw.* *Myc. Ear. Pyr.* p. 17 fig. 115 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* I p. 530.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

- S. rubella** *Niessl et Schröter* in *Hedwigia* (1877) p. 118 ; *Sacc. Syll. Fung.* I p. 518.  
Lg. env. de Liège (Mouton).
- S. topographica** *Sacc. et Speg.* *Michelia* I (1877) p. 380 ; *Sacc. Syll. Fung.* I p. 480.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- S. tremulina** *Mouton* in *Bull. Soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 40.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- S. Trifolii** *Karst. Myc. Fenn.* II (1879) p. 174 ; *Sacc. Syll. Fung.* I p. 514.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- S. Winteriana** *Sacc. Syll. Fung.* I (1882) p. 516.  
*Sphaeria Winteri* *S. Kunze Fungi del. exsicc.* n. 64 sine diagn.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- APIOSPORA** *Sacc. Consp. gener. Pyr.* (1815) p. 9 et *Syll. Fung.* I p. 539.
- A. striola** (*Pass*) *Sacc. Fungi Ven. ser.* II (1874) p. 305 et *Syll. Fung.* I p. 539.  
Lx. : Ebly (Mouton).
- DIDYMELLA** *Sacc.* ; I p. 274.
- D. analepta** (*Ach.*) *Sacc. Syll. Fung.* I (1882) p. 548.  
*Arthopyrenia* — (*Ach.*) *Köerb. Parerg. Lich.* (1865) p. 389.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- D. cladophila** (*Niessl*) *Sacc. Syll. Fung.* I (1882) p. 535.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- D. exigua** (*Niessl*) *Sacc. Syll. Fung.* I (1892) p. 553.  
*Didymosphaeria* — *Niessl Neue Kernp.* (1874) p. 165.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- D. immunda** *Mouton* in *Bull. soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 41.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- D. lophospora** *Sacc. et Speg.* in *Michelia* I (1877) p. 376 ; *Sacc. Syll. Fung.* I p. 561.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).
- D. modesta** *Mouton* in *Bull. soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 41.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

GNOMONIA *Ces. et De Not.* ; I p. 276.

**G. Arnstadiensis** *Auersw.* Myc. Eur. Pyr. p. 22 fig. 119 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 565.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**G. Rubi** *Rehm* Ascom. n. 596 et ex *Winter* in *Hedwigia* (1877) p. 62 ; *Sacc.* Syll. Fung. IX p. 673.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**G. vepris** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 41.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

VENTURIA *Ces. et De Not.* ; I p. 272.

**V. betulina** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 42.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

MELANCONIS *Tub.* ; I p. 281.

**M. ambigua** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 43.

Lg. : Spa, Beaufays (Mouton).

DIAPORTHE *Nitschke* ; I p. 282.

**D. Desmazieri** *Niessl* Beitr. (1872) p. 53 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 656.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**D. oligocarpa** *Nits.* Pyr. Germ. (1869) p. 308 ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 670.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

DIDYMOSPHERA *Fuck.* ; I p. 294.

**D. acerina** *Rehm* Ascom. (1878) n. 237 et in *Hedwigia* (1879) p. 168.

— — var. **Fraxini** *Winter* ; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 714.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**D. latebrosa** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 42.

Lg. : env. de Liège (Mouton).



DELITSCHIA *Auersw.*; I p. 296.

- D. bisporula** (*Crouan*) *Hans.* Fungi fin. dan. (1876) p. 107 t. IX fig. 7-11; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 732.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

NEOPECKIA *Sacc.* ex *Peck* in Bull. Torr. bot. club (1883) p. 127; *Sacc.* Syll. Fung. IX p. 749.

- N. palustris** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 42.  
Lg. : Gomzé (Mouton).

OTTHIA *Nitschke*; I p. 298.

- O. Crataegi** *Fuck.* Symb. Myc. App. I (1875) p. 19; *Sacc.* Syll. Fung. I p. 735.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

VALSARIA *Ces.* et *De Not.*; I p. 299.

- V. Niesslii** (*Wint.*) *Sacc.* Syll. Fung. I (1882) p. 749.  
Phaeosperma — *Winter* in *Hedwigia* (1874) p. 131.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

LEPTOSPHERA *Ces.* et *De Not.*; I p. 301.

- L. Aegira** *Sacc.* et *Speg.* in *Michelia* I (1877) p. 153; *Sacc.* Syll. Fung. II p. 51.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. echinella** (*Cooke*) v. *Thuem.* Myc. Univ. (1877) n. 266; *Sacc.* Syll. Fung. II p. 88.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. graminis** (*Fuck.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 76.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. juncina** (*Auersw.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 66.

- — f. **macrospora** *Niessl* ex *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 43.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. licatensis** *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 70.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. mosana** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 45.

Lg : env. de Liège (Mouton).

**L. mucosa** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 43.

Lg : env. de Liège (Mouton).

**L. Nardi** (*Fries*) *Ces. et De Not.* Schem. (1861) p. 236 ; *Sacc. Syll. Fung.* II p. 72.

— — **f. dubiosa** *Mouton*; *Sacc. Syll. Fung.* IX p. 788.

Lg : env. de Liège (Mouton).

**L. punctiformis** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 44.

Lg : env. de Liège (Mouton).

**L. subriparia** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 44.

Lg : Beaufays (Mouton).

**L. suffulta** (*Nees*) *Niessl* in *Rabenh. Fungi Eur.* n. 1549 ; *Sacc. Syll. Fung.* II p. 14.

Lg : env. de Liège (Mouton).

LASIOSPHAERIA *Ces. et De Not.* ; I p. 311.

**L. phyllophila** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 43.

Lg : env. de Liège (Mouton).

MELANOMMA *Nitschke* ; I p. 312.

**L. dryinum** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 45.

TREMATOSPHERIA *Fuck.* ; I p. 315.

**T. clavispora** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 46.

Lg : env. de Liège (Mouton).

**T. vindelicorum** *Rehm* *Ascom.* (1881) p. 479 ; *Sacc. Syll. Fung.* II p. 122.

Lg : env. de Liège (Mouton).

SPOROERMIA *De Not.* ; I p. 316.

**S. heptamera** *Auersw.* in *Hedw.* VII (1868) p. 71 ; *Sacc.* Syll. Fung. II p. 129.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

MASSARINA *Sacc.* ; I p. 320.

**M. microcorpa** (*Fuck.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 154.

*Massaria* — *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 144 t. VI fig. 37.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

METASPHAERIA *Sacc.* ; I p. 320.

**M. Lathyri** *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 159.

*Leptosphaeria* — *Sacc.* Myc. Ven. (1873) p. 106 t. X fig. 23 30.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**M. epipteridea** (*Cooke et Harkn.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 183.

*Sphaeria* — *Cooke et Harkn.* in *Grevillia* (1880) p. 8.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**M. Junci** (*Oud.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 177.

*Sphaeria* — *Oud.* Mat. myc. Neerl. II (1867) p. 63 t. XIII fig. 35.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**M. juncinella** *Mouton* in *Bull. Soc. roy. de Bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 47.

Lg. : Beaufays (Mouton).

**M. Molinae** *Mouton* in *Bull. soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 47.

Lg. : Gomzé (Mouton).

**M. Roumegueri** *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 181.

*Leptosphaeria* — *Sacc.* Mich. II (1878) p. 62.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

ACANTHOSTIGMA *De Not.* ; I p. 324.

**A. gracile** (*Niessl*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 210.

*Lasiosphaeria* — *Niessl* Not. Pyr. (1876) p. 36.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**A. paucisetum** *Mouton* in *Bull. soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 47.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

CRYPTODERIS *Auersw.* ; I p. 326.

**C. misella** (*Niessl*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 230.

*Gnomonia* — *Niessl* Neue Kern. (1874) p. 48.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

PLEOSPORA *Rabenh.* ; I p. 328.

**P. scabra** *Mouton* in Bull. Soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 48.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

OPHIOBOLUS *Riess* ; I p. 325.

**O. stictisporus** (*Cooke et Ell.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 34.

*Sphaeria* — *Cooke et Ell.* in *Grevillea* VI (1877) p. 96 t. 100 fig. 36.

**Lx.** : Ebly (Mouton).

NECTRIA *Fries* ; I p. 343.

**N. Brassicae** *Ell.* et *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 491.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**N. sylvana** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 49.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

OPHIONECTRIA *Sacc.* Mich. I (1877) p. 323 et Syll. Fung. II p. 563.

**O. Briarti** *Boudier* in Rev. myc. (1885) p. 226 t. LVI fig. 2 ; *Sacc.* Syll. Fung. IX p. 995.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

MAZZANTIA *Mont.* Syll. (1856) p. 215 ; *Sacc.* Syll. Fung. II p. 591.

**M. sepium** *Sacc.* et *Penzig* in Mich. II (1878) p. 609 ; *Sacc.* Fung. II p. 592.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

DOTHIDELLA *Speg.* ; I p. 354.

**D. thoracella** (*Rust.*) *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 630.

*Sphaeria* — *Rust.* Disert. Crypt. p. 17.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

MICROTHYRIUM *Desm.*; I p. 356.

**M. Quercus** *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 98 t. III fig. 11.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

MICROPELTIS *Mont.* Cub. Fung. (1845) p. 325; *Sacc.* Syll. Fung. II p. 669.

**M. umbilicata** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 48.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

LOPHIOSPHAERA *Trev.*; I p. 357 (err. LOPHIOSPHAERIA).

**L. Fuckelii** *Sacc.* Syll. Fung. II (1883) p. 678.

Lophiostoma — *Sacc.* Michelia I (1877) p. 336.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. intricata** (*Nits.*) *Berl.* et *Vogl.* in *Sacc.* Syll. Add. p. 424 et Syll. IX (1891) p. 1075.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

LOPHIOTREMA *Sacc.*; I p. 358.

**L. alpigenum** (*Fuck.*) *Sacc.* Mich. I (1877) p. 318 et Syll. Fung. II p. 685.

Lophiostoma — *Fuck.* Symb. (1869) p. 157.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

— — **f. juncinum** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 49.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. angustilabrum** (*Berk.* et *Br.*) *Sacc.* Mich. I (1877) p. 338 et Syll. Fung. II p. 637.

Lophiostoma — *Berk.* et *Br.* Brit. Fungi n. 881 (1840 ?) t. XI fig. 27.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. duplex** (*Karst.*) *Sacc.* Mich. I (1877) p. 338 et Syll. Fung. II p. 679.

Lophiostoma — *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 86.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. pygmaeum** *Sacc.* Mich. I (1877) p. 338 et Syll. Fung. II p. 685.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

LOPHIOSTOMA *Ces. et De Not.* ; I p. 359.

- L. dacryosporum** *Fabre* Sphér. Vaubl. (1880) p. 103 ; *Sacc. Syll.* Fung. II p. 708 et IX p. 1090.

*Lophiostoma Phragmitis Nits.*

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. fallax** *Fabre* Sphér. Vaubl. (1880) p. 105 fig. 53 ; *Sacc. Syll.* Fung. II p. 691.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. granulosum** (*Cr.*) *Sacc. Mich.* I (1877) p. 339 et *Syll. Fung.* II p. 693.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. isomerum** *Nits.* in *Lehm. Syst. Bearb. Pyr. Loph.* p. 86 fig. 57 ; *Sacc. Syll. Fung.* IX p. 1084.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- L. macrostomoides** *De Not. Schema* (1863) p. 219 ; *Sacc. Syll.* Fung. II p. 694.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

MYTILIDION *Duby* ; I p. 364.

- M. gemmigenum** *Fuck. Symb. App.* I (1875) p. 299 ; *Sacc. Syll.* Fung. II p. 764.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- M. Karstenii** *Sacc. Syll. Fung.* II (1883) p. 763.

*Lophium mytilinum Karst. Myc. Fenn.* II (1879) p. 245.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

GLONIELLA *Sacc.* ; I p. 365.

- G. curta** (*Karst.*) *Sacc. Syll. Fung.* II (1883) p. 766.

*Hysterium — Karst. Myc. Fenn.* II (1879) p. 235.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

HYPODERMA *DC.* ; I p. 366.

- H. macrosporum** *Hartig Krankh. Waldb.* p. 100 ; *Sacc. Syll. Fung.* II p. 786.

*Lophodermium — Rehm.*

N. : Villers-sur-Lesse (Ém. M.).

- H. brachysporum** *Speg.* Fung. Fueg. p. 302 ; *Sacc.* Syll. Fung. IX p. 1024.  
**Lx.** : Ebly (Mouton).

**LOPHODERMIUM** *Chev.* ; I p. 367.

- L. proximellum** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 49.  
**Lg.** : Beaufays (Mouton).

**LOPHIUM** *Fries* ; I p. 369.

- L. mytilinellum** *Fries* Syst. myc. II (1836) p. 534 ; *Sacc.* Syll. Fung. II p. 799.  
**Lx.** : Ebly (Mouton).

**HELVELLA** *L.* ; I p. 380.

- H. exarata** *Gillet* Discom. (1879) p. 9 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 20.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**MITRULA** *Fries* ; I p. 381.

- M. pusilla** (*Nees*) *Fries* Syst. myc. I (1836) p. 593 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 33.  
*Leotia* — *Nees* Syst. (1816) p. 173 fig. 169.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**MICROGLOSSUM** *Sacc.* Consp. gen. Disc. (1884) p. 2 et Syll. Fung. VIII p. 39.

- M. atropurpureum** (*Batsch*) *Karst.* Rev. monogr. (1870) p. 110 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 40.  
*Clavaria* — *Batsch* Elench. (1783) fig. 47.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**GEOGLOSSUM** *Pers.* ; I p. 382.

- G. viscosum** *Pers.* Comm. (1888) p. 39 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 43.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**PEZIZA** *Dill.* ; I p. 384.

- B. bicucullata** (*Boud.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 75.

*Aleuria bicucullata* Boud. in Bull. soc. bot. France (1881) p. 93 t. II fig. 1.  
Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. grandis** Pers. Obs. myc. I p. 27; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 79.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. luteo-nitens** Berk. et Br. Brit. Fungi n. 256; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 74.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. echinospora** Karst. Myc. Fenn. I (1871) p. 54; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 82.

*Plicaria* — *Rehm* Ascom. n. 507.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. subrepanda** Cooke et Phill. Mycogr. (1879) fig. 260; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 90.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

DETONIA *Sacc.* ; I p. 386.

**D. Wrighti** Berk. et Cooke Brit. Fungi n. 1064 t. XV fig. 16; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 112.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

PYRONEMA *Sacc.* ; I p. 287.

**P. sapesioides** *Rehm* Discom. (1891) p. 963; *Sacc.* Syll. Fung. XI p. 396.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

BARLAEA *Sacc.* ; I p. 388.

**B. carbonaria** Fuck. Symb. myc. App. II (1075) p. 64; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 112.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**B. fuliginea** Schum. Saell. (1883) p. 427; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 117.

*Plicariella* — *Rehm*.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

HUMARIA *Fries* ; I p. 389.

**H. Crec'hqueraultii** Crouan Fl. du Finistère (1867) p. 55; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 134.

Lg. : env. de Liège (Mouton).



**H. Chateri** *Sm.* in *Gardn. Chronicle* (1878) n. 1 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 120.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**H. intermixta** *Karst.* *Monogr.* (1870) p. 119 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 134.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**LACHNEA** *Fries* ; I p. 392.

**L. alpina** (*Fuck.*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 180.

*Humaria* — *Fuck. Symb. App.* III (1875) p. 32.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. arenicola** *Lév. Fragm. mycol.* (1838) p. 140 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 172.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. arenosa** *Fuck. Symb. myc.* (1869) p. 321 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 167.

*Peziza* — *Cooke Mycogr.* (1879) fig. 117.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. gilva** *Boud.* in *Cooke Mycogr.* (1879) p. 240 fig. 406 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 184.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. Woolhopeia** (*Cooke et Phill.*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 185.

*Peziza* — *Cooke et Phill.* in *Grevillea* VI (1876) p. 75.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**L. hirta** (*Schum.*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 175.

*Peziza* — *Schum. Saell.* (1883) p. 422.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**SPHAEROSPORA** *Sacc.* ; I p. 394.

**S. confusa** (*Cooke*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 190.

*Peziza* — *Cooke Mycogr.* (1879) fig. 124.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**NEOTTIELLA** *Cooke* ; I p. 395.

**N. fraudans** (*Karst.*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 191.

*Peziza* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 65.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**SCLEROTINIA** *Fuck.* ; I p. 395.

- S. nervisequa** *Schröter* in *Cohn* Krypt. Fl. Schles. III (1889) p. 65 ; *Sacc.* Syll. Fung. XI p. 401.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- S. pseudo-tuberosa** *Rehm* *Ascom.* (1870) p. 106 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 201.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**CIBORIA** *Fuck.* ; I p. 396.

- C. sydorviana** *Rehm* in *Hedwigia* (1885) p. 226 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 207.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**HELOTIUM** *Fries* ; I p. 397.

- H. conformatum** *Karst.* *Myc. Fenn.* I (1871) p. 124 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 211.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- H. imberbe** (*Bull.*) *Fries* *Summa veg.* (1849) p. 356 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 216.

Peziza — *Bull. Champ.* (1875) p. 245 t. 467 fig. 2.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- H. lenticulare** (*Bull.*) *Fries* *Summa veg.* (1849) p. 356 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 225.

Peziza — *Bull. Champ.* (1876) t. 300 fig. a, c.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- H. tenerrimum** *Fries* *Summa veg.* (1849) p. 355 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 212.

Peziza — *Fries* *Syst. myc.* II (1832) p. 128.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**PHIALEA** *Fries* ; I p. 399.

- P. alinella** (*Nyl.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 257.

Peziza — *Nyl. Obs.* (1861) p. 45.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- P. culmicola** (*Desm.*) *Gill.* *Discom.* (1879-1882) p. 103.

Peziza — *Desm. Espèc. nouvelles* (1836) p. 10.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

- P. dolosella** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 275.  
*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 137.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. luzulina** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 52.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. phyllophila** (*Desm.*) *Gill.* Discom. (1879-1882) p. 105 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 254.  
*Helotium* — *Sacc. Fung. ital.* (1882) fig. 1341.  
*Peziza* — *Desm.* Note IX p. 8.  
*Pezicula* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 167 ?  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. proximella** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 256.  
*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 133.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. subgalbula** *Rehm* Discom. (1891) p. 711 ; *Sacc.* Syll. Fung. XI p. 404.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. subpallida** *Rehm* Discom. (1891) p. 710 ; *Sacc.* Syll. Fung. XI p. 404.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- PEZIZELLA *Fuck.* ; I p. 402.
- P. Filicum** (*Phill.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 181.  
*Mollisia* — *Phill.* Discom. (1887) p. 191.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. leucella** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 276.  
*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 151.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. lutiseda** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 290.  
*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 126.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. microspis** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 281.  
*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 152.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).
- P. tumidula** *Rob. et Desm.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 276.  
*Peziza* — *Rob. et Desm.* Note XIX p. 20.  
**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

PSEUDOHELOTIUM *Fuck.* ; I p. 403.

**P. deparculum** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 293.

*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 150.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**P. Galii Mouton** in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 52.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**P. punctoideum** (*Rehm*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 295.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**P. scrupulosum** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 293.

*Helotium* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 152.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

PEZICULA *Tull.* ; I p. 405 et 406.

**P. laricicola** *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 279 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 312.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**P. Rosae** *Sacc.* Mich. II (1880) p. 323 et Syll. Fung VIII p. 312.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

MOLLISIA *Fries* ; I p. 406.

**M. Adenostylidis** *Rehm* Discom. (1891) p. 534 ; *Sacc.* Syll. Fung. X p. 13.

— — f. *Eupatorii.*

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**M. juncinella** *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 198 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 347.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**M. lycopincola** *Rehm* Ascom. (1881) n. 910 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 314.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**M. scirpicola** (*Fuck.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 348.

*Micropeziza* — *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 292.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**M. udula** *Sacc. et Mouton* in *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 342.  
 Lg. : env. de Liège (Mouton).

PYRENOPEZIZA *Fuck.* ; I p. 409.

**P. Artemisiae** (*Lasch*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 359.

*Peziza* — *Lasch* in *Rabenh. Herb. myc.* n. 335.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. compressula** *Rehm* *Discom.* (1891) p. 618 ; *Sacc. Syll. Fung.* XI p. 409.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. foliicola** (*Karst.*) *Sacc. Mich.* I (1878) p. 65.

*Mollisia* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 201.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. lignicola** (*Phill.*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 366.

*Mollisia* — *Phill. Discom.* (1887) p. 180.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. Moutoni** *Rehm* *Asc. exsic.* n. 1282 et ex *Mouton* in *Bull. soc. roy. de bot. de Belg.* t. XXXIX, 1 (1900) p. 53.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**P. polymorpha** *Rehm* *Discom.* (1891) p. 619 ; *Sacc. Syll. Fung.* XI p. 409.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

DESMAZIERELLA *Lib.* in *Ann. sc. nat.* (1829) p. 82 c. ic. ;  
*Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 386.

**D. acicola** *Lib.* *Crypt. Ard.* n. 24 (1829) ; *Sacc. loc. cit.*

Lg. : env. de Liège (Mouton).

TRICHOPEZIZA *Fuck.* ; I p. 414.

**T. candida** (*Cooke*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 407.

*Peziza* — *Cooke* in *Grevillea* I (1873) p. 130.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**T. eximia** *Sacc. et Mouton* in *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 418.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**T. leuconica** (*Cooke*) *Sacc. Syll. Fung.* VIII (1889) p. 414.

*Lachnella* — *Cooke* in *Phill. Discom.* (1887) p. 267.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**T. relicina** (*Fries*) *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 296 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 402.

*Peziza* — *Fries* Syst. myc. II (1822) p. 103.

*Lachnum* — *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 182.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**DASYSCYPHA** *Fuck.* ; I p. 416.

**D. acutipila** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 447.

*Lachnum* — *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 173.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. crystallina** (*Fuck.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 440.

*Peziza* — *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 306.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. elatior** (*Karst.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 546.

*Lachnum* — *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 171.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. Eriophori** (*Quél.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 448.

*Erinella* — *Quél.* Supplém. X (1880) p. 12 t. XI fig. 1.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. Nardi** (*Rehm*) *Sacc.* Syll. Fung. XI (1895) p. 414.

*Lachnum* — *Rehm* ex *Rabenh.* Krypt. Fl. I, 3 (1893) p. 883.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. pudicella** (*Quél.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 451.

*Erinella* — *Quél.* Suppl. XIII p. 9 t. VIII fig. 25.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. Staritzii** (*Rehm*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 465.

*Lachnella* — *Rehm* Ascom. III p. 000.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. trichodea** (*Ph.* et *Plowr.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 462.

*Peziza* — *Ph.* et *Plowr.* *Grevillea* III (1874) p. 125 t. 42 fig. 4.

*Lachnella* — *Phill.* Discom. (1887) p. 234.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**D. variegata** *Fuck.* Symb. myc. App. II (1875) p. 61 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 455.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**NIPTERA** *Fries* ; I p. 421.

**N. melatephroides** (*Rehm*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 485.

*Mollisia melatephroides* *Rehm* *Ascom.* n. 655.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**N. phaea** (*Rehm*) *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII (1889) p. 484.

*Mollisia* — *Rehm* *Amer. bor. exs.* n. 713.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**N. submelaena** *Rehm* *Discom.* (1889) p. 559 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* X p. 25.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**DERMATELLA** *Karst.* ; I p. 421.

**D. rosella** (*Rehm*) *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII (1889) p. 491.

*Dermatea* — *Rehm* *Discom.* (1889) p. 257.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**BELONIUM** *Sacc.* ; I p. 422.

**B. filisporum** (*Cooke*) *Phill.* *Discom.* (1887) p. 162 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 404.

*Peziza* — *Cooke* *Grevillea* III (1874) p. 66.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**GORGONICEPS** *Karst.* ; I p. 423.

**G. aridula** *Karst.* *Myc. Fenn.* I (1871) p. 185 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 504.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**BOUDIERA** *Cooke* *Grevillea* VI (1837) p. 76 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 512.

**B. areolata** *Cooke* et *Phill.* in *Grevillea* VI (1877) p. 76 t. 97 fig. 12-15 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 512.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**B. microscopica** (*Crouan*) *Cooke* *Grevillea* VI (1877) p. 76 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 513.

*Ascobolus* — *Crouan* *Fl. du Finistère* (1867) p. 57.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**ASCOBOLUS** *Pers.* ; I p. 424.

**A. crenulatus** *Karst.* *Myc. Fenn.* I (1871) p. 77 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 515.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

- A. fimiputris** *Quélet* *Enchir.* p. 293 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 521.

*Peziza* — *Quélet*. *Champ. du Jura* II (1875) p. 397 t. V fig. 30.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**SACCOBOLUS** *Bond.* ; I p. 425.

- S. depauperatus** (*Berk. et Br.*) *Rehm* *Ascom.* n. 90 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 525.

*Ascobolus* — *Berk. et Br.* in *Ann. Nat. Hist.* ( ? ) n. 1084 t. XIV fig. 6.

*Ascobolus* *Kerverni* *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 78.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

- S. pseudo-violaceus** *Heimerl* *Oesterr. Ascob.* p. 19 fig. VII ; *Sacc.* *Syll. Fung.* X p. 31.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**URNULA** *Fries* *Summa veget. Scand.* (1849) p. 364 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 548.

- U. terrestris** (*Niessl*) *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII (1889) p. 550.

*Podophacidium* — *Niessl* *Beitr.* (1872) p. 163 t. VII fig. 56.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**DERMATEA** *Fries* ; I p. 430.

- D. Betulae** *Rehm* in *Hedw.* (1896) *Rep.* 7, XXXVII.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**CENANGIUM** *Fries* ; I p. 431.

- C. acuum** *Cooke et Peck* in *Grevillea* VII (1878-1879) p. 40 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 562.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

- C. farinaceum** (*Pers.*) *Rehm* *Discom.* (1891) p. 226 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 562.

*Peziza* — *Pers. Syn.* (1801) p. 672.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

- C. polygonium** *Fuck.* *Symb. myc. App.* II (1875) p. 55 ; *Sacc.* *Syll. Fung.* VIII p. 556.

*Dermata* — *Rehm* *Discom.* (1891) p. 263.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).



**C. populneum** (*Pers.*) *Rehm* Discom. (1891) p. 220; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 555.

Peziza — *Pers.* Syn. Fung. (1801) p. 671.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

TYMPANIS *Tode*; I p. 432.

**T. pitya** (*Fries*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 583.

Cenangium — *Fries* Syst. myc. II (1836) p. 184.

Tryblidium — *Fries* Summa veget. (1849) p. 369.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

GODRONIA *Moug.*; I p. 434.

**G. Ericae** (*Fries*) *Rehm* Discom. (1891) p. 240; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 601.

Cenangium — *Fries* Syst. myc. II (1823) p. 188.

Crumenula — *Phill.* Discom. (1880) p. 357.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

OMBROPHILA *Fries*; I p. 435.

**O. Baeumleri** *Rehm* in *Hedwigia* (1885) p. 228; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 618.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**O. Clavus** (*Alb. et Schwein.*) *Cooke* *Grevillea* (1880) p. 84; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 614.

Peziza — *Alb. et Schwein.* Lusit. (1805) p. 306 t. XI fig. 5.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**O. ciliifera** *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 91; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 617.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**O. quisquiliaris** *Karst.* Myc. Fenn. I (1871) p. 91; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 617.

Peziza — *Karst.* Monogr. Pez. (1885) p. 153.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

**O. violacea** (*Hedw.*) *Fries* Summa veget. (1849) p. 357; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 613.

Otospora — *Hedw.* Obs. II p. 27 t. VIII fig. A.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

ORBILIA *Fries* ; I p. 436.

**O. uvispora** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 51.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

CORYNE *Tub.* ; I p. 438.

**C. prasinula** *Karst.* Rev. Ascom. (1885) p. 140 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 642.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

NAEVIA *Fries* ; I p. 439.

**N. olivacea** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 51.

Lg. : Gomzé (Mouton).

PROPOLIDIUM *Sacc.* Consp. gen. Discom. (1884) p. 11 et Syll. Fung. VIII p. 667.

**P. foveolare** (*Rehm*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 668.

Stictis — *Rehm* Ascom. n. 131.

Cryptodiscus — *Rehm* Discom. (4891) p. 158.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

CRYPTODISCUS *Corda* ; I p. 440.

**C. rhopaloides** *Sacc.* Michelia II (1881) p. 379 et Syll. Fung. VIII p. 671.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

STICTIS *Pers.* ; I p. 441.

**S. annulata** *Cooke et Phill.* in Grevillea (1880) p. 7 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 684.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

NEMACYCLUS *Fuck.* ; I p. 442.

**N. niveus** (*Pers.*) *Sacc.* Syll. Fung. VIII (1889) p. 701.

Stictis — *Pers.* Myc. Eur. I (1822) p. 339.

Lg. : env. de Liège (Mouton).

PHACIDIUM *Fries* ; I p. 442.

**P. betulinum** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 50.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**P. pusillum** *Lib. Exs.* n. 268 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 716 et X p. 49.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

PSEUDOPEZIZA *Fuck.* ; I p. 444.

**P. repanda** (*Fries*) *Karst. Rev.* (1885) p. 161 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 727.

*Phacidium* — *Fries Syst. myc.* II (1836) p. 578.

*Leptotrochila* — *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 246.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

TROCHILA *Fries* ; I p. 445.

**T. molluginea** *Mouton* in Bull. soc. roy. de bot. de Belg. t. XXXIX, 1 (1900) p. 50.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

**T. populorum** *Desm. Note XXIV* p. 6 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 729.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

COCCOMYCES *De Not.* ; I p. 446.

**C. Pini** (*Alb. et Schwein.*) *Karst. Myc. Fenn.* I (1871) p. 254 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 748.

*Xyloma* — *Alb. et Schwein. Consp. Fung. nisk.* (1805) p. 60 t. 5 fig. 8.

*Coccophacidium* — *Rehm Discom.* (1891) p. 93.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

PATINELLA *Sacc.* ; I p. 449.

**P. hyalophaea** *Sacc. in Grevillea IV* (1875) p. 22 et *Syll. Fung.* VIII p. 769.

**Lg.** : env. de Liège (Mouton).

HETEROSPHERIA *Grev.* ; I p. 449.

**H. Linariae** (*Rab.*) *Rehm Discom.* (1891) p. 203 ; *Sacc. Syll. Fung.* VIII p. 776.

Peziza Linariae *Rabenh.* Herb. myc. n. 724.

Lg : env. de Liège (Mouton).

DURELLA *Tul.* ; I p. 450.

**D. commutata** *Fuck.* Symb. myc. (1869) p. 281 t. VI fig. 23 ; *Sacc.* Syll. Fung. VIII p. 790.

Lg : env. de Liège (Mouton).

BUELLIA *De Not.* ; I p. 474.

**B. aethalea** (*Ach.*) *Fries* ; *Sydow* Fl. Deuschl. p. 191.

Gyalecta — *Ach.*

Lecidea atroalbella *Lght.*

Lg : Hockai (G. L.).

RINODINA *Achar.* Lich. univ. (1810) p. 344.

**R. exigua** (*Ach.*) *Fries* Lich. Scand. I (1871) p. 201.

Lichen — *Ach.* Prod. (1795) p. 69.

Parmelia — *Ach.* Method. (1803) p. 154.

Rinodina metabolica *Körb.* Syst. (1855) p. 123.

Lg : Hockai (G. L.).

LECANORA *Ach.* ; I p. 485.

**L. coracina** *Ach.* Lich. Univ. (1810) p. 161.

Lecidea tenebrosa *Flot.* ; *Nyl.* Prodr. Gall. et Alger. p. 127.

Lx : Maissin, Bouillon (Dol.). — N. : Olloy (Dol.).

**L. horiza** *Ach.* pr. p. ; *Nyl.* in Flora (1881) p. 107.

L. parisiensis *Nyl.* Luxemb. p. 368.

Lx : Maissin, Hatrival (Dol.).

**L. lacustris** *Th.* *Fries* Lich. Scand. (1871) p. 287.

Urceolaria — *Ach.* Method (1803) p. 150.

Lx : Maissin (Aigr. et Dol.).

**L. pallida** (*Schreb.*) *Kærh.* ; I p. 495.

— — var. **angulosa** (*Schreb.*) *Nyl.* ; *Syd.* Flecht. Deutschl. p. 110.

Fl. occ. : La Panne (J. M.).

**L. phlogina** (*Ach.*) *Nyl.* Lich. Scand. (1861) p. 141.

Lx : Villance (Aigr. et Dol.).

**L. pyracea** (*Ach.*) *Nyl.* ; I p. 496.

— — var. **halocarpa** *Ach.* *Lich. Univ.* (1810) p. 207.

**Lx.** : Bouillon, Villance (*Aigr. et Dol.*).

**L. subfusca** (*L.*) *Ach.* ; I p. 498.

— — var. **umbrina** (*Nyl.*) *Kickx* *Fl. crypt. Flandres I* (1867) p. 237.

*Lecanora* — *Nyl.* *Lich. Scand.* (1861) p. 142.

**Lx.** : Villance (*Dol.*).

**URCEOLARIA** *Ach.* ; I p. 501.

**U. ocellata** (*Vill.*) *Körb.* *Syst. Lich. Germ.* (1855) p. 169.

**Lx.** : Transinnes (*Dol.*).

**U. scruposa** (*L.*) *Ach.* ; I p. 501.

— — var. **plumbea** *Ach.* *Meth. Lich.* (1803) p. 147.

**Bt.** : Uccle, St-Gilles (*Aigr.*).

**ASPICILIA** *Mass.* *Mem. Lich.* (1853) p. 36.

**A. lacustris** (*With.*) *Th. Fries* *Arct.* (1861) p. 136.

*Lichen* — *With.* *Bot. Arr. ed. 2 t. IV* (1796) p. 21.

*Lecanora* — *Th. Fries* *Spitsb. p. 24 et Lich. Scand. p. 287.*

**Lg** : Hockai (*G. L.*).

**PARMELIA** *Ach.* ; I p. 507.

**P. exasperatula** *Nyl.* in *Flora* (1873) ; *Flagey* *Fl. Lich. Fr.-Comté* p. 173.

**Lx.** : Maissin, Bouillon (*Dol.*).

**P. fuliginosa** *Nyl.* in *Flora* (1868) ; *Flagey* *Fl. Lich. Fr.-Comté* p. 171.

*Parmelia olivacea* var. *fuliginosa* *Fr.* in *Duby* *Bot. Gall.* (1830) p. 602.

**Lx.** : Maissin, Bouillon (*Dol.*).

[ **P. olivacea** (*L.*) *Ach.* var. **corticola** *Schaer.* ; I p. 509.

*Obs.* — A propos de cette variété M. Aigret nous fait la remarque suivante : Est synonyme du *P. subaurifera*, *Pr. Fl. Belg.* p. 512 n. 18, du moins dans l'interprétation donnée par MM. Dens et Piétquin, qui comprennent ce type dans le sens de la *Fl. de Franche-Comté de Flagey* (p. 171), lequel auteur fait remarquer (l. c.) que le véritable *P. olivacea* *Ach.* ne croît pas en France.

ACAROSPORA *Mass.* Mem. Lich. (1853) p. 27.

**A. falcata** (*Schrad.*) *Th. Fries* Lich. Scand. I (1871) p. 215.

Lichen — *Schrad.* Spic. Fl. Germ. (1794) p. 83.

Lg. : Hockai (G. L.).

PHYSCIA *Schreb.* ; I p. 513.

**P. obscura** (*Ehrh.*) *Nyl.* ; I p. 514.

— — var. **virella** (*Ach.*) *Nyl.* Lich. env. Paris (1896) p. 42.

Lx. : Paliseul (Dol.).

**P. stellaris** (*L.*) *Nyl.* ; I p. 516.

— — var. **adpressa**

Fl. occ. : Coxyde (J. M.).

— — var. **adscendens**

Fl. occ : Coxyde (J. M.).

CETRARIA *Ach.* ; I p. 519.

**C. sepincola** *Ehr.* ; *Körb.* Syst. Lich. Germ. p. 47.

Platysma — *Nyl.* Syn. I p. 308.

Lx. : Maissin (Dol.).

USTILAGO *Fries* ; I p. 5.

**U. Hordei** (*Pers.*) *Kell.* et *Sw.* II Rep. Agr. Kans. (1890 ?) p. 215  
t. II fig. 2-6 ; *Sacc.* Syll. Fung. IX p. 283.

Uredo — *Pers.* Syn. (1801) p. 224.

Lb. : Tongres et env., répandu (Vdr.).

**U. perennans** *Rostr.* Ust. Dan. (1890) p. 25 ; *Sacc.* Syll. Fung. IX  
p. 283.

Lb. : Tongres, Henis, Nederheim (Vdr.), Broekom (Sylveryser). — Lg. :  
Liège, Dolhain (Vdr.). — Lx. : Vielsalm (Vdr.).

**U. Tritici** (*Pers.*) *Sens.* in *Kell.* et *Sw.* II Rep. Agr. Kans. (1890 ?)  
p. 262 t. II et VI ; *Sacc.* Syll. Fung. IX p. 283.

Uredo — *Pers.* Syn. (1801) p. 224.

C. (Vdr.).

SCHROETERIA *Wint.* Die Pilze (1884) p. 117 ; *Sacc.* Syll.  
Fung. VII p. 500.

**S. delastrina** (*Tul.*) *Wint.* Die Pilze (1884) p. 117 ; *Sacc.* Syll.  
Fung. VII p. 500.

*Geminella delastrina* *Schroet.* Brand. und Rostp. p. 5.

*Thecaphora* -- *Tul.* Mém. sur les Ustil. (1846) p. 108 t. 4 fig. 24-25.

**Bt** : Cumplich (Vdr.).

**S. Decaisneana** (*Boud.*) *De-Toni* in *Sacc.* Syll. Fung. VII (1888) p. 501.

*Geminella* — *Boud.* Champ. (1887) p. 6 t. XV fig. 2.

**Lb.** : Tongres (Bloir, Beukenberg, Fontaine de Plaine, Yzerborn), Pirange, Elderen, Henis, St-Trond (Vdr.). — **Lg.** : Glons (Vdr.). — **Bt** : Langdorp, Cumplich (Vdr.).

**CRONARTIUM** *Fries* ; II p. 20.

**C. ribicolum** *Dietr.* in Archiv. Naturk. Lev. Esth. und Kurlands II, 1 (1859) p. 287 ; *Wint.* Die Pilze p. 236 ; *Sacc.* Syll. Fung. VII p. 508.

**Lb.** : Tongres, Widoye (Vdr.). — **Lg.** : Régissa (Vdr.). — **Lx.** : Carlsbourg (École d'Agriculture) (Vdr.).

**CLAVARIA** *L.* ; II p. 57.

**C. flava** *Schaeff.* Fung. (1770) t. 175 ; *Sacc.* Syll. Fung. VI p. 692.

**N.** : env. de Dinant (Bodart).

II p. 222, intercalez :

**CICINNOBOLUS** *Ehrenb.* in Bot. Zeit. (1853) p. 16 ; *Sacc.* Syll. Fung. III p. 216.

**C. Cesatii** *De Bary* Morph. und Phys. d. Pilze (1884) p. 71 ; *Sacc.* Syll. Fung. III p. 216.

**Lb.** : (Vdr.).

**ACTINONEMA** *Fries* ; II p. 246.

**A. Tiliae** *Allesch* in Bot. Centralbl. (1890) II p. 44 ; *Sacc.* Syll. Fung. X p. 309.

**Lb.** : Brée (Ém. M.).

**SEPTORIA** *Fries* ; II p. 256.

**S. Petroselini** *Desm.* ; II p. 265.

— — var. **Aprii** *Briosi* et *Cavara* Fung. parass. essic. del. et descr. VI (1891) n. 144.

*Septoria Apii* *Chester* in Bull. Torr. Bot. Club (1891) p. 372.  
Bt: Forest (Nypels).

P. 308 au lieu de *S. sulphurea* Fres. il faut lire :

**Sterigmatocystis ochracea** (*Wilhelm*) *Van Tieghem* ; *Sacc.* Syll. Fung. X p. 527.

FUSARIUM *Link* ; II p. 369.

**F. oxyosporum** *Schlecht.* ; II p. 366.

— — subsp. **Lycopersici** *Sacc.* Syll. Fung. IV (1886) p. 705.  
Bt: Bruxelles (Ém. M.).

### HEPATICEAE.

RICCIA *Mich.* ; II p. 375.

**R. sorocarpa** *Bisch* in Nova Acta Ac. Caes. Leop. XVII (1835) p. 1053.

*Riccia minima* *L.* ex p. Sp. pl. (1735) p. 1605.  
Lx. : La Neuville-aux-Haies (Del.).

LEJEUNIA *Lib.* ; II p. 383.

**L. Hookeri** *Spreng.* Syst. veget. IV (1827) p. 234.

*Mniopsis* — *Dumort.* Comm. bot. (1822) p. 114 et Syll. Fung. Eur. p. 75 pl. 2 fig. 14.  
N. : Louette-St-Pierre (Grav.).

JUNGERMANNIA *L.* ; II p. 389.

**S. albicans** *L.* ; II p. 389.

— — var. **taxifolia** *Nees* ; *Husn.* Hepat. Gall. (1881) p. 23.  
*Jungermannia* — *Wahl.*  
Bt: Laroche (Mans.). — Lx. : Maissin, Oisy, Vresée (Dol.).

**S. Floerkei** *Web. et Mohr* ; II p. 372.

— — var. **squarrosa** *Husn.* Hepat. Gall. (1881) p. 41.  
Lx. : Villance, Maissin, Bouillon (Dol.).

**S. Genthiana** *Hüb.* Hep. Germ. (1834) p. 107 ; *Husn.* Hep. Gall. p. 27.  
Lx. : Maissin (Dol.).



SCAPANIA *Dumort.* ; II p. 396.

**S. nemorosa** (*L.*) *Dumort.* ; II p. 397.

— — var. **intermedia** *Hepp* *Musc. Gall.* n. 65; *Husn. Hep. Gall.* p. 22.

N. : Aux Amerois (Aigr. et Dol.). — Lx. : Maissin (Dol.).

PLAGIOCHILA *Dumort.* ; II p. 398.

**P. spinulosa** (*Dicks.*) *Dumort.* ; II p. 399.

— — var. **minuta** *Mack.* ; *Husn. Hepat. Gall.* p. 17.

*Plagiochila punctata* *Tayl.*

Lg. : Hockay (Aigr.).

## MUSCI.

PHASCUM (*L.*) *Schreb.* ; II p. 414.

**P. cuspidatum** *Schreb.* ; II p. 414.

— — var. **piliferum** (*Schreb.*) *Hook. et Tayl. Musc. brit.* (1827) p. 8.

*Phascum* — *Schreb. De Phasco* (1770) p. 8 t. 1.

*P. cuspidatum* var. *piliferum* f. *macrocarpum* *Nees et Hornsch.*

Hf. : env. d'Ath (Mans.).

WEISIA *Hedw.* ; II p. 418.

**W. viridula** (*L.*) *Hedw.* ; II p. 418.

— — var. **gymnostomoides** (*Brid.*) *Schimp. Bryol. Eur.* I (1836) t. 21.

*Weissia* — *Brid. Bryol. univ.* I (1826) p. 342.

Ht. : Ath (Bois de Bétissart) (Mans.). — N. : Olloy (Aigr.).

DICRANELLA *Schimp.* ; II p. 420.

**D. varia** (*Hedw.*) *Schimp.* ; II p. 422.

— — var. **tenuifolia** *Schimp. Coroll.* p. 13.

*Dicranum fallax* *Wils. ex Braitw. in Journ. of Bot.* (1870) p. 327 t. 109 fig. 3.

Bt. : Villers-la-Ville (Mans.).

DICRANUM (L.) Hedw. ; II p. 422.

**D. scoparium** (L.) Hedw. ; II p. 423.

— — var. **compactum** Ren. et Card. Fl. Miquel. (1888) p. 44 ;  
Boul. Musc. France p. 484.

Ht : Lessines (Mans.).

CAMPYLOPUS Brid. ; II p. 424.

**C. turfaceous** Br. et Schimp. ; II p. 425.

— — var. **fragilis** Husn. Muscol. gallica p. 43.

Bt : Bois des Béclines (Mont-St-Guibert) (Mans.).

DIDYMODON Hedw. ; II p. .

**D. cordatus** Jur. in Bot. zeit. (1864) p. 177.

Trichostomum — Milde Bryol. Sil. (1869) p. 108.

N. : Vierves (Aigr. et François).

POTTIA Ehrh. ; II p. 431.

**P. starkeana** (Hedw.) C. Müll. ; II p. 431.

— — var. **brachyodus** C. Müll. Syn. I (1849) p. 547.

Pottia minutula var. mutica (Vent.).

P. mutica Vent. Erb. critt. ital. ser. 2 n. 160 ; Husnot Musc. Gallica  
p. 78.

N. : entre Mazy et Chapelle-Dieu (Mans.).

BARBULA Hedw. ; II p. 436.

**B. fallax** Hedw. ; II p. 436.

— — var. **recurvifolia** (Schimp.).

Barbula recurvifolia Schimp. in Coroll. suppl. ; Syn. p. 170.

Lx. : Bouillon (Dol.).

TORTULA Hedw. ; II p. 439.

**T. inermis** C. Mont. Syll. (1856) p. 40 ; Boul. Musc. p. 412.

Lg. : Nessonvaux (Aigr.).

**T. muralis** (L.) Hedw. ; II p. 441.

— — var. **incana** Schimp. ; II p. 441.

Ht : Villers-St-Amand (Mans.). — N. : Onoz (Mans.).

**T. muralis** var. **aestiva** *Brid.* Musc. I (1797) p. 251.

*Barbula muralis* var. — *Schum.* Pl. Sael. II (1803) p. 42.

*Barbula* — *Schulz* Pec. de *Barbula* p. 31 t. 34 fig. 32.

Ht : Maffle (Mans.).

**GRIMMIA** *Ehrh.* ; II p. 443.

**G. pulvinata** (*L.*) *Sm.* ; II p. 445.

— — f. **robusta longipila** *Boul.* Musc. de la France (1884)  
p. 386.

Ht : Arbre (Mans.).

**ORTHOTRICHUM** *Hedw.* ; II p. 450.

**O. cupulatum** *Hoffm.* ; II p. 451.

— — var. **Pugeti** *Boul.* Musc. France (1884) p. 329.

Ht : Isières (Mans.).

**BRYUM** *Dill.* ; II p. 459.

**B. capillare** *L.* ; II p. 460.

— — var. **platyloma** *Schimp.* Syn. ed. 1 (1860) p. 371.

*Bryum* — *Schwaegr.* Suppl. I, II (1814) p. 116 t. 76.

Ht : Labliau (Mans.).

**MNIUM** *L.* ; II p. 463.

**M. punctatum** (*L.*) *Hedw.* ; II p. 464.

— — var. **elatum** *Schimp.* Syn. musc. ed. 1 (1860) p. 398 ; *Boul.*  
Musc. de France p. 243.

Fl. or. : Bois-Joly (Renaix) (Mans.).

**PHILONOTIS** *Brid.* ; II p. 467.

**P. fontana** (*L.*) *Brid.* ; II p. 467.

— — var. **gracilescens** *Schimp.* in *Husn.* Musc. Gall. p. 530 ;  
Rev. Bryol. (1875) p. 21.

— — f. **minor** *Boul.* Musc. Fr. (1884) p. 216.

Lg. : Wegnez (Aigr.).

POGONATUM *Pal. Beauv.* ; II p. 469.

**P. aloides** (*Hedw.*) *Pal. Beauv.* ; II p. 469.

— — var. **magnum** *C. Müll.* ; II p. 469.

Ht: Bois de Lotois (Court-St-Étienne) (Mans.).

— — var. **defluens** *Brid.* Bryol. univ. II (1827) p. 121.

Pogonatum — *Brid. Mant. Musc.* (1819) p. 200.

Ht: Bois de Lotois (Court-St-Étienne) (Mans.).

POLYTRICHUM *Dill.* ; II p. 470.

**P. commune** *L.* ; II p. 470.

— — var. **minus** *Weiss* Pl. crypt. fl. Goett. (1770) p. 171 ; II p. 470.

Ht: Belœil (Mans.).

— — var. **perigoniale** (*Rich.*) *Schimp.* Bryol. Eur. (1836-1855) et Syn. musc. ed. 1 (1860) p. 449.

Polytrichum — *Rich.* in *Mich.* Fl. bor. Am. II (1805) p. 295.

Ht: Belœil (Mans.).

LESKEA *Hedw.* ; II p. 475.

**L. polycarpa** *Ehrh.* ; II p. 475.

— — var. **exilis** (*Schwägr.*) *Milde* Bryol. Siles. (1869) p. 260.

Leskea — *Schwägr.* Suppl. I, II (1815) p. 174 t. 85.

Leskea polycarpa var. *tenella* *Schimp.* Bryol. Eur. V (1846-55) t. 470.

Ht: Ath, Maffle (Mans.).

PTERYGYNANDRUM *Hedw.* ; II p. 476.

**P. filiforme** (*Timm.*) *Hedw.* ; II p. 476.

— — var. **heteropterum** *Brid.* Bryol. Eur. V (1846-55) t. 460 et *Schimp.* Syn. ed. 2 (1876) p. 618.

Ht: Attre (Mans.).

BRACHYTHECIUM *Schimp.* ; II p. 480.

**B. rutatulum** (*L.*) *Schimp.* ; II p. 482.

— — var. **longisetum** (*Brid.*) *Schimp.* Bryol. Eur. V (1846-55) t. 543 et Syn. ed. 2 (1876) p. 653.

Ht: Chapelle-Dieu (Mans.).

**B. salebrosum** (*Hoffm.*) *Schimp.*; II p. 483.

— — var. **palustre** *Schimp.* Syn. ed. 2 (1876) p. 641.

Ht: Ath (Mans.).

— — var. **longisetum** *Schimp.* Bryol. Eur. V (1846-55) t. 549.

Ht: Ath (Mans.).

**EURHYNCHIUM** *Schimp.*; II p. 484.

**E. abbreviatum** (*Turn.*) *Schimp.* Syn. ed. 2 (1876) p. 674.

Hypnum abbreviatum *Turn.* Muscol. Brit. (1804) p. 160.

*E. praelongum* (*L.*) *Schimp.* var. *abbreviatum* *Schimp.* Bryol. eur. (1836-1855) p. 8 tab. 525.

N.: Olloy (Aigr.).

**PLAGIOTHECIUM** *Schimp.*; II p. 490.

**P. denticulatum** (*L.*) *Schimp.*; II p. 490.

— — var. **laxum** *Schimp.* Bryol. Eur. et Syn. ed. 2 (1860) p. 626.

N.: entre Chapelle-Dieu et Onoz (Mans.).

**AMBLYSTEGIUM** *Schimp.*; II p. 492.

**A. serpens** (*L.*) *Schimp.*; II p. 494.

— — var. **tenue** (*Schrad.*) *Schimp.*

Hypnum — *Schrad.* Krypt. Gewächse (1796) n. 81.

Bt: env. de Villers-la-Ville? (Mans.).

**HYPNUM** *L.*; II p. 494.

**H. cuspidatum** *L.*; II p. 498.

— — f. **tenuis** *Boul.* Musc. de la France (1884) p. 49.

Ht: Ath (Carrière Baron), Houtaing (Mans.).

**H. moluscum** *Hedw.*; II p. 500.

— — var. **Winteri** *Boul.* Musc. Fr. (1884) p. 29.

Lg.: Pepinster (Les Mazures) (Aigr.).

**H. palustre** *L.*; II p. 500.

— — var. **pilaceum** (*Brid.*) *Schimp.* Syn. ed. 1 (1860) p. 634.

Ht: Maffle (Mans.). — N.: Onoz (Mans.).

— — var. **laxum** *Schimp.* Syn. ed. 1 (1860) p. 634.

Ht: Belœil (Mans.).

# PHANEROGAMES <sup>(1)</sup>

## TAXACEAE.

*Taxus baccata* L.; III p. 5. — Ajouter : *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 90-93; *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 319. — Au lieu de Perroir lire Lorroir.

Roucel [Fl. N. Fr. II p. 312] dit que l'on voit assez souvent cette espèce dans les Ardennes et du côté de Namur.

A l'*Obs.* ajouter : Hautebise [Andenne] 1 pied (C. Nat. And.).

## ABIETACEAE.

*Pinus sylvestris* L.; III p. 7. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 364.

*Abies pectinata* [Lam.] DC.; III p. 8. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 365.

## CUPRESSACEAE.

*Juniperus communis* L.; III p. 9. — CALC. — Ht: Stambruges (Mariss.).

## ALISMACEAE.

*Elisma natans* [L.] *Buchen.*; III p. 10. — CAMP. — A.: Stokt (Pq.), Bonheyden (P. et M.), Turnhout (Quartier). — Fl. occ.: vers Bruges (Desm.).

*Echinodorus ranunculoides* [L.] *Engelm.*; III p. 11. — Corriger et intercaler Laplaigne (Lec.) avant les mots près Tournai (Dmrt.). — CAMP. — A.: Rymenam (P. et M.), Turnhout (Quartier).

— var. *repens* *Duby*; III p. 11. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, AC., AR. (Geraets).

*Alisma Plantago* L.; III p. 9. — ARD. — Lx.: Villance (Dolisy).

— var. *lanceolatum* *Reichb.*; III p. 10. — CALC. — N.: env. de Namur (Bell.).

*Sagittaria sagittifolia* L.; III p. 12. — CALC. — N.: Pont-à-Chain [Rameignies] (Mariss.). — ARG.-SABL. — Ht: Belœil (Maistr. et Ronflette).

— var. *minor* *Lobel*; III p. 12. — CAMP. — Bt: Averbode (Vhd.).

## BUTOMACEAE.

*Butomus umbellatus* L.; III p. 12. — CALC. — Ht: Obigies (Mariss.). — CAMP. — Lb.: Godscheid (Geraets). — A.: Willebroek (P. et M.).

## HYDROCHARITACEAE.

*Elodea canadensis* *Rich.*; III p. 13. — CALC. — Ht: entre Quiévrain et Boussu (Riomet). — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt (Geraets).

*Stratiotes aloides* L.; III p. 14. Ajouter : *Rouc.* Tr. pl. env. Gand, etc. p. 53-54 et Fl. N. Fr. I p. 438-40 et B. S. B. B. XII (1873) p. 120 et XXIV, 2 (1885) p. 142. — CALC. — Ht: Ghlin (Mrt.). — CAMP. — A.: Willebroek, Waelhem (F. Mull.). — Fl. or.: Meerdonck (Crép.). — POLD. — A.: Berchem (Vhd.).

---

(<sup>1</sup>) La flore phanérogamique de notre pays étant bien connue, c'est surtout la dispersion exacte de chaque espèce qui est intéressante; aussi dans ces *Additions* et *Corrections* avons nous complété notre travail aussi minutieusement que possible (TD.).

*Zostera marina* L. ; III p. 15. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 395.

*Hydrocharis morsus-ranae* L. ; III p. 15. — JUR. — Lx. : Arlon (Tin.). — CALC. — Lg. : Jupille (Str.). — Ht : entre Quiévrain et Boussu (Riomet), Hennin (Noel). — CAMP. — Lb. : Stevoort (Geraets).

### POTAMOGETONACEAE.

*Potamogeton polygonifolius* Pourr. ; III p. 16. — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. I p. 25]. — ARD. — Lg. : Joncken, Louveterie (Fonsn. et Coll.), Stavelot (Aigr.). — CAMP. — Lb. : Kinroy (Sdb.).

*P. alpinus* Balb. ; III p. 17. — ARD. — Lx. : Warinsart [Bras] (Dolisy). — Lg. : Stavelot (Aigr.). — Ht : Beauwelz (Lec.). — CALC. — Lg. : Ile Moncin (TD.). — Ht : Vêzon, *Péruwelz* (Mariss.). — CAMP. — A. : Lierre (P. et M.). — POLD. — A. : Wyneghem (Rss).

— — var. *minor* [Crép.] Nob. *P. rufescens* Schrad. var. — *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 27. — JUR. — Lx. : Vance (Crép.).

*P. perfoliatus* L. ; III p. 18. — CALC. — Lb. : Canne (Dumoulin).

*P. gramineus* L. ; III p. 19. — Ind. susp. : CALC. — Lg. : *Beaufays* (M. Mich.). — Ht : Kain (Bern.), Breuze (Mariss.).

*Obs.* — La var. *heterophyllus* Fries a aussi été indiquée dans Camp. — Lb. : Pétersheim (Dumoulin).

*P. lucens* L. ; III p. 19. — CALC. — N. : Mariembourg, Roly (Det.).

*P. crispus* L. ; III p. 20. — CALC. — N. : Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Douflamme (HD.), Lambermont, Grand-Rechain, Cornesse (Fonsn. et Coll.). — Ht : Quiévrain (Riomet).

*P. compressus* L. ; III p. 20. — Il reste beaucoup à faire pour bien connaître la dispersion de cette espèce signalée autrefois aussi à Kain [Calc. — Ht] et que M. Hardy indique encore à *Hermalle* et *Cheratte* [Calc. — Lg.]. — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 36].

*P. acutifolius* Link. ; III p. 21. — CALC. — Ht : Kain, Obigies, Escanaffles (Carn.). CAMP. — Lb. : Godscheid (Geraets). — A. : Turnhout (Pq.). — Fl. or. : Meirelbeke, Laethem-St-Martin, entre Gand et Tronchiennes, Elbosch (Crép.).

*P. obtusifolius* Mert. et Koch. ; III p. 21. — CAMP. — Lb. : canal de Beeringen entre Hasselt et Stokroye, Curange (Geraets).

*P. pusillus* L. ; III p. 23. — ARD. — N. : Couvin (Dinct.). — Lg. : Sart (Lebrun), entre les Faives et Louveigné (M. Mich.). — CALC. — N. : Nismes, Dourbes, Frasnes (Det.), Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Aubin-Neufchâteau (Cogn. et March.), Stembert (Moreau), Xhendelesse (Davio), Soiron (Delr.), Olne (M. Mich.).

*Obs.* — Dans les Notes sur la flore belge III (1863) p. 27, M. Fr. Crépin a indiqué trois variétés de cette espèce : 1° var. *vulgaris* Koch qui est AC. dans tout le pays ; 2° var. *major* Fries, env. de Bruxelles (Bmr) et 3° var. *tenuissimus* Koch, III p. 23.

*P. pectinatus* L. ; III p. 29. — JUR. — Lx. : Orval (Crép.). — CALC. — Ht : Mons, Jemmapes (Michot). — ARG-SABL. — Ht : Belœil (Hocq.).

— — var. *scoparius* Wallr. ; III p. 24. — CAMP. — Lb. : Haelen (Ghys.).

*P. trichoides* Cham. et Schlecht. var. *liocarpus* Aschers. ; III p. 23, lire *sciocarpus* et ajouter : Camp. — Bt : Diest (Ghys.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 47-48 et V (1865) p. 114-16].

*Ruppia maritima* L. ; III p. 25. — R. *rostellata* Koch. — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 345].

R. *spiralis* Dmrt. ; III p. 25. — MARIT. — Fl. occ. : Nieupoort (Bg. in B. S. B. B. XXII (1883) p. 88).

*Zannichellia palustris* L. ; III p. 25. — CALC. — Lg. : Hansez (M. Mich. et Remacle).

— **Lb** : Petit-Lanaye (March.). — **Ht** : Angre (Riomet), La Tombe (Hocq.), Casteau (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Auderghem (capt. De Bosschere). — **Ht** : Belœil (Hocq.). — POLD. — **A.** : Anvers (V. Hk), Austruweel (Vhd.).

*Zannichellia repens* Boenn. ; III p. 26. — CALC. — **Lg.** : Battice, Wegnez (Fonsn. et Coll.), Soiron (Delr.).

### NAJADACEAE.

*Najas major* All. ; III p. 27. — [Conf. B. S. B. B. XXII (1835) p. 87.

*N. minor* All. ; III p. 27. — ARG.-SABL. — **Bt** : Anderlecht (P. et M.). — CAMP. — **A.** : Malines (P. et M.).

### JUNCAGINACEAE.

*Triglochin palustris* L. ; III p. 28. — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **Lb.** : Canne (Dumoulin). — CAMP. — **Lb.** : Lummen (Ghys.). — **Bt** : Winghe-St-Georges (Ghys.). — **Fl. or.** : Maldeghem (Rouc.).

*Obs.* — Dans *L'Ardenne* M. Crépin indique cette espèce à " Heister ".

*T. maritimum* L. ; III p. 28. — POLD. — **A.** : Oorderen (Rss.).

### TYPHACEAE.

*Typha angustifolia* L. ; III p. 29. — CALC. — **Lx.** : entre Marche et Bourdon (Crép.). — **Lg.** : Battice (Delrez). — **Ht** : Escanaffles (Hocq.), Obourg (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : St-Trond (Vdb.), Herck-la-Ville (Ghys.). — **Ht** : Feluy (Dand.). — CAMP. — **Lb.** : Petersheim (Dumoulin). — **Bt** : Vilvorde (Bmr.). — **A.** : Veerle (Ghys.). — **Fl. or.** : Gand (Crép.).

*T. latifolia* L. ; III p. 30. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 400. — CALC. — **Lx.** : Marche, Humain (Sdb.). — **N.** : Mariembourg (Det.). — **A.** : Bois de Breuze (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Lg.** : Lens-St-Remy, Geer, Darion (TD.), Fallais (Colonval). — **Ht** : Feluy (Dand.). — CAMP. — **Lb.** : Pétersheim (Dumoulin), Kinroy (Sdb.).

### SPARGANIACEAE.

*Sparganium simplex* Hud. ; III p. 31. — CALC. — **Lg.** : Modave (Evrard), Ile-Moncin (TD.). — **Ht** : Quiévrain (Riomet), env. de Hasselt, AC. (Geraets), Lanaeken (Dumoulin). — CAMP. — **A.** : canal d'Hérenthals (Vhd.). — POLD. — **A.** : entre Berchem et Borgerhout (Vhd.).

— — var. *fluitans* Crép. ; III p. 31. — CALC. — **Lg.** : Barse (Mans.).

*S. minimum* Fries ; III p. 31. — ARG.-SABL. — **Lb.** : Herck-la-Ville (Ghys.). — CAMP. — **Lb.** : Donck (Ghys.), Lanaeken, Pétersheim (Dumoulin). — **A.** : Bonheyden (Wesm.).

### ARACEAE.

*Acorus Calamus* L. ; III p. 32. — *Van Heurck et Wesm.* Fl. méd. Belg. p. 398. — Effacer : Camp. — **A.** : Anvers (Piré). — CALC. — **Lg.** : Huccorgne (Colonval), Lixhe (Dev.). — CAMP. — **Lb.** : Hoeleden, Tessenderloo, Donck, Pael (Ghys.), Curange (Geraets), Kinroy (Sdb.). — **Bt** : Becquevoort, Kersbeek (Ghys.). — POLD. — **A.** : Anvers (V. Hk).

*Obs.* — Cette espèce aurait existé à *Villance* [Ard. — **Lx.**] et à *Redu* [Calc. — **Lx.**], d'après M. Dolisy.

*Calla palustris* L. ; III p. 33. — ARD. — **Lx.** : Hartfontaine (Verh.). — CAMP. — **Lb.** : Godscheid, Genck (Geraets), Pétersheim (Dumoulin). — **A.** : Rethy (Rss), près Turnhout (Crép.), Wilders près Gheel (Vhd.).

*Obs.* — Un échantillon conservé dans l'Herbier de l'État porte la mention *Bruxelles*, mais c'est certainement une erreur d'indication.



*Arum maculatum* L. ; III p. 33. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 396. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — **Fl. or.** : Ransbeke, Renaix (Coem.), Dickelvenne (De Keyser). — CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt, AR. et seulement sur la rive gauche du Demer (Geracts), Zeelhem (Ghys.). — **Fl. or.** : Melle (Coem.). — **Fl. occ.** : env. de Thielt, AC. (Van de Vyvere). — POLD. — **A.** : Deurne (Vhd.).

— form. *vulgaris immaculata*, *Engl.* in DC. Monog. Phan. II (1859) p. 594. — CALC. — **Lg.** : Verviers et env. (Lej.).

*Obs.* — Cette variété est sans doute répandue.

### LEMNACEAE.

*Spirodela polyrrhiza* [L.] *Schleid.* ; III p. 34. — CALC. — **Lg.** : Angleur (HD.), Andrimont (Poumay). — **Ht.** : Quiévrain (Riomet).

*Lemna trisulea* L. ; III p. 35. — CALC. — **N.** : Marche-les-Dames (Aigr. et Simon). — **Lg.** : Wanhérif (Couthuin), Javaz (Dardenne), Rausa [Ombret] (Charlet), Pont-de-Bonne (Cluys.), Limet, Strée (Charlet), Herstal (Str.), Hallembaye (Hdy), Magnée (M. Mich). — **Ht.** : Mons, Tournai (Hocq), Quiévrain (Riomet). — ARG.-SABL. — **Ht.** : Belœil (Hocq).

*L. gibba* L. ; III p. 35. — CALC. — **Lg.** : Halbosart [Villers-le-Bouillet] (Gabriel), Mont-Falhize [Huy] (Mans.). — CAMP. — **A.** : Malines (P. et M.). — POLD. — **A.** : Anvers (V. Hk), Merxem, Deurne (Vhd.).

*L. minor* L. ; III p. 36. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 396.

*Wolffia arrhiza* [L.] *Wimm.* ; III p. 36. — ARG.-SABL. — **Lb.** : Herck-la-Ville (Ghys.). — **Bt.** : canal entre Laeken et Vilvorde (Crép.). — **Ht.** : Belœil (Crép.). — CAMP. — **A.** : Vaerendonck, Veerle (Ghys.).

### CYPERACEAE.

*Cyperus flavescens* L. ; III p. 37. — CALC. — **Ht.** : Vaulx (Mariss.). — CAMP. — **Lb.** : Zonhoven, Curange, Godscheid, Diepenbeek (Geracts), entre Brée et Beeck (Vdb.). — **A.** : St-Antoine [Brecht] (Vhd.).

*C. fuscus* L. ; III p. 37. — CALC. — **Ht.** : lire O[b]igies (Michot), Vaulx (West.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Graesen (Ghys.). — CAMP. — **Bt.** : Becquevoort (Ghys.). — **A.** : Oelegem (Gilb.).

— var. *virescens* *Dmrt.* ; III p. 38. — *Dev.* in B. S. B. B. XXII, 2 (1833) p. 25.

*Eriophorum vaginatum* L. ; III p. 38. — JUR. — **Lx.** : Arlon, Freylange (Tin.). — CALC. — **Lx.** : Hodister (Aigr.). — **Ht.** : Masnuy, Casteau, Baudour (Mart.), Hautrage (Michot), Bruyelles (Bern.). — CAMP. — **A.** : Calmpthout (Crép.).

*E. angustifolium* Roth ; III p. 38. — CALC. — **Lx.** : Marche, Hodister (Aigr.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : La Hulpe (Aigr.).

*E. latifolium* Hoppe ; III p. 39. — ARD. — **N.** : Olloy (Aigr. et François). — **Lg.** : Salm-Château (TD, HF.). — CALC. — **Ht.** : Froyennes, Blandain (Bern.), Baudour (Michot), Bois-de-Breuze (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Lubbeek (Ghys.). — CAMP. — **Bt.** : Wolfdonek, Caggevinne-Assent, Winghe-St-Georges, Webbecom, Thielt-N.-D. (Ghys.). — **A.** : Waelhem (P. et M.). — POLD. — **A.** : Wikkervorst, Hulsthout (Vhd.).

*Scirpus fluitans* L. ; III p. 40. — ARD. ? — **Lg.** : entre Spa et Francorchamps ? (Lebrun). — CAMP. — **A.** : Turnhout (Pq.), Wortel (V. d. Br.).

*S. setaceus* L. ; III p. 41. — ARD. — **Lg.** : Jalhay (Fonsn. et Coll.). — CALC. — **N.** : Andenne, Bonneville (C. Nat. And.). — **Ht.** : Montignies-sur-Roc (Riomet), Olloy (Aigr. et François). — POLD. — **A.** : Berchem (Vhd.).

— var. *major* Lej. ; III p. 41. — CALC. — **Ht.** : Tournai (Michot).

*Obs.* — Van Haesendonck en a signalé une form. *monostachys* dans la Campine anversoise.

- Scirpus caespitosus* L.; III p. 41. — Iigne 16, après Hertogenwald, lire (A. Donckier). — ARD. — Lg.: Louveterie (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — Ht: Erbisœul (Mart.). — CAMP. — Bt: Gelrode (Heck.).
- S. pauciflorus* Lightf.; III p. 42. — JUR. — Lx.: entre Houdrigny et Dampicourt (Crép.). — ARD. — Lg.: Plateau de la Baraque Michel (Fons. et Coll.). — ARG.-SABL. — Bt: Lubbeek (Ghys.), Hoeylaert (Bmr). — CAMP. — A.: *Lunette de Kiel* (Vhd.).
- S. lacustris* L.; III p. 43. — ARD. — Lx. et N.: toute la vallée de la Semois (Crép.), ailleurs — Lx.: Carlsbourg (Lorge), Laroche (Crép.). — CALC. — N.: Mariembourg (Aigr. et François), Andenne (C. Nat. And.). — Ht: Montignies-sur-Roc (Riomet). — CAMP. — A.: Vosselaer (Pq.).
- S. triqueter* L.; III p. 44. — Ligne 27, ajouter: Conf. B. S. B. B. XVIII<sup>2</sup> p. 80, où je relève que Foerster a indiqué, mais sans doute par erreur, cette espèce à Spa sous le nom de *S. Pollichii* Gren. et Godr.
- S. compressus* [L.] Pers.; III p. 45. — Ligne 22, après Vance, lire: (Crép., Lem., etc.). — CALC. — Lb.: Canne (Dumoulin). — CAMP. — Lb.: Donck (Ghys.).
- S. sylvaticus* L.; III p. 46. — POLD. — A.: *Kiel, lunette d'Hérenthals* (Vhd.).
- S. maritimus* L.; III p. 45. — CALC. — N.: Malonne, Flawinne (Péters). — Lg.: Wanze (Cluys.). — Ht: Antoing (Michot).
- var. *monostachys* Dmrt.; III p. 46. — CAMP. — Fl. or.: entre Hérenthals et Austruweel (Vhd.).
- var. *macrostachys* Dmrt.; III p. 46. — CALC. — Ht: Vaulx (Michot). — POLD. — A.: *lunette de Kiel* (Vhd.).
- Eleocharis palustris* [L.] R. Br. var. *minor* [Lej.] Coss. et Germ.; III p. 47. — POLD. — A.: Austruweel (Vhd.).
- E. multicaulis* Sm.; III p. 48. — Ajouter: *Clavula multiculmis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 143. — CALC. — Ht: Baudour (Mart.). — CAMP. — Bt: Bergh (Aigr.). — Fl. or.: Bloemendaël (Crép.). — POLD. — Fl. occ.: vers Furnes (Van de Vyvere).
- var. *vivipara* Lej. et Court.; III p. 48. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 275].
- E. acicularis* [L.] R. Br.; III p. 48. — CALC. — N.: Mariembourg, Frasnes (Det.), Andenne (C. Nat. And.), Malonne (Péters). — Lb.: Lanaye (Cogn.). — Ht: Marchienne (Michot).
- E. ovata* [Roth.] R. Br.; III p. 49. — Obs. L'indication de *Banouai* [Louvegnez] est sans doute erronée (M. Michel, Fl. de Ness. (1877) p. 332).
- Cladium Mariscus* L.; III p. 50. — Obs. L'indication *Mons* [Calc. — Ht] (Michot) est plus que suspecte.
- Rhynchospora alba* [L.] Vahl; III p. 50. — JUR. — Lx.: entre Vance et Habay-la-Neuve (Crép.). — ARD. — Lx.: Villance (Dolisy). — Lg.: Magawe [Jahay] (A. Donckier). — CALC. ? — Ht: Oeudeghien (Coll. ? fide Crép.). — CAMP. — Bt: Caggevinne-Assent (Ghys.).
- R. fusca* [L.] Roem. et Schult.; III p. 51. — CAMP. — A.: Turnhout (Péters).
- Carex pulicaris* L.; III p. 52. — CALC. — N.: entre Malonne et Lesves (Péters). — Lg.: Javaz [Bas-Oha] (Barzin), Bois de Bailly (Mans.), Tilff, Colonster (HD.), Fraipont (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt: Limelette (Sonnet), Glabbeek, Suurbunde (Ghys.).
- C. vulpina* L.; III p. 64. — ARD. — Lx.: Villance (Dolisy).
- C. maricata* L.; III p. 54. — ARD. — Lx.: Bouillon (Del.), entre Recogne et Froid-lieu, entre Awenne et Grupont (Crép.), Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — Bt: Marbais, Cappelen (Bg.), Uccle (Aigr.). — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, AR. (Geraets).
- var. *virens* [Lej.] Anderson; III p. 55. — CAMP. — A.: entre Tongerloot et Gheel (Vhd.). — POLD. — A.: Austruweel (Vhd.).

*Obs.* — Un échantillon récolté par M. Crépin dans ARD. — Lx. : entre Recogne et Froidlieu, semble appartenir à cette variété.

Le type et la var. *virens* Anders. présentent tous deux une subvar. *incrasata* Crép. Not. Fl. Belg. I (1859) p. 26.

- Carex paniculata* L. ; III p. 55. — CALC. — N. : Fagnolles (Aigr. et François). — Ht : vers Tournai (Hocq.). — Lg. : Moresnet (Fons. et Coll.).
- var. *simplicior* Anderson ; III p. 56. — ARD. — Lg. : Hockay (Fonsn. et Coll.).
- C. teretiuscula* Good. ; III p. 56. — Ind. dout. : *Bords de l'Escaut* (Michot). — CAMP. — Lb. : Pael (Ghys.). — A. : Veerle, Vaerendonck (Ghys.).
- C. elongata* L. ; III p. 57. — CALC. — N. : Mariembourg (Colonv.). — Ht : Kain (Mariss.).
- C. echinata* Murr. ; III p. 58. — Après : paraît AR. dans la prov. de Liège lire : sauf aux env. de Huy [10 habit.]. — [Conf. Cluysen. Flor. de Huy p. 175].
- C. canescens* L. ; III p. 59. — CALC. — N. : entre Malonne et Lesves (Péters). — Lg. : Mavelins [Vierset-Barse] (Mans.).
- C. arenaria* L. ; III p. 59. — CALC. — Ht : Bois-de-Breuzee, Mourcourt [près Tournai] (Bern.), çà et là entre Tournai et Rœulx (Mart.). — POLD. — A. : Merxem, Deurne (Vhd.).
- C. disticha* Huds. var. *decipiens* Th. Dur. ; III p. 60. — Lire : *Carex ligerina* ou *ligerica* Auct. Belg.
- C. stricta* Good. ; III p. 60. — ARG.-SABL. — Ht : Belœil (Michot). — CAMP. — Lb. : Lummen (Ghys.). — A. : Schooten (V. d. Br.). — POLD. — A. : Deurne, Borgerhout (Vhd.).
- C. Goodenowii* J. Gay var. *juncella* [Fries] Crép. ; III p. 62. — CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François), Tintlot, Nandrin (Wath.).
- C. montana* L. ; III p. 62. — CALC. — Lg. : Membach (Hdy et March.).
- C. ericetorum* Poll. ; III p. 63. — Aux indications suspectes, ajouter : CAMP. — Lb. : Beverloo (West.).
- C. pilulifera* L. ; III p. 63. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Ht : Angre (Normand). — Ind. dout. : *bords de l'Escaut* (West.). — POLD. — A. : entre Berchem et Wilryck (Vhd.).
- C. umbrosa* Host ; III p. 63. — CALC. — Lg. : Ahin (TD.), Goé (Hdy).
- C. praecox* Jacq. var. *umbrosa* [Crép.] Th. Dur. ; III p. 64. — CALC. — Lg. : Sarolay (Hdy).
- Obs.* — Est-ce à cette variété qu'il faut rapporter le *C. umbrosa* Host indiqué dans POLD. — A. : entre Merxem, Wilryck et Schooten (Vhd.) ?
- C. tomentosa* L. ; III p. 64. — Lire : Javingue et ajouter : Han-sur-Lesse (Crép.).
- C. ornithopoda* Willd. ; III p. 67. — Le *Carex* indiqué sous ce nom par Van Haesendonck [Prodr. Fl. Auv. (1841) p. 392] comme ayant été trouvé par Wistendorp, appartient au *C. digitata* L.
- C. limosa* L. ; III p. 66. — CAMP. — Lb. : Lummen (Ghys.).
- C. humilis* Leyss. ; III p. 67. — CALC. — N. : Nismes (Aigr. et François).
- C. depauperata* Good. ; III p. 67. — A l'*Obs.* ajouter : Quant à l'indication "Flandrea" (Hoor.), elle est fausse. Voir aussi : *Riomet* in Mém. et publ. Soc. sci. Hain. Sér. 5, IV (1891) p. 261.
- C. flava* L. var. *intermedia* Crép. ; III p. 68. — ARD. — N. : Olloy (Aigr. et François).
- C. Horuschuchiana* Hoppe ; III p. 69. — CAMP. — Bt : Thielt-N.-D. (Ghys.). — A. : Schilde (Ghys.).
- C. distans* L. ; III p. 69. — ARG.-SABL. — Lg. : Heure-le-Romain (Hdy). — MARIT. — Fl. occ. : Hazegras (Aigr.).

- Carex laevigata* Sm.; III p. 71. — ARD. — **Lg.** : Jalhay, Membach (A. Donckier), Hockay (HD.), Trois-Ponts, La Gleize, Turgnon (HD., HF.).
- C. pendula* Hud.; III p. 72. — CALC. — **N.** : Villers-sur-Lesse (Simen), Roly (Colonval). — **Lg.** : Bois de Bailly, Régissa [Vierset-Barse] (Cluys., Mans.), Huy (Wath.), Marchin (Abraham), Pepinster, Goffontaine, Fraipont, Trooz (M. Mich.). — **Ht.** : Audregnies (Hécart). — ARG.-SABL. — **Fl. or.** : Renaix (Puiss.).
- C. Pseudo Cyperus* L.; III p. 72. — ARG.-SABL. — **Bt.** : Gaesbeek (Robie).
- C. vesicaria* L.; III p. 73. — CALC. — **Ht.** : Orroir (Hocq.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Forest (Aigr.).
- C. riparia* Curt.; III p. 74. — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — POLD. — **A.** : Deurne, Bergerhout, Berchem, Hoboken (Vhd.).
- C. rostrata* Stokes; III p. 73. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **Lg.** : env. de Verviers, AR. (Fonsn. et Coll.). — **Ht.** : Forges-les-Chimay (Aigr.), Froyennes (Dubois). — CAMP. — **Fl. or.** : Kraenepoel (Péters).
- C. spadicea* Roth; III p. 74. — CALC. — **N.** : entre Malonne et Bois-de-Villers (Péters). — **Lg.** : Fond d'Oxhe [Ombret] (Barzin), Fraipont (M. Mich.). — POLD. — **A.** : Oorderen (V. d. Br.), entre Kiel et Hoboken (Vhd.).
- — var. *Kochiana* [Coss. et Germ.] Grép.; III p. 74. — ARD. — **Lg.** : Spa (Lej.). — CAMP. — **A.** : entre Oelegheem et Schilde (V. d. Br.).
- C. filiformis* L.; III p. 75. — CALC. — **Ht.** : Baudour (Mart.). — CAMP. — **Lb.** : Lommel (West.), Quaede-Mechelen (Ghys.). — **Fl. or.** : Kraenepoel (Péters).
- C. hirta* L.; III p. 75. — Conf. B. S. B. B. XXVIII (1889) p. 258. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy).
- — var. *hirtaeformis* Lej.; III p. 76. — CALC. — **Lg.** : entre Oneux et Theux (Halin). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Anderlecht (Aigr.).
- C. fulva* Good.; III p. 76. — CALC. — **N.** : Géronsart (Det.), Romerée (Aigr.). — CAMP. — **A.** : Westmalle (West.).
- Obs.* — Certaines indications attribuées au *C. fulva* Good. appartiennent peut-être, au *C. Hornschuchiana*, Hoppe.

## GRAMINACEAE.

- Andropogon Ischaemum* L.; III p. 77. — Ajouter : Conf. *Vandenborn* in B. S. B. B. XIV (1875) p. 266-69. — Cette espèce s'est rencontrée accidentellement sur les graviers de la Vesdre (Fons. et Coll.). — De Candolle [Fl. Franç. III p. 95] l'a indiquée à *Anvers*, mais il y a sans doute erreur de provenance.
- Panicum sanguinale* L.; III p. 77. — ARG.-SABL. — **Lb.** : Beeringen (Vdb.). — **Bt.** : Wilsele (Pg.), Bruxelles (Aigr.). — CAMP. — **Lb.** : Lummen, Berbroeck (Ghys.). — POLD. — **A.** : Berchem (Dek.).
- P. lineare* Krock.; III p. 78. — CALC. — **Lb.** : Petit-Lannaye (Hdy). — **Ht.** : Nimy (Aigr.).
- P. Crus-galli* L.; III p. 78. — CALC. — **Lg.** : Huy (Cluys.), Tilff (Aigr.), Verviers (Fonsn. et Coll.). — CAMP. — **Lb.** : Bourg-Léopold (Dolisy). — POLD. — **A.** : Berchem (Dek.).
- — var. *humifusum* Lej.; III p. 79. — CAMP. — **Lb.** : Petersheim (M. Mich.).
- Setaria glauca* [L.] P. Beauv.; III p. 79. — CALC. — **Lg.** : Hodimont, Soiron (Delr. et Halin), Fraipont (M. Mich.). — **Ht.** : Roisin (Riomet). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Linkebeek, Uccle, St-Gilles (capt. de Bosschere), Laeken (Préaux), Bruxelles (Kx). — **Ht.** : Ath (Desm.). — CAMP. — **Lb.** : Lanaeken, Petersheim (Dumoulin). — **Bt.** : Aerschot (Dev.). — **Fl. or.** : Berlaere (Demoor).
- — var. *humifusa* [Lej.] Th. Dur.; III p. 80. — CALC. — **Lg.** : Sougneux (Lej.).
- S. viridis* P. Beauv. var. *multiseta* Th. Dur.; III p. 80. — CALC. — **Lg.** : Halin-sart (ÉD., HD., TD.).

*Obs.* — On trouve encore dans l'Herbier du Jard. bot. de Bruxelles, la var. *rubicunda* (Lej.), Th. Dur., de Obourg (Mart.), et de Tournai (Dmrt.), la var. *nana* Dmrt. de la Campine (P. Mich.), la var. *humifusa* (Lej. et Court.), Th. Dur., de Magnée (Str.) et une var. *major* P. Mich., de Forêt, 1823 (P. Mich.).

*Setaria verticillata* [L.] P. Beauv.; III p. 81. — CALC. — Lg.; Dison (Halin). — ARG.-SABL. — Bt: Louvain (Bg.).

*Leersia oryzoides* (L.) Sw.; III p. 81. — CALC. — Ht: Casteau, St-Denis (Mart.). — CAMP. — Lb.: Vorst [Tessenderloo] (Bg.). — [A.: Veerle (Ghys.), Tongerlo (Vhd.). — Fl. or.: Gand (Fenn.).

— — var. *laevigata* [Dmrt.] Nob. = *Asprella oryzoides* Lam. var. — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 150; *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 89. — ARG.-SABL. — Bt: Corbeek-Loo (Bg.). — CAMP. — A.: Emblehem (Bg.).

*Phalaris arundinacea* L. var. *picta* Lej. et Court.; III p. 82. — CALC. — Lg.: Tilff (HD.). — ARG.-SABL. — Bt: Wilsele (Bg.).

*Anthoxanthum odoratum* L.; III p. 83. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 403.

— — var. *villosum* Loisel.; III p. 83. — CALC. — Ht: Engies (Cogn.). — ARG.-SABL. — Bt: Rebecq-Rognon (Cogn.).

*Obs.* — Pour un cas de prolifération, conf. *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 89.

*Milium effusum* L.; III p. 83. — CAMP. — Lb.: Tessenderloo (Ghys.). — Bt: Winghe-St-Georges (Ghys.). — A.: Mortsel (Vhd.).

*Phleum arenarium* L.; III p. 85. — *Obs.* — Si cette espèce a réellement été trouvée à Mons (Hocq.), elle n'y était qu'accidentellement.

*P. Boehmeri* Wibel; III p. 85. — CALC. — Lg.: Fraipont? (M. Mich.). — *Obs.* — C'est par erreur que cette espèce a été indiquée dans le Lb. (Dreissen) la Fl. or. (Mussche) et la Fl. occ. (Edwards).

*P. pratense* L. var. *nodosum* Dmrt.; III p. 84. — CALC. — Ht: Angre (Riomet). — POLD. — A.: entre Berchem et Borgerhout (Vhd.).

*Alopecurus pratensis* L.; III p. 86. — ARD. — N.: Membre (Del.). — POLD. — A.: Berchem, Deurne (Vhd.).

? — — var. *aquaticus* Dmrt.; III p. 86. — Ajouter: *A. nigricans* Horn.; Lej. et Court. Comp. III p. 343. — Prés inondés (Lej.).

*A. bulbosus* L. Sp. pl. ed. 2 (1763) p. 1665; Lej. et Court. Comp. I p. 57; Crép. Man. éd. 1 p. 202; éd. 2 p. 337; éd. 5 p. 223; Del. Fl. Belg. p. 568; Gren. et Godr. Fl. de Fr. III p. 451; Reichb. Icon. Fl. Germ. I tab. 47; Nym. Conspect. Fl. Eur. p. 794.

Prés. — Ind. posit.: 1886 (Van Wilder). — MARIT. — Fl. occ.: Nieuport (Van Wild.). — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 116 et XXV, 2 (1886) p. 102-03].

*Obs.* — Cette espèce a aussi été indiquée antérieurement dans les bruyères des env. de Bruxelles (Dek. et Passy), au bord de l'Escaut à Anvers (Demoor), à Schellebelle, Termonde et Selzaete (Scheidw.), mais n'y a-t-il pas eu erreur de détermination?

*A. geniculatus* L.; III p. 86. — POLD. — A.: Berchem, lunette St-Laurent (Vhd.).

*A. utriculatus* L.; III p. 87. — CALC. — Lx.: Marche (Aigr.). — L'indication ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge) demande confirmation.

*Agrostis alba* L. var. *diffusa* Weihe; III p. 88. — CALC. — Ht: Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt: env. de Bruxelles (Mart.). — CAMP. — Fl. or.: Termonde (Dmrt.). — POLD. — A.: Anvers (Dmrt.).

- Agrostis alba* L. [III p. 88] var. *sylvatica* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 15 = *A. sylvatica* Lej. Fl. Spa II (1813) add. — CALC. — **Lg.** : bois ombragés près de Verviers (Lej.).
- — var. *coarctata* Coss. et Germ. ; III p. 88. — L'A. *pumila* " L. " *Kieck* Fl. Brux. (1812) p. 82 indiqué à Berchem n'est qu'une forme de cette variété.
- Obs.* — J'ai rapporté l'*A. bryoides* Dmrt. à l'*A. vulgaris* With. var. *prorepens* Koch ; III p. 89. M. Baguet qui a récolté cette forme à Westende [Marit.] en fait un *A. alba* L. var. *bryoides* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 90.
- A. vulgaris* With. [III p. 89] var. *rubra* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 15 = *A. rubra* Lej. Fl. Spa II (1813) p. 290. — [Conf. Desm. Cat. pl. omis. p. 34]. — CALC. — **Lg.** : Prés autour de Dison (Lej.).
- — var. *pallida* Lej. loc. cit. p. 15 = *A. pallida* Lej. loc. cit. II add. — CALC. — **Lg.** : bois près de Verviers (Lej.).
- A. canina* L. ; III p. 89 var. *aurea* " *Weilhe* " Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 218. — Lieux humides des Ardennes (Lej.).
- — var. *mutica* Lej. et Court. ; III p. 90. — CAMP. — **Lb.** : Lanklaer (Dmrt.). — **POLD.** — **A.** : entre Berchem et Borgerhout (Vhd.).
- Calamagrostis epigeios* [L.] Roth ; III p. 90. — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **Lg.** : Forêt (Str.). — **Ht.** : *Bois Havinois* (Michot). — CAMP. — **A.** : Vaerendonck (Vhd.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : dunes, AC. (V. d. Br.). — Ligne 9, lire : nigro-purpurascence et ajouter : CALC. — **Lg.** : Forêt (Str.).
- C. lanceolata* Roth ; III p. 91. — CALC. — **Lg.** : Fraipont (M. Mich.). — CAMP. — **Lb.** : Linckhout (Ghys.). — **Ht.** : Averbode (Vhd.), Thielt-N.-D. (Ghys.). — **A.** : Veerle, Vaerendonck (Ghys.), Turnhout (Péters).
- Obs.* 1. — Dumortier a indiqué cette espèce " *in agrostis tornacensi* " [Calc. — **Ht.**], mais elle n'y a pas été revue, non plus qu'à *Obourg* (Michot).
- Obs.* 2. — A quelle espèce faut-il rapporter la plante indiquée sous ce nom à *Tournai* et *Belœil* par Hocquart [Fl. de Jemmap. p. 104] ?
- C. arundinacea* [L.] Roth ; III p. 92. — ARD. — **Lg.** : Franchimont [lim. avec Calc.] (Crép.). — CALC. — **Lg.** : Comblain-au-Pont, entre Dolhain et la Gileppe (Péters), Oneux (Hdy), Haute-Crotte [Stembert] (Moreau), Goffontaine, Olne (Delr. et Halin), entre Chaudfontaine et Chèvremont, bois de Grivegnée (Hdy), Remonchamps [lim. avec Ard.] (Delr. et Halin).
- Ajouter à l'*Obs.* : Dumortier a rapporté cet *Agrostis* au *C. montana* DC., mais à tort.
- Obs.* 2. — Lejeune et Courtois, [Comp. III p. 344] rapportent la var.  $\beta$  mentionnée dans le même ouvrage [I p. 64] au *C. pyramidalis* [sphalm. *pyramidalis*] Host, en l'indiquant dans la prov. de Liège.
- Ammophila arenaria* [L.] Link ; III p. 92 ; *Phalaris stricta* Dekin fide Van Haes. Prodr. Fl. Anv. (1841) p. 349. — CALC. ou ARG.-SABL. — **Ht.** : Orroir ? *Escanaffles* ? (Hocq. fide Desm.).
- Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. ; III p. 93. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy).
- — var. *pallida* Coem. in Herb. Brux. — **POLD.** — **Fl. or.** : Selzaete (Coem.).
- A. interrupta* (L.) P. Beauv. ; III p. 94. — [Conf. Crép. in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 117.
- Lagarus ovatus* L. ; III p. 93. — A la fin de l'*Obs.* ajouter : et M. Van Wilder quelques pieds à Denderwindeke [Arg.-Sabl. — **Fl. or.**].
- Acer caryophylla* L. ; III p. 95. — Ajouter : *A. caryophyllata* Van de Vyvere Fl. Flandr. occ. (1837) p. 8.
- — var. *multiculmis* Dmrt. ; III p. 95. — CALC. — **Lg.** : Warsage (Hdy). — **Ht.** : Ombry (Mariss.). — CAMP. — **A.** : Bonheyden (Vhd.). — **Fl. or.** : entre Ledeborg et Melle, entre Meerbeke et la frontière (Crép.).
- A. praeceox* L. ; III p. 95. — CALC. — **N.** : Malonne (Péters), Rochefort (Crép.).

- Pélémont [Andenne] (C. Nat. And.). — **Ht**: Marcinelle (Crép.), Obourg, Casteau, Masnuy (Mart.).
- Corynephorus canescens* *P. Beauv.*; III p. 96. — **CALC.** ? — **Ht**: Antoing (Mariss.). — **POLD.** — **A.**: Schilde (Riss), Brasschaet (Vhd.).
- — var. *maritima* *Gren. et Godr.* Fl. de Fr. III (1856) p. 502. — **MARIT.** — **Fl. occ.**: dunes AR. (V. d. Br. in B. S. B. B. XVIII, 2 p. 43).
- Deschampsia caespitosa* [L.] *P. Beauv.* var. *parviflora* [Lej.] *Dmrt.*; III p. 97. — **ARD.** — **Lx.**: Villance (Dolisy). — **Lg.**: Hockay (Hdy), Maisonbois (Fons. et Coll.). — **Ht**: Masnuy (Mart.). — **POLD.** — **A.**: Wilryck (Vhd.).
- — var. *setifolia* *Koch*; III p. 97. — **CALC.** — **Lg.**: Hermalle-sous-Argenteau (March.), Welkenraedt (Th.).
- D. flexuosa* (L.) *Trin.*; III p. 97. — **CAMP.** — **Fl. occ.**: Mâle [Bruges] (Van de Vyvere).
- — var. *decipiens* *Th. Dur.*; III p. 98. — *Aira discolor* *Lej.*; *M. Mich.* Fl. de Ness. p. 341. — **CALC.** — **Lg.**: Fraipont, Louvegnez (M. Mich.).
- D. discolor* [Thuell.] *Roem. et Schult.*; III p. 98. — **CAMP.** — **Lb.**: Diepenbeek [lim. avec Arg.-Sabl.] (Vhd.).
- Ventenata dubia* [Leers.] *Boiss.*; III p. 99. — *M. Van den Broeck* l'a revu en abondance non loin d'Éprave, en 1886. — **Conf. B. S. B. B. XXVII**, 2 p. 119.
- Avena fatua* L.; III p. 99. — **CALC.** — **Lg.**: Grand-Rechain, Soiron, Olne (Delrez). — **Ht**: Angre (Riomet), Kain (Mariss.). — **POLD.** — **A.**: Berchem (Dek.).
- — var. *intermedia* *Lej. et Court.*; III p. 100. — **CALC.** — **Ht**: La Hamaide (March.).
- A. barbata* *Brot.*; III p. 100. — **ARG.-SABL.** — **Bt**: St-Gilles, Ixelles, Uccle, Linkebeek (capt. de Bosschere). — **CAMP.** — **Bt**: Bergh (Heck.).
- A. brevis* *Roth*; III p. 100. — In agris *Arduennae* (P. Mich. fide *Dmrt.*).
- A. sterilis* L.; III p. 100 in obs. — **CALC.** — **Ht**: Chereq (Michot). — **POLD.** — **A.**: env. d'Anvers (Dek.).
- A. pratensis* L.; III p. 100. — Ind. dout.: *Tournai* (West.).
- A. strigosa* *Schreb.*; III p. 100. — **ARD.** — **Lx.**: Carlsbourg (Lorge). — **CALC.** — **Lg.**: env. de Liège et de Verviers (Lej.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Rhode-St-Genèse (Bg.).
- A. pubescens* L.; III p. 101. — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Rouge-Cloître (Wesm.), Uccle (Aigr.), Louvain (Carn.), Héverlé, Hérent (Bg.).
- Arrhenatherum elatius* [L.] *P. Beauv.*; III p. 101. — **ARD.** — **Lx.**: Carlsbourg (Lorge), Villance (Dolisy).
- — var. *bulbosum* *Koch*; III p. 102. — **CALC.** — **Ht**: Bois-de-Breuze, Mont-de-la-Trinité (Mariss.). — [Conf. B. S. B. B. II p. 275].
- Spartina stricta* [Soland.] *Roth*; III p. 103. — A l'Obs. ajouter: B. S. B. B. II p. 235.
- Un échantillon conservé dans l'Herbier du Jardin botanique de Bruxelles, et provenant de la collection Coemans est accompagné de l'indication suivante "vase de l'Escaut entre Tête-de-Flandre et Kieldrecht (Kx).
- Phragmites communis* *Trin.*; III p. 103. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 405. — **ARD.** — **Lx.**: entre Dohan et Frahan (Del.), Mochamps (Beauj.), Villance (Dolisy).
- — var. *nigricans* *Dmrt.*; III p. 104. — **CALC.** — **Ht**: Tournai (*Dmrt.*). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Léau et var. *picta* (P. Mich.). — **CAMP.** — **A.**: Oosterloo, entre Tongerlo et Gheel (Vhd.).
- — var. *gracilis* [Mérat] *Nob.*
- Arundo Phragmites* L. var. — *Mérat*; *Desm. Cat. pl. omis.* p. 35. — **ARG.-SABL.** — **Fl. occ.**: entre Gheluvelt et Ypres (Godin).

- Molina coerulea* (L.) Moench [III p. 104] var. *atrovirens* Lej.; III p. 105. — CAMP. — Fl. or. : Melle, Kluysenberg (Coem.).
- ? — — var. *littoralis* G. Beek Fl. Nied.-Oest. I (1890) p. 92.  
*M. littoralis* Hort Fl. Austr. I (1827) p. 118. — ARG.-SABL. — Bt : Cortenberg (Coem.).
- — var. *sylvatica* Nob. = *M. sylvatica* Link Hort. Berol. I (1827) p. 147.  
 ARG.-SABL. — Bt : Cortenberg (Coem.). — CAMP. — Fl. or. : Melle, Kluysenberg (Coem.).
- — var. *glomerata* [Tin.] Nob.  
*Enodium coeruleum* Gaudin var. — Tin. Fl. Luxemb. (1836) p. 304 in add. — JUR. — Lx. : marais d'Arlon (Tin.).  
*Obs.* — M. Baguet a observé à Munsterbilsen une forme vivipare de cette espèce, qui est très-polymorphe [Conf. Tin. Fl. Luxemb. p. 52].
- Koeleria cristata* [L.] Pers.; III p. 105. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — Lg. : Lixhe (March.). — Ht : Cipy (Cogn.).
- — var. *arenaria* Lej.; III p. 106. — POLD. — A. : fortifications d'Anvers (V. d. Br.). — Fl. occ. : Furnes, Nieuport [Dmrt.] Breedene, Ostende (Crép.).
- — var. *pyramidata* Mert. et Koch; III p. 106. — CALC. — Lg. : Modave (Hty), La Planck [Teuren], Lixhe (Hdy), Andrimont (Delr. et Halin). — Ht : Montigny-sur-Roc (Riomet). — ARG.-SABL. — Lb. : Loxbergen (Ghys.). — CAMP. — Bt : Diest, Hauwaert (Ghys.), Winghe-St-Georges (Th.).
- Melica uniflora* L.; III p. 107. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy).
- M. nutans* L.; III p. 108. — ARD. — Lx. : Tellin (Péters). — N. : Vresse, Orchimont (Grav.). — CALC. — Ht : Angre (Riomet).
- M. uniflora* L.; III p. 107. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge), entre Transinne et Maissin, St-Hubert, Arville, Mirwart, entre Awenne et Grupont (Crép.). — N. : entre Orchimont et Bellefontaine (Crép.). — CALC. — Ht : Vaulx (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt : Waenrode (Ghys.). — CAMP. — Lb. : Tesselenderloo (Ghys.). — Bt : Winghe-St-Georges (Ghys.).
- Briza media* L.; III p. 109. — POLD. — A. : Anvers, Kiel, Stuyvenberg (Vhd.).
- — var. *albida* Lej. et Court.; III p. 109. — POLD. — A. : Anvers, Kiel, Stuyvenberg (Vhd.).
- — var. *lutescens* Lej.; III p. 109. — POLD. — A. : Schooten (Vhd.).
- B. minor* L.; III p. 109. — CALC. — Ht : Tournai (Dmrt.). — CAMP. — Fl. occ. : Thielt (Péters). — POLD. — A. : Camp de Brasschaet (Vhd.).
- Dactylis glomerata* L. var. *pendula* Dmrt.; III p. 110. — CALC. — Lg. : env. de Liège (P. Mich.).
- — var. *abbreviata* Nob. = *D. abbreviata* Bernh. ex Link Hort. Berol. I (1827) p. 153.  
*D. hispanica* Dmrt. in sched. — CALC. — Ht : Mons (Houzeau). — ARG.-SABL. — Bt : Bueken (Bg.).
- Poa annua* L. var. *variegata* Bluff et Fing.; III p. 111. — ARG.-SABL. — Bt : Ways (Cogn.).
- — var. *viridis* Lej. et Court.; III p. 111. — ARG.-SABL. — Bt : Genappe (Cogn.).
- P. bulbosa* L.; III p. 111 var. *vivipara* Michot Fl. du Hain. (1845) p. 44. — CALC. — Ht : Charleroi (Michot). — C'est presque toujours sous cette forme que cette espèce se rencontre en Belgique.
- P. nemoralis* L.; var. *coarctata* Gaud.; III p. 111. — CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).
- — var. *firmula* Lej.; III p. 112. — CALC. — Lg. : Verviers (P. Mich.), Chaudfontaine (March.). — ARG.-SABL. — Bt : Villers-la-Ville (Dand.).



- Poa nemoralis* var. *rigidula* *Dmrt.*; III p. 112. — CALC. — **Ht**: St-Denis (Mart.).  
 — — var. *nodis spongioso-corrhois* *Gaudin* *Agrost. Helv.* (1811) p. 180. **POLD.** — **A.**: Wilryck (Vhd.).  
 — — var. *vulgaris* *Gaudin* *Agrost. Helv.* (1811) p. 179. **POLD.** — **A.**: Wilryck (Vhd.). — Variété probablement fort répandue.
- P. palustris* *L.*; III p. 112. — **ARD.** — **Lx.**: Herbeumont (Crép.). — **N.**: Membre (Crép.). — **CALC.** — **Lg.**: Cornesse (Halin). — **Ht**: St-Denis (Mart.), Tournai (Dmrt.), St-Ghislain (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Fl. or.**: Alost (Demoor). — **CAMP.** — **Lb.**: Maeseyck (Cogn.). — **A.**: Turnhout (Péters). — **Fl. or.**: Berlaere (Crép.). — **Fl. occ.**: *Assebroeck* (Demoor).
- P. Chaixii* *Vill.*; III p. 112. — **ARD.** — **Lx.**: Villance (Dolisy), entre Poix et Smuid (Moreau), Longlier (Verh.), Heinster, Fays-les-Veneurs (Crép.), Bastogne (Tosq.). — **N.**: Bourseigne, Vencimont, Sart-Custinne, entre Honnay et Froidlieu (Crép.), Couvin (Dinot). — **CALC.** — **N.**: Dave (Dev.), Olloy (Aigr. et François), Sart-Bernard, Marlagne (Péters). — **Lg.**: Sarolay (March.).
- P. trivialis* *L.*; III p. 113. — Cette espèce présente une forme *scabra* [form. *scabra* = *P. scabra* Ehrh.] trouvé à Hyon et Spiennes (Mart.), et une forme lisse [form. *laevis*] indiquée à Goffontaine (P. Mich.) et à Hyen (Mart.). Toutes deux doivent être communes.
- P. pratensis* *L.*; III p. 114 var. *anceps* *Gaudin*; III p. 114. — **CAMP.** — **Lb.**: (P. Mich.).  
 — — var. *glauca* *Demoor.* — **CALC.** — **Ht**: Obourg (Mart.).  
 — — var. *strigosa* *Gaudin* *Agrost. Helv.* I (1811) p. 214. *P. strigosa* *Hoffm.* *Deutschl. Fl.* ed. 2, I (1894) p. 44. — **CALC.** — Montagne de la Sarthe près Tilff, Prayon (P. Mich.). — **CAMP.** — **Lb.** (P. Mich.).  
 — — var. *colorata* *Weihe*; III p. 114. — **POLD.** — **A.**: citadelle d'Anvers (Vhd.).
- P. compressa* *L.*; III p. 114. — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Ixelles (capt. De Bosschere). — **CAMP.** — **Lb.**: env. de Hasselt, AR., R. (Géraets). — **Bt**: Becquevoort (Ghys.). — **A.**: Tongerlo (Ghys.).
- Glyceria fluitans* (*L.*) *R. Br.* var. *integra* *Dmrt.*; III p. 115. — **CALC.** — **Ht**: Obourg, Douvrain (Mart.). — **CAMP.** — **Fl. or.**: env. de Gand (Coem.).  
 La sous-variété *depauperata* Crép. a aussi été trouvée à Braine-le-Comte (Cogn. in Cogn. et March. *Glumacées de Belgique*, n. 196) et entre Lemberge et Mootzeele (Crép.).
- G. aquatica* (*L.*) *P. Beauv.*; III p. 115. — **ARD.** — **Lx.**: Carlsbourg (Lorge). — **CALC.** — **Ht**: Mons (Michot), entre Quiévrain et Quiévrechain (Riomet).
- Atropis distans* [*L.*] *Griseb.*; III p. 116. — **POLD.** — **A.**: Tête-de-Flandre (Vhd.).
- A. Borreri* (*Babingt.*) *Richt.*; III p. 116. — Dans la Florule de Carlsbourg, M. Lorge cite cette espèce, mais c'est certainement un *lapsus calami*.
- A. maritima* [*Huds.*] *Griseb.*; III p. 117. — **POLD.** — **A.**: Tête-de-Flandre, Kattendyck (Vhd.).
- Festuca ovina* *L.* var. *capillata* *Hack.*; III p. 117. — **CAMP.** — **Lb.**: Beverloo (West.). — **CALC.** — **Ht**: Tournai (Dmrt.).  
*Obs.* — Dans le B. S. B. B. XXII (1883) p. 91, M. Baguet indique à Maransart et à Couture-St-Germain une variété *glauca* du *F. ovina* *L.*  
 — — var. *aristata* *Bot. Belg.*; III p. 118. — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 239.]
- F. duriuscula* *L.*; III p. 118. — **CAMP.** — **Lb.**: env. de Hasselt, C. (Geraets).  
 — — var. *glauca* *Koch*; III p. 118. — Ajouter: **CALC.** — **Lg.**: *Hoyoux*: Modave (Evrard), vallée de la Bonne (Mans.). — **N.**: vallées de Lesse [Pont-à-Lesse] (Crép.) et de la Sambre (Crép., Dev.), — **Ht**: Landelier (Michot).

- Festuca duriuscula* L. var. *pallens* Richt. ; III p. 197. — F. *arduenna* Dmrt. ; ajouter : et in B. S. B. B. XII (1875) p. 417. — ARD. — Lg. : Stavelot (P. Mich.).  
*Obs.* — A cette espèce appartiennent les *F. amethystea* Dmrt. : Waulsort et Freyr (Decloet), *denudata* Dmrt. : Paliseul (Dmrt.) et *intermedia* Roem. et Schult. : entre Limbourg et Verviers (P. Mich.). Le *F. valescica* Dmrt. [III p. 119 in obs.] a été trouvé par ce botaniste à Houffalize.
- F. *heterophylla* Lam. ; III p. 119. — CALC. — Ht. : Casteau (Michot), Vaulx, Bois de Breuze (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt. : St-Gilles (Aigr.).
- F. *elatio* L. ; III p. 119. — Lire : *Schedonorus pratensis* et *radicans* Dmrt.... et non *Schoenodorus*....
- — var. *pseudo-loliacea* Crép. ; III p. 120. — CALC. — N. : Auffe (Crép.). — Lg. : Goé, Dolhain (Fons. et Coll.). — ARG.-SABL. — Ht. : Braine-le-Comte (Cogn.) — CAMP. — Lb. : Beverloo (West.).
- F. *rubra* L. ; III p. 120. — M. Baguet indique sur les remparts de Louvain un *F. rubra* var. *dumetorum* Lej. auquel il rapporte, mais à tort, croyons-nous, le *F. prasina* Dmrt. [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 91].
- — var. *arenaria* Koch ; III p. 120 — Lire : *F. oraria* Dmrt...., et in B. S. B. B. VII p. 360-61.
- F. *arundinacea* Schreb. ; III p. 120. — Lire : *Schedonorus arundinaceus* Dmrt.... et non *Schoenodorus*.... et ajouter : CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François), Malonne, Flawinne (Péters). — Ht. : Quiévrain, Quiévrechain (Riomet). — ARG.-SABL. — Lb. : Tongres (M. Mich.).
- F. *gigantea* Vill. ; III p. 121. — Lire : *Schedonorus giganteus* Dmrt.... et non *Schoenodorus*.... — CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François). — CAMP. — Lb. : env. de Hasselt sur la rive gauche du Demer, AR. (Geraets). — Bt. : Averbode (Vhd.).
- F. *sylvatica* Vill. ; III p. 121. — ARD. — Lx. : Poix, Arville, Borzée [et non Berzie] (Crép.), entre Poix et St-Hubert (Moreau). — ARD. — N. : Bohan (P. Mich.). — CALC. — N. : Malonne (Péters). — A la page 122, ligne 16 au lieu de Celle lire : Alle. — Lg. : Nessonvaux, Fond-de-Forêt, Vaux sous-Chèvremont (M. Mich.).
- F. *sciuroides* Roth ; III p. 122. — ARD. — N. : Vresse (Crép.). — CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François).
- F. *Pseudo-Myuros* Soy. Will. ; III p. 123. — ARD. — Lx. : Bonillon (Del.), Carlsbourg (Lorge). — N. : Monceau-en-Ardenne (Del.). — Lg. [lim. avec Calc.] Spa vers Theux (Lej.).
- F. *unilateralis* Schrad. ; III p. 123. — [Conf. Th. Dur. in B. S. B. B. XXI<sup>2</sup> (1882) p. 126. — Aux indications plus que suspectes il faut encore ajouter celles de Sireux et Orroir [Hocq fide Dmrt.].
- F. *bromoides* L. ; III p. 122. — Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 35. — CALC. — Ht. : Ind. dout. : Mons (Michot), Casteau (Wesm.), entre Angre et Marchipont (Riomet).  
*Obs.* 1. — D'après des échantillons conservés, au Jardin botanique de Bruxelles, cette espèce aurait aussi été trouvée à *Petersheim* et à la *Montagne-St-Pierre* (Nyst) et sur le *Littoral* (Dmrt.), mais n'y a-t-il pas erreur de provenance.  
*Obs.* 2. — Les habitations du *Bois de Breuze* et d'*Obigies* signalées d'abord par Marissal, puis par Bernimolin, appartiennent sans doute au *F. sciuroides* Roth.
- F. *loliacea* Curt. ; III p. 124. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — N. : Vodecée (Cogn.). — Lg. : Xhendelesse (M. Mich. et Remacle). — CALC. — Ht. : Torgnies (Dmrt.), Hyon (Houzeau). — ARG.-SABL. — Bt. : près Bruxelles (Dmrt.), Anderlecht (Aigr.), Kessel-Loo (Bg.). — Ht. : Rèves (Mart.). — CAMP. — Bt. : prairies du Demer en aval de Sichein (Ghys.). — Fl. or. : Dacknam (Crép.).
- Scleropoa rigida* Griseb. ; III p. 124. — CALC. — Lg. : Martinrive (Hdy). — Ht. : Harmignies (Michot).

- B. asper* Murr. ; III p. 125. — ARD. — N. : Felenne (Del.). — ARG.-SABL. — Bt : Teralphene (De Cock). — Fl. or. : Santbergen, Neyghem (Van Wild.). — Ht : Ath (West.).
- B. erectus* L. ; III p. 126. — CALC. — N. : Nismes (Aigr. et François), Vezin (Simon). — Ht : Angre (Riomet). — Cette espèce présente une forme glabre [glabra] et une forme velue [villosa] ; P. Michel [in Herb.] a récolté la première à Souguez et Aywaille ; la seconde à Olne.
- B. inermis* Leyss. ; III p. 126. — CALC. — N. : Malonne (Péters). — Lg. : talus du chemin de fer entre Verviers et Ensival (Halin), Charneux (Frapont M. Mich.). — CAMP. — Bt : Schaffen (Ghys.), Mortsel (Vhd.). — Fl. Flandres? (Mussche). — POLD. — A. : Berchem (Vhd.).
- B. sterilis* L. ; III p. 126 var. *villosus* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 91. — ARG.-SABL. — Bt : Lovenjoul (Bg.).
- B. tectorum* L. ; III p. 127. — ARD. — Lg. : Polleur (Halin). — CALC. — N. : Salzinne (Péters). — Ht : Allain (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt : Bruxelles (Mart.), Louvain (Gautier). — POLD. — A. : citadelle d'Anvers (Vhd., Len.), Lunette St-Laurent (Vhd.). — CAMP. — Lb. : \* Maeseyck (Verh.). — Bt : \* env. de Diest, ça et là (Ghys.).
- B. secalinus* L. ; III p. 127. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 406.
- var. *nitidus* Crép. ; III p. 128. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — Lg. : Huy, Tinlot (Cluys.), Mont Corroy, Marchin, Vierset-Barse (Mans.). — Ht : Bonne-Espérance (Michot). — POLD. — A. : Austruweel (Vhd.).
- var. *velutinus* Crép. ; III p. 128. — Avant Modave, mettre Lg. et ajouter : Vierset, Barse, Marchin, Mont Corroy (Mans.), Ampsin (Gabriel), Tinlot (Cluys.), Andrimont, Verviers, Theux (Lej.). — Lx. : Marche (Aigr.).
- var. *pubescens* Crép. ; III p. 128. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Rochefort, Hamerenne (Crép.). — Ht : Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Fl. or. : Wortegem (Crép.).
- var. *submuticus* Crép. = *B. brevisetus* Dmrt. ; III p. 128. — CALC. — Ht : Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt : Ixelles (Aigr.).
- B. racemosus* L. ; III p. 129. — MARIT. — Fl. occ. : Lombartzyde, Knocke, Hazegras, le Zwyn (Bg.).
- Dans l'Herbier du Jardin botanique de Bruxelles, M. Fr. Crépín a réuni au *B. racemosus* L. les échantillons étiquetés par Dumortier : *B. agrarius* Dmrt. [Kain. env. de Poperinghe] ; *B. affinis* Dmrt. [env. de Poperinghe] et *B. diffusus* Dmrt. [Ostende].
- Le *B. elongatus* Lej. [an Gaudin] III p. 129 in obs. a aussi été indiqué à Jodoigne [ARG.-SABL. — Bt] par P. Michel ; à Coutich [CAMP. — A.] et à Austruweel [POLD. — A.] par Van Haesendonck.
- B. racemosus* L. et *B. arvensis* L. ; III p. 129. — Ajouter chaque fois après la citation : *B. patulus* Dmrt. .... pro parte.
- La var. *racemosus* Crép. a encore été indiquée dans CALC. — N. : entre Couvin et Mariembourg (Sdb.).
- B. arvensis* L. ; III p. 129. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Ht : Angre (Riomet). — ARG.-SABL. — Bt : Rouge-Cloître (March.) — CAMP. — Lb. : Zeelhem, Pael, Haelen (Ghys.), Maeseyck (Verh.). — Bt : Diest, Caggevinne-Assent, Schaffen, Sichein, Webbecom (Ghys.). — Fl. or. : Gaud (Scheidw.).
- B. mollis* L. var. *molliformis* Crép. ; III p. 130. — MARIT. — Fl. occ. : entre Furnes et Nieuport (Dmrt.), Ostende (Mart.), Blankenberghe (Crép.).
- var. *nanus* Weigel ex Lej. Rev. Fl. de Spa (1824) p. 24. — ARD. — Lg. (P. Mich.). — CALC. — Lg. : Verviers (P. Mich.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (P. Mich., Graminées de Belg. n. 226).
- var. *leptostachys* Pers. fide Lej. et Court. Comp. I p. 97. — CAMP. — A. : Mortsel (Vhd.). — POLD. — A. : lunette d'Hérenthals (Vhd.).
- La forme *leptostachys* Crép. croit aussi à Villance [ARD. — Lx.] (Dolisy).

- \* *Bromus patulus* Mert. et Koch; III p. 131. — ARD. — **Lx.** : Libin (Dolisy). — CALC. — **Lg.** : Visé, Devant-le-Pont (Hdy), Ensival (Halin). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Ixelles (Aigr.), entre Wilsela et Wygmael (Pq.). — **Fl. or.** : Calloo (Crép.).
- B. arduennensis* Dmrt.; III p. 131. — A la dernière ligne, ajouter : Cogn. in B. S. B. B. II p. 319.
- — var. *villosus* Crép.; III p. 132. — CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lg.** : Amblève [Aywaille] (March.).
- Brachypodium sylvaticum* [L.] Pal. Beauv.; III p. 132. — ARD. — **Lx.** : Bouillon, Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Vissoul, Oteppe (TD.). — CAMP. — **A.** : Vaerendonck (Ghys.).
- B. distachyum* [L.] Pal. Beauv.; III p. 133. — Ajouter : Desmazières [loc. cit.] l'a indiqué dans les champs des environs de Gand, indication plus que suspecte.
- Nardus stricta* L.; III p. 134. — CALC. — **N.** : Naninne, Malonne (Péters). — **Lg.** : Solières (Mans.), Gives, Tihange (Cluys.), Régissa [Vierzet-Barse] (Barzin), Dalhem (Cogn.), Andoumont, Niaster (Bg.), Halinsart (ÉD., TD.). — **Ht.** : Mons (Michot). — CAMP. — **Lb.** : Lanaeken, Pétersheim (Dumoulin). — **A.** : Lierre (P. et M.). — POLD. — **A.** : entre Berchem et Wilryck (Vhd.).
- Lobium perenne* L. var. *cristatum* Dmrt.; III p. 134. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **Lg.** : Hermalle-sous-Argenteau (March.). Andrimont (Poumay), Mont [Dison], Verviers (Fons. et Coll.). — CAMP. — **Fl. or.** : Gand (Coem.).
- — var. *tenue* Dmrt.; III p. 135. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : env. de Bruxelles (Mart.).
- — var. *ramosum* Sm.; III p. 135. — CALC. — **Lg.** : Hallembaye (March.), Andrimont (Poumay), Verviers (Fonsn. et Coll.). — **A.** : Mortsel (Vhd.).
- L. temulentum* L.; III p. 135. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 409. — ARD. — **Lx.** : Carlsbourg (Lorge), Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — **Fl. occ.** : entre Ypres et Poperinghe (Van de Vyvere).
- — var. *speciosum* Coss. et Germ.; III p. 135. — *L. lucidum* Dmrt. — *L. temulentum* L. var. *robustum* et *decipiens* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 91. — ARD. — **Lx.** : Namur (Bell.). — CALC. — **Lg.** : Mangombroux (Lej.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Bruxelles (Scheidw.), Wilsela, entre Hérent et Kessel-Loo (Bg.). — CAMP. — **Bt.** : Beyssem, Rotselaer, Wesemael (Bg.). — **A.** : Hove, Contich (Vhd.).
- — var. *gracile* Dmrt.; III p. 136. — ARG.-SABL. — **Lb.** : St-Trond (Vhd.).
- L. remotum* Schrank; III p. 137. — CALC. — **N.** : Philippeville (Cogn.). — **Lg.** : Devant-le-Pont (March.). — **Ht.** : env. de Mons (Desm.). — ARG.-SABL. — **Lg.** : lire Freloux au lieu de Faloux.
- Lepturus filiformis* Trin.; III p. 137. — POLD. — **A.** : Polder du Kruisweg (Gilb.). — **Fl. or.** : Calloo (de Prins).
- — var. *elatii* Baguet; III p. 138. — A cette variété appartient le *L. filiformis* Trin., Crép in Wirtg. Pl. exsicc. n. 1052, récolté à Nieupoort (Crép.).
- Agropyrum repens* (L.) Pal. Beauv.; III p. 133. — Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 408. — ARG.-SABL. — **Bt.** : Wilsela. M. Baguet indique dans cette localité une sous-variété *hirsutifolium* Bg.
- — var. *barbatum* Th. Dur.; III p. 138. — CAMP. — **Lb.** : Maeseyck (Cogn.).
- A. junceum* (L.) Pal. Beauv.; III p. 138. — Van Haesendonck a indiqué cette espèce au bord de l'Escaut à la Tête-de-Flandre [POLD. — **Fl. or.**].
- A. acutum* [DC.] Roem. et Schult.; III p. 139. — POLD. ? M. Fr. Crépín rapporte avec quelque doute, à cette espèce, l'*A. pungens*, récolté à Anvers et publié dans Cogn. et March., Les Glumacées de Belgique, sous le n° 159.
- A. pungens* [Pers.] Roem. et Schult.; III p. 139. — CAMP. — **Fl. or.** : [lim. avec POLD]. Exaerde (Pq.), Selzaete (Crép.). — Obs. M. Baguet, qui admet le nom d'*A. littorale*, en indique une var. *caesium* Baguet, à Knocke et au Zwyn et une var. *barbatum* Dmrt. à Middelkerke, Lisseweghe et Knocke.

- Agropyrum caninum* [L.] Roem. et Schult. ; III p. 139. — JUR. — Lx : Orsenfaing (Bmr). — ARD. — N. : Rochehaut (Del.).
- Hordeum secalinum* Schreb. ; III p. 140. — ARD. [indig. ?]. — Lg : Sart (Lebrun). — CALC. — Ht : Nimy (Michot), Ellezelles (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt : Anderlecht (Aigr.). — CAMP. — Lb : Schuelen (Ghys.). — POLD. — A. : Anvers (Mart.).
- H. maritimum* L. ; III p. 140. — POLD. — A. : Austruweel (Gilb.).
- H. murinum* L. ; III p. 141. — D'après M. Aigret, cette espèce serait R. ou nul aux env. d'Olloy [Calc. — N.]. — ARD. — Lx : Villance (Dolisy).
- Elymus europaeus* L. ; III p. 141. — CALC. — N. : Malonne (Péters). — Heure (Verh.). — Lg : Soiron (Delrez). — ARG.-SABL. — N. : Mazy près Gembloux (Malaise).
- E. arenarius* L. ; III p. 141. — Ajouter à l'Obs. : L'habitation de Lillo [Pold. — A.] donnée par Dekin est bien suspecte aussi.

## JUNCACEAE.

- Juncus Tenageia* Ehrh. ; III p. 142. — JUR. — Lx : Arlon, Habay, Grandvoir (Tin.). — ARD. — Lx : Grunpont (Grun). — N. : Malvoisin [vallée de la Houille] (Del.). — Lg : Château-Fontaine [Louveigné] (Fons. et Coll.). — CALC. — Lg : Andrimont (Poumay), Stambruges, Ellezelles (Michot). — CAMP. — Lb : Lanaeken, Pétersheim (Dumoulin).
- J. squarrosus* L. ; III p. 143. — JUR. — Lx : Grandvoir (Crép.). — ARD. — Lg : Jonckeu (Fons. et Coll.). — ARG.-SABL. — Ht : Bleton, Grandglise (Bern.). — CAMP. — Bt : Elewynt (P. et M.). — Obs. L'indication de *Lathure* [CALC. — Ht] (Michot) est fort suspecte.
- J. compressus* Jacq. ; III p. 143. — CALC. — N. : Olloy (Aigr.), Andenne (C. Nat. And.). — Lg : AC. [17 habit.]. — Lb : Canne (Dumoulin). — Ht : Frasnes (Michot). — CAMP. — Lb : env. de Hasselt, AC. (Geraets). — A. : Bornhem (P. et M.). — Obs. Le *J. Gerardi* de la Florule de Huy appartient également à cette espèce.
- J. Gerardi* Loisel. ; III p. 144. — POLD. — A. : C. (Vhd., V. d. Br.).
- J. tenuis* Willd. ; III p. 144. — CALC. — Lg ? Nessonvaux ?, Fraipont ?, Magnée ? (M. Mich.). — CAMP. — A. : Malines (Bag.), Lierre, Bonheyden (P. et M.).
- J. filiformis* L. ; III p. 145. — CAMP. — Lb : Stockroye, Curange (Th.), Kerchove [Bourg-Léopold] (Bg.), Schuelen (Ghys.), Pétersheim (P. Mich.). — A. : Gheel (Vhd.). — Bt : Beggynendyck (Dev.). — A. : Bonheyden (P. et M.). — Fl. or. : entre Aeltre et Ruyssede (Kx).
- J. effusus* L. ; III p. 145. var. *subglomeratus* DC. Fl. Franç. III (1805) p. 163. — CAMP. — Fl. or. : env. de St-Nicolas (Coem.).  
Obs. — M. Aigret aurait trouvé le *J. diffusus* Hoppe, à Hérenthals [CAMP. — A.]. A rechercher.
- J. maritimus* L. ; III p. 146. — POLD. — A. : Santvliet (Gilb.). — Fl. or. : Assenede (Crép.). — Fl. occ. : vers Furnes (Dmrt.). — MARIT. — Fl. occ. : env. de Blankenberghe (Crép.), entre Blankenberghe et Heyst (de Dieud.), Heyst (Dev., Aigr.).
- J. obtusiflorus* Ehrh. ; III p. 147. — CALC. — Ht : La Bau près Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Bt : env. de Louvain (Rss.). — CAMP. — Lb : Boekryk, R. (Bamps et A. Geraets). — MARIT. — Fl. occ. : entre Furnes et Nieuport (Bmr.), env. de Blankenberghe et de Knocke (Coem., Crép.).  
Ind. à vérifier : CAMP. — Bt : *Beggynendyck* (P. et M.). — A. : *Ramsel* (Dev.), *Lierre*, *Waelhem* (P. et M.).
- J. pygmaeus* Rich. ; III p. 147. — Après Westmeerbeek ajouter : vers Westerloo.
- J. sapinus* Moench ; III p. 147. — ARD. — Lg : Spa (Louv.). — CALC. — N. : Lustin (Dev.). — Lg : Ben-Ahin (Verhulst), Javaz (Barzin), Tihange, Clermont (Cluys.), Huy, Ombret (Mans), Abée-Scry (Wath.), Vierset, Bois de

- Bailly (Cluys.). — **Ht**: Baudour, Casteau, St-Denis, Maizières, Masnuy-St-Jean (Mart.), Tourpes (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Louvain (Coem., Rss), Uccle (Matagne). — **CAMP.** — **Bt**: Bergh (Matagne). — **Fl. or.**: Gand (Coem.).
- Juncus sapinus* var. *uliginosus* *Fries*; III p. 148. — **CAMP.** — **Bt**: Aerschot (Th. et Wesm.). — **A.**: Lierre, Waelhem (P. et M.).
- — var. *fluitans* *Fries*; III p. 148. — **CALC.** — **Lg.**: Bois dn Bailly [Vierset-Barse], Huy (Mans.). — **Ht**: Erbisœul (Mart.), Virelles (Cogn.), Jurbize (Michot). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Louvain (Coem.). — **Ht**: Buissenal (March.). — **CAMP.** — **Bt**: Meesthoven [Aerschot] (Dev.). — **A.**: Lierre (Piré). — **Fl. or.**: Melle (Coem.).
- — var. *nigritellus* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 3 (1857) p. 634; *J. Kochii* *F. Schultz* in *Pollichia* XIII (1855) p. 32. — **CAMP.** — **Lb.**: Geuck (Dmrt.). — **Fl. or.**: Aeltre (De Keyser).
- J. acutiflorus* *Ehrh.*; III p. 149. — Ajouter: *J. aquaticus* *Atl.*; *Kickx* Fl. Bruxell. p. 156. — *Obs.* La forme à fl. vivipares a été trouvée à Bouillon et Villance [ARD. — **Lx.**] (Dolisy).
- J. capitatus* *Weig.*; III p. 149. — **CAMP.** — **A.**: Schilde (Ern. Ghys.). — P. Michel a indiqué cette espèce dans **CAMP.** — **Lb.**: à "Mechelen".
- Luzula nemorosa* [Poll.] *E. Mey*; III p. 151. — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Loxbergen (Ghys.), Forêt de Soignes (Carr. et Zwend.). — **Ht**: Lenze (Loch).
- — var. *rubella* *Gaudin*; III p. 151. — **CALC.** — **Ht**: Andrimont, Bilstain (Poumay), Renouprez (Fons. et Coll.). — **ARG.-SABL.** — **Bt**: Loxbergen (Ghys.).
- L. silvatica* [Huds.] *Gaudin*; III p. 151. — **CALC.** — **Ht**: Thirimont (Michot). — **CAMP.** — **Lb.**: Mombeek [lim. avec Arg.-Sabl.] (Geraets), Beverloo (West.). — **A.**: Tongerlo (Vhd.).
- L. multiflora* [L.] *DC.* var. *congesta* [Koch] *Fr. Buchen.*; III p. 152. — Au lieu de *Luzula* *Lej.* lire: *Luzula congesta* *Lej.* — **ARD.** — **Lx.**: Villance (Dolisy), Samrée (Sdb.). — **CALC.** — **Lg.**: Filot (TD.). — **CAMP.** — **A.**: R. (V. d. Br.), Cuytenhove près Westerloo (Vhd.).

## LILIACEAE.

- Narthecium ossifragum* [L.] *Huds.*; III p. 153. — **ABD.** — **N.**: Cronchamps, 1 juillet 1857 (Grav.). — **Lg.**: Jalhay, Membach (A. Donckier), Drossart (TD.), Hockay (Crép.), Hévrement (Fonsn. et Coll.). — **CAMP.** — **Lb.**: Lannaeken (Mathieu), Genck (Vdb.), Pétersheim (Damoulin), env. du Camp de Beverloo (Len.). — **A.**: Brasschaet (Coem.).
- Obs.* — Un échantillon de cette espèce conservé dans l'Herb. du Jardin bot. de Bruxelles est accompagné de l'indication suivante "Dunes" (West. sec. Coem.), mais Coemans a sans doute fait erreur.
- Colchicum autumnale* *L.*; III p. 154. — *Van Heurck et Guib.* Fl. méd. Belg. p. 373. — **CAMP.** — **A.**: Wilders (Herman). — **Fl. cr.**: Gand (Coem.).
- — var. *vernum* *Dmrt.*; III p. 154; avant *Dmrt.* intercaler: *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 304. — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1883) p. 140].
- Après *C. vernum* Schrank, ajouter: *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 133. — **ARD.** — **Lg.**: Poileur (Lej.). — **CALC.** — **Lx.**: Marche (Aigr.). — **Lg.**: Visé (HD.), Andrimont [vallée du ruisseau de Bilstain] (A. Donckier).
- Anthericum Liliago* *L.*; III p. 155. — **CALC.** — **Lx.**: Marche (Aigr.). — **Lg.**: Palogne (TD.), Limbourg (Th.), Mangombroux, Andrimont, Dardanelles [Verviers] (Laboulle), *Verviers* (Lej. in herb.), Aywaille (Bg.).
- Gagea arvensis*, au lieu de *Schult.*.... III p. 155, lire: *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 140; *Schult.*.... — **ARG.-SABL.** — **Lb.**: près Saint-Trond, Bilsen (P. Mich.). — **CAMP.** — **Lb.**: Maeseyck (Gielen).
- Obs.* — Lejeune [Fl. Spa I p. 158] indique à Tournai, sous le nom de *Ornithogalum minimum* *L.* var. *acaule* *DC.* = *O. arvensis* *Schult.* var. *subacaule* *Lej.* Rev. Fl. Spa (1824) p. 67, une forme subacaule du type.

Nous croyons que c'est aussi le *G. arvensis* que Desmazière [Cat. pl. omis. (1823) p. 155] indique dans les env. de Mons sous le nom de *Ornithogalum minimum* L. Il en indique deux variétés : var. *bulbiferum*, avec le type ; var. *acaule* aux env. de Tournai d'après Hocquart.

*Gagea sylvatica* [Pers.] Loud. ; III p. 158. — CALC. — N. : Warnant, Malonne (Péters), Vezin (Simon), Troncourt (Det.), Frizet, Chaleux, château d'Ardenne (Dev.). — Lg. : Mons [Berwinne] (Hdy). — CAMP. — A. : entre Wilryck et Aertselaer (V. d. Br.).

*Obs.* — Dans le *Kickxia Belgica*, cette espèce est indiquée à *Corbeek-Dyle* [ARG.-SABL. — Bt] sans nom de collecteur.

D'après Lej. et Court. Comp. Fl. Belg. II p. 19 ; l'*Ornithogalum luteum* Rouc., trouvé entre Alost et Lede [Rouc. Tr. pl. env. Gand, etc. p. 33 et Fl. N. Fr. I p. 278] appartient au *G. arvensis* Schult.

*G. spathacea* [Hayne] Roem. et Schult. ; III p. 157. Ligne 10, modifier et lire : *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 20-24 ; [B. S. B. B. II (1863) p. 271]. — Desmazières [Cat. pl. omis. p. 48] indique cette plante dans les env. de Mons. — ARG.-SABL. — Ht : Soignes (Hocq), Écaussines-Lalaing (Dmrt.).

*Obs.* 1. — Au sujet de l'habitation de Nivelles une intéressante note [in Herb. Hort. Brux.] de M. Dens porte "environs immédiats de la ville dans deux petits bois situés à une  $\frac{1}{2}$  lieue l'un de l'autre, l'un sur Nivelles, l'autre sur Petit-Rœulx".

*Obs.* 2. — Dans l'Herb. du Jardin botanique de Bruxelles, cette espèce est indiquée par Thiélens comme croissant à *Lubbeek* et *Binckom*, mais que valent ces renseignements ?

*Allium vineale* L. ; III p. 157. — ARG.-SABL. — Lg. : Pellaines (ÉD., TD.).

— — var. *compactum* Lej. et Court. ; III p. 157. — CALC. — N. : Dave (Bell.). — Lg. : Nasproué, Ensival, Wegnez (Fons. et Coll.). — CAMP. et POLD. — A. : env. d'Anvers, RR. (V. d. Br.).

*A. sphaerocephalum* L. ; III p. 157. — CALC. — N. : Olloy (Aigr.), Waulsort (Declot), Auscremme (Dev.), Walzin (Declot), Yvoir (Crép.).

\* *A. Schoenoprasum* L. ; III p. 158. — CALC. — Lg. : mur près du barrage de la Gileppe (Fonsn. et Coll.), Olne (M. Mich.).

*A. oleraceum* L. var. *latifolium* Koch ; III p. 158. — CALC. — Ht : Chimay (Dmrt.).

*Obs.* — Un échantillon à fl. rouges de cette espèce (var. *rubicundum* Dmrt.), conservé dans l'Herbier de Dumortier, est accompagné de l'indication suivante "Dunes à Ostende et Mariakerke".

*A. carinatum* L. ; III p. 149. — CALC. — Lg. : Sohan, 1838 (Lej. in herb. sub *A. violaceo*), Effacer la citation "Lej. et Court. Comp. I p. 15" et à la synonymie, après *A. flexum* W. et K., ajouter : *Lej. et Court. Comp. II p. 14.*

L'*A. flexum* Waldst. et Kit. indiqué à Verviers par Foerster ne semble différée du type que par la couleur rose de ses fleurs [Conf. B. S. B. B. XIX<sup>2</sup> (1880) p. 65].

*A. ursinum* L. ; III p. 159. — ARD. — Lx. : Botassart (Del.), Tellin (Péters). — Lg. : Polleur (A. Donckier). — CALC. — Lx. : Ou (Aigr.). — N. : Jemelle (Aigr.), Olloy (Aigr. et François). — Lg. : Montzen (A. Donckier), C. env. de Verviers (Lej.), Nasproué [Stembert] (Fonsn. et Coll.), Ensival (Delr.), Pepinster (M<sup>lle</sup> de Pinto), Cornesse (HD, TD.). — Ht : Antoing (Michot), Augre (Riomet). — Lb. : Cortenaeken (Ghys.). — ARG.-SABL. — Fl. or. : Alost (Fenn), env. de Paricke (Crép.). — POLD. — A. : Anvers (Vhd.).

*Fritillaria meleagris* L. ; III p. 160. — Ajouter ; *Crép.* Not. Fl. Belg. V (1865) p. 160.

*Tulipa sylvestris* L. ; III p. 160. — Ajouter : Roucel [Fl. N. Fr. I p. 276] indique cette espèce du côté d'*Audenaerde* [ARG.-SABL. — Fl. or.] et Lejeune à Hamme [CAMP. — Lb.]. On l'a trouvé à Rumillies et vers 1856 il était CC. dans les champs à Orcq (Crép. Man. éd. 2).

*Scilla bifolia* L. ; III p. 161. — CALC. — N. : Dailly (Det.). — Ht : Virelles (Cogn.).

*Scilla non-scripta* [L.] *Hoffmannsegg* et *Link*; III p. 161. — CALC. — N.: Arbre, Annevoie (Péters). — Ht: env. de Mons (Nyst), Blaregnies, Havré, St-Denis (Mart.), Ghlin (Len.), Quiévrain, Bois de Bon-Secours (Riomet). — POLD. — A.: *St-Bernard* (Vhd.).

La var. *albiflora*; III p. 162 croît aussi à Havré (Mart.).

*Ornithogalum umbellatum* L.; III p. 162. — CALC. — Lx.: Marche (Aigr.). — N.: Malonne (Péters). — Lg.: Rieudotte [Ben-Ahin] Wanhériffe [Couthuin] (C. Nat. And.), Ile Moncin (A. Donckier). — CALC. — Ht: Maisières (Mart.), Quiévrain (Riomet). — CAMP. — Lb.: Maeseyck (Verh.), env. de Hasselt, A.C. (Geraets). — Bt: Vilvorde (Wesm.). — Fl. or.: env. de Gand (Coem.).

— var. *angustifolium* Crép.; III p. 162. — CALC. — Ht: Obourg (Mart.).

\* *O. nutans* L.; III p. 163. — CALC. — Lx.: Wellin (Dmr.). — Dreissen a indiqué cette espèce dans les prés du château d'*Hill* [Lb.] mais nous ne trouvons pas d'endroit de ce nom en Belgique. — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 141.

*O. pyrenaicum* L.; III p. 163. — ARD. — Lx.: Haut-Fays (Heury), Avenne (Péters). — CALC. — Lx.: Verdenne, Harzin, entre Ambly et Forrière (Crép.). — N.: Olloy (Aigr. et François).

*Muscari botryoides* [L.] *Mill.*; III p. 164. — CALC. — Lg.: Stembert (Moreau), Theux (Monseur), Nessonvaux (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt: *Bruxelles* (Scheidw.), entre Koekelberg et Laeken (Bmr.). — CAMP. — Bt: Houthem, CC. (Wesm.). — Fl. or.: Gand (Scheidw.), Swynaerde, St-Denis-Westrem, Lokeren (Crép.). — POLD. — A.: Kiel (Len.).

*Obs.* — Un échantillon accompagné des mots "Ardenne, 1849" et récolté par M. Fr. Crépin, se trouve dans l'Herbier du Jardin botanique. S'agit-il de la localité d'Ardenne ou de la contrée ainsi nommée?

\* *M. racemosum* [L.] *Mill.*; III p. 164. — POLD. — A.: Dekin a indiqué cette espèce à *Wilryck* et *Berchem*.

\* *M. comosum* [L.] *Mill.*; III p. 165. — CALC. — Lg.: *Sougnéz* (Lej.).

## ASPARAGACEAE.

*Asparagus officinalis* L.; III p. 165. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 380. — En dehors de la zone maritime et de la vallée de la Meuse, cette espèce a été vue à l'état largement subspontané au bord de l'Escaut au Kiel [POLD. — A.] (V. Hk), au Fort St-Hilaire [POLD. — Fl. or.] et dans les prairies d'Etbosch [CAMP. — Fl. or.] par M. Crépin sur divers points de la vallée de la Vesdre (Lej.). — [Conf. *Th. Dur.* in B. S. B. B. XII (1873) p. 409].

*Ruscus aculeatus* L.; III p. 166. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 386. — [Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 116 et 146; *Fonsn.* et *Coll.* Fl. de Verv. p. 298. — ARD. — Lg.: entre *Sart* et *Jalhay* (Str.).

Dans la 2<sup>e</sup> éd. du Manuel, M. Crépin dit que le *Ruscus* aurait été trouvé entre *Jalhay* et *Hockay*, à *St Roch* [ARD. — Lg.] (München) et entre *Champlon* et *Laroche* [ARD. — Lx.]. — Plante douteuse pour la flore.

*Maianthemum bifolium* [L.] *Weber*; III p. 166. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, A.R. (Geraets). — Fl. occ.: Tilleghehem (V. de Poortere).

*Convallaria majalis* L.; III p. 163. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 383.

*Polygonatum officinale* All.; III p. 168. — Conf. *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 169. — CALC. — Lg.: Moha, *Kinkempois* (Éd. Morren). — N.: Yvoir, Malonne (Barbier), désert de Marlagne (Péters).

*P. verticillatum* [L.] *All.*; p. 168. — JUR. — Lx.: Habay-la-Vieille (Tin.). — CALC. — N.: Bure (Crép.), Boussut-en-Fagne (Det.). — Lg.: Nasproué, entre Nasproué et Andrimont (Fonsn. et Coll.). — Ht: Michot indique cette espèce comme C. à la Haute Nimelette [?].

*P. multiflorum* [L.] *All.*; III p. 169. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 385.

*Paris quadrifolia* L.; III p. 169. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, sur la rive gauche du Demer (Geraets). — [Conf. *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 434.



## AMARYLLIDACEAE.

- Galanthus nivalis* L.; III p. 169. — ARG.-SABL. — **Lb.**: prés convertis *le long du Geer* (Lej.). — CAMP. — **Fl. or.**: Termonde, Grembergen (Crép.), Dacknam (Len.). — **A.**: Emblehem, Broechem (de Knyff).
- Leucoium vernum* L.; III p. 170. — CALC. — **Ht.**: Tournai (Michot). — A l'Obs. ajouter: Ce renseignement est tiré de *Lej.* et *Court.* Comp. II p. 7.
- Narcissus Pseudo-Narcissus* L.; III p. 371; *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 391. — CALC. — **Lg.**: Halleux (HD.). — **Ht.**: Chercq (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Bt.**: Cortenaeken, Ransberg [Neerlinter] (Ghys.). — CAMP. — **Bt.**: Becquevoort (Ghys.).
- N. poeticus* L.; III p. 171. — Lire: Thuin, Bois de Villers, Grandmetz (Michot), Chercq (Mariss.).

## DIOSCOREACEAE.

- Tamus communis* L.; III p. 172. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 387. — Au lieu de *Nederhauten lire*: *Nederhasselt* et ajouter: *Denderwindeke* (Van Wild.). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 176]. — CALC. — **N.**: Malonne, Marlagne (Péters). — **Ht.**: Michot a indiqué cette espèce au *bois de l'Allement*, mais nous ne trouvons pas cette localité. — ARG.-SABL. — **Bt.**: Berthem (Rss.). — CALC. — **N.**: Roly (Det.). — **Ht.**: Angre (Riomet).

## IRIDACEAE.

- Iris Pseudo-Acorus* L.; III p. 173. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 388.

## ORCHIDACEAE.

- Ophrys muscifera* Huds.; III p. 173. — CALC. — **N.**: Hamerenne (Crép.). — **Lg.**: Embourg (HD.), Chapelle-St-Roch [München] (Poumay), Soiron (Delr.), Forêt (M. Mich.), Ciply, Baudour (Michot), Maisières (Mart.), Antoing (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Lb.**: entre Gelinden et Heers (Vdb.).
- O. fuciflora* Reichb.; III p. 174. — Une forme monstrueuse de cette espèce a été trouvée à Han-sur-Lesse par M<sup>lle</sup> Véro [Conf. B. S. B. B. XVIII, 2 p. 31].
- O. apifera* Huds.; III p. 174. — Ajouter: *O. insectifera* L. var. — *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 132 et après Baudour, lire (Desm.). — CALC. — **Lx.**: Wellin (Crép.). — **N.**: St-Remy, Anseremme (Crép.), Marche-les-Dames (Barb.). — **Ht.**: Ciply (Michot), Sirault (Mart.).
- Orchis Morio* L.; III p. 176. — CAMP. — **A.**: Rethy (Rss.).
- — var. *athensis* *Dmrt.*; III p. 176. — Au synonym. *Serapias atheusis* *Lej.*, ajouter: *Lej.* et *Court.* Comp. III p. 195.
- O. Rivini* *Gouan*; III p. 176. — CALC. — **Ht.**: Angre (Loch.). — L'Orchis trouvé à Antheidt, par Ch. Morren, appartient à l'*O. purpurea* Huds. [Conf. III p. 177].
- O. purpurea* Huds.; III p. 177. — CALC. — **N.**: St-Remy (Baesen), Roly (Det.). — **Lg.**: *Sohan*, 1 pied en 1880 (Monseur). — ARG.-SABL. — **Lb.**: entre Gelinden et Heers (Vdb.).
- O. ustulata* L.; III p. 177. — CALC. — **Lg.**: Halleux (HD.). — Ajouter: *Obs.* 2. Cette espèce se présente parfois à fl. doubles [Crép. in B. S. B. B. VI p. 192-95].
- O. coriophora* L.; III p. 178. — CALC. — **Lg.**: près Mont [Dison] (Lej.). — CAMP. — **Lb.**: Haelen, Zeelhem (Ghys.). — **Bt.**: Webbecom (Ghys.).
- O. mascula* L.; III p. 178. — *Van Heurck* et *Guib.* Fl. méd. Belg. p. 393. — ARG.-SABL. — **Fl. or.**: Renaix (Puiss.). — **Ht.**: Lanquesaint (Crép.).
- M. H. Donckier a observé à Embourg [CALC. — **Lg.**] la forme à fleurs blanches [albiflora] de cette espèce.
- O. laxiflora* Lam.; III p. 178. — Ajouter aux localités douteuses du Hainaut: *Angre* (Normand).

*Orchis palustris* Jacq. ; III p. 179. — La plante indiquée sous ce nom à Mons, par Desmazières, est douteuse.

*O. maculata* L. var. *albicans* Marchand ; III p. 179. — CALC. — Lg. : Vierset (Mans.). — CAMP. — Bt : Thielt-N.-D. (Ghys.).

*O. latifolia* L. var. *incarnata* Crép. ; III p. 180. — JUR. — Lx. : env. de Stockem (Crép.). — ARD. — Lx. : Sampont (Crép.), Villance, Warinsart [Bras] (Dolisy). — Lg. : entre Drossart et Jalhay [comm. de Membach]. Jalhay (A. Donckier). — CALC. — Lg. : Moresnet (TD.). — CAMP. — Fl. or. : Ste-Marguerite, Moerbeke (Crép.).

*Aceras anthropophora* [L.] R. Br. ; III p. 180. — CALC. — Lg. : Flémalle-Haute (U. Gramme). — Ht : Cour près Ham-sur-Heure [1823, Desm. ; Van Bast.].

*Loroglossum hircinum* [L.] L. C. Rich. ; III p. 181. — CALC. — Ht : St-Denis (Michot fide Crép.).

*Herminium Monorchis* [L.] R. Br. ; III p. 182. — A. l'Obs. dernière phrase, ajouter : et a été indiquée à tort dans la *Flandre orient.* par Van Hoorebeke.

*Coeloglossum viride* [L.] Hartm. ; III p. 183. — JUR. — Lx. : Prouvy (Grav.). — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge), Hatrival (Dolisy). — CALC. — N. : Gribelle (Crép.), Doissche (Aigr.), Bonneville (C. Nat. And.). — Lg. : Andrimont, Limbourg, Baelen (A. Donckier). — Ht : bois de la Thure (Michot), Vezon (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt : Linkebeek (Robie). — Ht : Ath (Hocq.), Mombeek (Geraets). — CAMP. — Bt : Winghe-St-Georges (Ghys.).

*Gymnadenia conopsea* [L.] R. Br. ; III p. 184. — ARG.-SABL. — Bt : Lubbeek (Ghys.), Wawre (Dek.). — Lb. : Mombeek (Geraets). — Fl. or. : Wetteren (Scheidw.).

-- *albida* [L.] R. Br. ; III p. 184. — CALC. — Lg. : [lim. avec ARD.] vers Limbourg et Ensival (Lej.).

*Platanthera bifolia* [L.] Reichb. ; III p. 185. — Ajouter : Cogn. in B. S. B. B. II p. 381, V p. 245, X p. 63-64. — CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, AR. (Geraets).

*P. montana* [Schmidt] Reichb. f. ; III p. 185. — Ajouter : *P. bifolia* [L.] Reichb. var. — Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 133. — POLD. — A. : Wilmarndonck (V. Hk.). Obs. — M. Geraets a eu observé à Cortesseem et Zonhoven une forme à larges feuilles ovales.

*Cephalanthera rubra* [L.] L. C. Rich. ; III p. 186. — Lire : XXIII, 2 (1884) p. 96 et ajouter : XXXVI, 2 (1897) p. 169 lire aussi : *Scrapias ensifolia* Murr.

*C. longifolia* [Scop.] Fritsch ; III p. 186. — CALC. — N. : Nismes (Aigr. et François). — JUR. — Lx. : supprimer Orval.

*C. grandiflora* [L.] Babingt. ; III p. 187. — CALC. — N. : Andenne (C. Nat. And.), Malonne, Marlagne (Péters). — Lg. : Huy (Hdy), Modave (Louv.), Remersdael (Hdy). — ARG.-SABL. — Lb. : entre Gelinden et Heers (Vdb.).

*Epipactis palustris* Crantz ; III p. 187. — CALC. — Ht : Charleroi (Michot). — Lg. : Welkenraedt (Dolisy). — ARG.-SABL. — Bt : Lubbeek (Ghys.). — CAMP. — Lb. : Zeelhem (Ghys.).

*E. latifolia* All. ; III p. 188. — ARG.-SABL. — Lb. : Stevoort (Geraets). — Bt : Meysse (Bg.). — CAMP. — A. : Lierre, Bornhem (P. et M.).

*Spiranthes autumnalis* L. C. Rich. ; III p. 190. — CALC. — Lg. : Lamalle (Dijon), La Tolle (Jacob), Villers-le-Temple (Wath.), vrlée du ruisseau de Goesnes (Mans.), Montzen (Vdb.), Louveigné [lim. avec Ard.] (Delr. et Halin). — N. : env. d'Andenne (Wesm.). — Lb. : Canne (Dumoulin). — ARG.-SABL. — Bt : Glabbeek-Suurbemde (Ghys.). — CAMP. — Lb. : Mombeek (Vdb.), Herck-St-Lambert, Curange (O. Geraets), Kermt (Heck.), Donck, Lummen (Ghys.). — Bt : Caggevinne-Assent (Ghys.).

*S. aestivalis* L. pr. p. ; III p. 190. — Ligne 11, lire : B. S. B. B. . . . XII p. 22 et 35.

*Listera ovata* [L.] R. Br.; III p. 191. — CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt, AC. dans les bois de la rive gauche du Démer (Geraets). — [Conf. B. S. B. B. V p. 254].

*Neottia Nidus-Avis* [L.] L. C. Rich.; III p. 191. — JUR. — **Lx.** : St-Mard (Crép.). — ARD. — **N.** : Olloy (Aigr. et François). — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : St-Servais (Bell.), Malonne (Péters). — **Lg.** : Ougrée (HD.), Vieux-Ville (TD.), Avistère (HD., HF.), Brialmont, Colonster, Embourg (HD.), Angleur (HF.), Kinkempois (HD.), Membach (A. Donckier), Pepinster, Halinsart (TD.), Colonheid [Fraipont] (M. Mich.), Beaufays (HD.), Chèvremont (H. Bourgeois). — **Ht.** : Angre (Loch.), *Bon-Secours* (Hécart). — ARG.-SABL. — **Lb.** : Loxbergen (Ghys.). — **Ht.** : bois près d'Ath (Hocq.). — **Bt.** : Ganshoren (Douret?).

*Malaxis paludosa* [L.] Sw.; III p. 192. — ARD. — **Lx.** : entre Libramont et Sampont (Loch. et Troch.). — CALC. — **Ht.** : marais près de *Binche*? (Desm. Pl. omis. p. 50). — CAMP. — **Lb.** : Lillo-St-Hubert (Vdb.). — **A.** : entre Raevens et Turnhout (V. d. Br.).

*Liparis Loeselii* [L.] L. C. Rich.; III p. 193. — Ajouter : Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 102-04.

*Corallorhiza innata* R. Br.; III p. 193. — Ajouter : Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 99-102.

## MYRICACEAE.

*Myrica Gale* L.; III p. 194. — *Gale belgica* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 10. — JUR. — **Lx.** : entre Toernich et Stockem (Pq. in B. S. B. B. XXIV, 2 p. 133). — ARD. — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt (Moreau et Crép.), Lanaeken, Pétersheim (Dumoulin), Kinroy (Sdb.). — **A.** : Lierre (Nyst), Raevens, Gierle, Vosselaer, Broekzyde, bords du Liereman, Berbroek (Ghys.). — **Fl. occ.** : Welling? (Crép.), Tillegem (V. de Poortere), Lophem, St-Michel (Loch. et Troch.).

## SALICACEAE.

*Salix aurita* L. var. *microphylla* Anders.; III p. 197. — ARD. — **Lg.** : Niaster (Bg.). — CAMP. — **Bt.** : Muysen (Wesm.).

Espèce polymorphe. — Un échantillon récolté "in agro leodiensi" et gardé dans l'herbier de Lejeune [maintenant au Jard. bot. de Bruxelles] est accompagné des mots *S. aurita* L. var. *ambigua* Lej. Revue = *S. arduenna* Dmrt.

Une forme androgyne de ce *Salix* a été indiquée dans CAMP. — **Lb.** : à Cuirange et Genck (Géraets).

*S. caprea* L.; III p. 197 in obs. Ajouter : B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 17.

*S. repens* L.; III p. 198. — JUR. — **Lx.** : Arlon, Étalle, Vance (Tin.). — CALC. — **N.** : Walcourt (Desm.). — **Lg.** : [lim. avec ARD.], Theux (Herb. Lib.). — **Ht.** : Thuin, Walcourt (Desm.), Jurbise, Mons (Michot), Casteau (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : La Hulpe (Bmr.). — **Ht.** : Blicquy (Michot). — **Fl. occ.** : Gheluvelt (Desm.). — CAMP. — **Fl. or.** : prêt Gand (Desm.).

*Obs.* — La var. *argentea* [Sm.] Dmrt. est indiquée à Genck [Camp. — **Lb.**] (Bamps) et la var. *dunarum* Wesm., (qui n'est qu'une variation légère du type) à Ostende (Herb. Hort. Brux.).

*S. viminalis* L.; III p. 199. — ARD. — **Lx.** : Les Hayons, entre Bouillon et Dohan (Del.), Fays-les-Veneurs (Grav.). — **N.** : Membre (Del.).

A l'*Obs.* ajouter : C'est sans doute cette variété que M. le R. P. Pâque indique dans Camp. — **A.** : à Papenbrugge sous le nom de *S. viminalis* L. var. *tenuifolia* Pâque [B. S. B. B. XIX (1880) p. 21].

*S. rubra* Sm.; III p. 200. — CALC. — **Lx.** : Petit-Bomal, en amont de Durbuy (Crép.), Nessonvaux (P. Mich.), Thier-de-Hanse [Olne] (M. Mich. et Rem.). — **N.** : Vignée, entre Rochefort et Éprave (Crép.). — **Lg.** : Logne, Sy (Crép.), Colonster (Court.), pays de Liège (P. Mich.).

On a trouvé cette espèce sur les bords de l'Escaut à Swynaerde (Scheidw.) et à Heusden (Crép.) et sur ceux de la Dendre à Nederswalm (Crép.).

*Salix Seringeana Gaudin*; III p. 200. — ARD. — Lx. : Dohan (Del.). — N. : Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — Lg. : entre Clermont et Aubel, env. de Verviers, Petit-Rechain (Lej.), Nessonvaux (P. Mich.). — CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, A.C. (Geraets). — Bt. : Vilvorde, Trois-Fontaines (Wesm.). — Fl. or. : env. de Gand (Scheidw.), Loo-Christy (Crép.). — MARIT. — Fl. occ. : Ostende (Wesm.).

† *S. cinereo* × *caprea* *Wimm.* [*Wesm.* in B. S. B. B. III (1864) p. 101]. Bois humides. — CAMP. — Bt. : Vilvorde, Melsbroeck, Penthy (Wesm.).

† *S. cinereo* × *repens* *Wimm.* [*Wesm.* in B. S. B. B. III (1864) p. 106]. Bruyères, bords des chemins. — CAMP. — A. : Bonheyden (Wesm.).

† *S. aurito* × *caprea* *Wimm.* [*Wesm.* in B. S. B. B. III (1864) p. 102]. Bois. — CAMP. — Bt. : Penthy, Bergh (Wesm.). — A. : Bonheyden (Wesm.).  
*Obs.* — Delogne a récolté à Felenne [ARD. — N.] un *Salix* qu'il rapportait, peut-être avec raison, au *S. aurita* × *purpurea* *Wimm.* — A réétudier.

† *S. repentis* × *aurita* *Auersw.* [*Wesm.* in B. S. B. B. III (1864) p. 105]. JUR. — Lx. : Prouvy (Wesm.). — CAMP. — Bt. : Parc à Elewytt (Wesm.).

† *S. repentis* × *caprea* *Auersw.* [*Wesm.* in B. S. B. B. III (1864) p. 106]. Bois, bords des chemins. — CAMP. — Bt. : Elewytt (Wesm.).

† *S. aurito* × *cinerea* *Wimm.* [*Wesm.* in B. S. B. B. III (1864) p. 103]. CAMP. — Bt. : Bergh, Campenhout (Wesm.).

### CUPULIFERACEAE.

*Corylus Avellana* L. ; III p. 201. — Lejeune a récolté à Verviers une forme de cette espèce publiée, dans le Choix de pl. n. 819, sous le nom de *C. tubulosa* Lej. Une autre forme inédite, est classée dans son herbier sous le nom de *C. microphylla* Lej. et provient de l' "Ardenne".

*Betula pubescens* Ehrh. var. *vestita* *Wesm.* ; III p. 203. — Ajouter : Avec le type, *Alnus incana* [Roth] Willd. ; III p. 203. — CAMP. — A. : Westerloo (Vhd.).

*Fagus sylvatica* L. ; III p. 203. — CAMP. — A. : Nazareth, Ooethoven (Pq.).

*Quercus sessiliflora* Sm. var. *pubescens* Crép. ; III p. 204. — CALC. — N. : Rochefort (Aigr.). — [Conf. *Devos* in B. S. B. B. IX (1870) 346].

### ULMACEAE.

*Ulmus pedunculata* Foug. ; III p. 205. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : St-Hilaire, Matagne-la-Petite (Aigr. et François).

Cette espèce, en dehors de la partie montueuse du pays, est toujours plantée. Dans ces conditions, elle croit à Vaerendonck [CAMP. — A.] (Vhd.) et à Heusden [CAMP. — Fl. or.] (Crép.).

### URTICACEAE.

*Parietaria ramiflora* Moench ; III p. 207. — Ajouter aux synonymes : *P. judaica* L. pr. p. ; *Desm.* Cat. pl. omis. p. 54 ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 24. — CALC. — N. : Namèche (Dev.). — Lg. : Mangombroux (Sdb.), Ensival (Lej., March.), Goffontaine, Prayon (M. Mich.). — Ht. : Autreppe (Lelièvre). — CAMP. — A. : Rupelmonde (Len.), Dammé (Coem.). — MARIT. — Fl. occ. : Nieuport (Dmrt.).

*P. erecta* M. et K. ; III p. 207. — CALC. — N. : Andenne (C. Nat. And.), Andennelle (Simon et Aigr.), Resteigne (Dolisy). — Lg. : Ensival (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt. : Glabbeek-Sunrbemde (Ghys.), abbayes d'Aywiers et de Villers (Dand.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Dumoulin). — Bt. : Bergh, Grimberghe (Wesm.), Averbode (Vhd.).

### POLYGONACEAE.

*Rumex Hydrolapathum* Huds. ; III p. 509. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — N. : Mariembourg (Aigr. et François).

- Rumex maximus* Schreb.; III p. 209. — Ajouter: Conf. *Van Bastelaer* in B. S. B. B. VI (1867) p. 369-80.
- \**R. Patientia* L.; III p. 211 in obs. — Ajouter: et se rencontre subspontané.
- R. conglomeratus* Murr.; III p. 211. — ARD. — Lx.: Villance (Dolisy).
- R. obtusifolius* L.; III p. 211. — Ajouter: *R. acutus* All. [non L.]; *Kickx* Fl. Brux. p. 159].
- var. *sylvestris* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 17. — *R. sylvestris* Wallr.; *Lej.* et *Court. Comp.* III p. 370. — In agro Verviano, raro (*Lej.*).
- R. limosus* Thuill.; III p. 211. — CALC. — Lg.: introd. sur les graviers à l'île Adam [Verviers] (Fonsny et Coll.). — MARIT. — Fl. occ.: Heyst (Bg.).
- R. maritimus* L.; III p. 211. — CALC. — Ht: Blandain (Bern.), Montignies-sur-Roc (Hécart). — ARG.-SABL. — Bt: Villers-la-Ville (Heck.). — Ht: Isières (Fontaine).
- R. scutatus* L.; III p. 213. — CALC. — Ht: Chimay, Tournai (Desm.).
- Polygonum aviculare* L. var. *littorale* Mert. et Koch; III p. 214. — MARIT. — Fl. occ.: Knocke (Dmrt.).
- var. *erectum* *Lej.* et *Court.*; III p. 214.  
*P. monspeliense* Thuill.; *Bell.* Fl. Namur p. 220. — CALC. — N.: env. de Namur, C (Bell.).
- var. *angustifolium* Nob.  
*P. angustatum* Bell. Fl. Nam. (1855) p. 220. — CALC. — N.: env. de Namur, AC. (Bell.).
- P. mite* Schrank; III p. 214. — Après le synonym. *P. laxiflorum* Weihe..... ajouter: *Lej.* et *Court. Comp.* III p. 372 et comme autre synonyme: *P. Braunii* *Lej.* et *Court.* Choix de pl. n. 431. — N.: Haillot (C. Nat. And.). — Lg.: Verviers (*Lej.*). — Ht: Marchipont, Quiévrain, Angre (Riomet). — CAMP. — Bt: Rotselaer (Pq.). — A.: Oosthoven (Pq.).
- P. minus* Huds.; III p. 215. — CAMP. — A.: Oosthoven (Pq.).
- P. lapathifolium* L. var. *nodosum* *Lej.* et *Court.*; III p. 217. — CALC. — Ht: St-Denis (Mart.), Angre (Riomet).
- var. *incanum* *Lej.* et *Court.*; III p. 217. — CALC. — Ht: Angre (Riomet).
- P. bistorta* L.; III p. 217. — CALC. — Lx.: Roy (Aigr.). — Ht: Chimay (Hocq.), Frasnes (Michot), Montignies-sur-Roc (Lelièvre). — ARG.-SABL. — Lb.: Brusthem (Vdb.), Pael, Herck-la-Ville (Ghys.). — Bt: Uccle (Carr. et Zwend.), Orsmael (Th.). — Ht: Lessines (Michot), Mainvault (Hocq.). — CAMP. — Bt: Webbecom, Becquevoort (Ghys.). — A.: Wyneghem, s'Gravenwezel (Ern. Ghys.), Broekzyde, Vosselaer (Pq.).
- P. convolvulus* L.; III p. 218. — *Bilderdykia convolvulus* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 18.
- P. dumetorum* L.; III p. 218. — *Bilderdykia dumetorum* Dmrt. loc. cit. — JUR. — Lx.: Clairefontaine, Chenois, St-Mard, Virton (Even).

## ILLECEBRACEAE.

- Scleranthus perennis* L.; III p. 219. — CALC. — N.: Malonne (Péters). — Lg.: Hallembaye (Hdy). — CAMP. — Lb.: Linckhout (Ghys.). — [Conf. *Th. Dur.* in B. S. B. B. HVI (1877) p. 111].
- S. annuus* L.; var. *hibernus* Reichb.; III p. 220. — Ajouter: *S. annuus* L. var. *biennis* Crép. Man. éd. 3 (1874) p. 124. — ARD. — Lg.: La Gleize (Hdy). — ARG.-SABL. — Lg. [lim. avec Calc.] Entre Houtain-St-Siméon et Heure-le-Romain (Hdy). — CAMP. — A.: Vosselaer (Pq.).
- Corrigiola litoralis* L.; III p. 220. — CAMP. — Bt: Perck (Ghys.). — A.: Veerle (Ghys.), Schooten, Halle (Rss), Lokeren, Zevedonck, Stokt (Pq.), Sauthoven (Rss), Wawre-St-Cathérine (P. et M.).

- Herniaria hirsuta* L. ; III p. 221. — ARG.-SABL. — Bt : Stalle (Kx). — CALC. — Lg. : décombres à Lambermont (Halin).  
*H. glabra* L. ; III p. 221. — JUR. — Lx. : Berchiwé (Even). — CALC. — N. : Andenelle, Bonneville (C. Nat. And.). — Lg. : Hermalle-sous-Argenteau, Lixhe (Hdy), Hamoir (M. Mich. et Rem.). — CAMP. — A. : Contich (Van Heurck et De Beuck.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 204].

## CARYOPHYLLACEAE.

- Spergularia segetalis* [L.] G. Don ; III p. 223. — CALC. — Lg. : Magnée, Deigné (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Fl. or. : Meldert (Crép.).  
*Spergula Morisonii* Bor. ; III p. 225. — Ind. inexacte : *Chimay* (Michot).  
*S. arvensis* L. var. *maxima* Mert. et Koch ; III p. 225. — CALC. — Ht : Kain (Dmrt.).  
*Stellaria nemorum* L. ; III p. 226. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — CALC. — Lg. : Oupeye (Hdy), Argenteau (March.), Berwinne de Mortroux au Val-Dieu (Hdy et March.), Glons (Hdy), Esneux (HD., TD.), Colonster (Louv.), Limbourg (A. Donckier), Nessonvaux, Fraipont (TD.), Chaudfontaine (Hdy, Bg.), Chénée (Louv.). — N. : Lionfontaine [Andenne] (C. Nat. And.). — Ht : Fontaine-Valmont (Michot) — ARG.-SABL. — Lg. : Heure-le-Romain [lim. avec Calc.] (Hdy).  
*S. media* L. var. *neglecta* Mert. et Koch ; III p. 227. — POLD. — A. : env. d'Anvers (Vhd.).  
*S. uliginosa* Murr. ; III p. 229. — Ajouter : *S. Alsine* Hoffm., Michot Fl. du Hain. p. 154. — POLD. — A. : Berchem (Vhd.).  
*S. palustris* Ehrh. ; III p. 230. — ARG.-SABL. — Fl. or. : Meldert (Crép.). — CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, AR. (Geraets). — Fl. occ. : Bruges (V. de Poortere). — A. : Broekzyde, Schoorvoort (Pq.). — Fl. or. : Clappel-Straat (Crép.).  
 — var. *Dilleniana* [Mert. et Koch] Blytt ; III p. 230. — CALC. — Lg. : Gemmenich (Hdy).  
*Cerastium glomeratum* Thuill. var. *apetalum* [Lej.] Fenzl. ; III p. 231. — CALC. — Lg. : Magnée (Str.). — [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 178].  
*C. pumilum* Curt. ; III p. 232. — Entre CAMP. et Crép. intercaler : R. et ajouter : Bt : Schaffen, Webbecom (Ghys.). — A. : Broekzyde (Pq.).  
 — var. *litigiosum* [Koch] Gren. ; III p. 232. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — CALC. — N. : Han-sur-Lesse, Freyr (Crép.). — [Conf. Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 68].  
 — var. *pallens* [Koch] Th. Dur. ; III p. 232. — CALC. — N. : Rochefort (Crép.).  
*Holosteum umbellatum* L. ; III p. 233. — CALC. — N. : Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Ougrée, Chartreuse, Ile Moncin (HD., ÉD., TD.), Fraipont (M. Mich.), Vaux-sous-Chèvremont (Hdy), Ayeneux (Str.). — Ht : Angre (Riomet).  
*Moenchia erecta* [L.] Gaertn. ; III p. 234. — CALC. — N. : lire : Jamagne, Sautour (Cogn), Malonne (Péters). — Lg. : Hodchamps, Adseux (Bg.). — Ht : Fourbechies, Froidchapelle (Hdy). — CAMP. — Lb. : Donck, Pael (Ghys.). — A. : Veerle (Ghys.).  
*Sagina nodosa* [L.] Fenzl. ; III p. 235 ; Crép. Not. Fl. Belg. III (1863) p. 12. — JUR. — Lx. : Freyrange, Arlon (Tin.). — CALC. — Lg. : Mortroux (Hdy). — Ht : Erquelines (Michot).  
*S. ciliata* Fries ; III p. 235. — Au lieu de Maisny, lire : Masnuy et ajouter à la synonyme : *S. patula* Jord. — CALC. — Lg. : Petit-Rechain (Delr. et Halin). — CAMP. — Bt : Aerschot, Langdorp (Bg.). — A. : entre Turnhout et Schoorvoort (Pq.).  
*S. procumbens* L. var. *intermedia* Mart. ; III p. 237. — CALC. — Lg. : Basse-Hermalle (Hdy et March.).

- Moehringia trinervia* [L.] Clairv. ; III p. 239. — POLD. — A. : Merxem, Deurne, Berchem (Vhd.).
- Agrostemma Githago* L. ; III p. 240 var. minor [M. Mich.] Nob.  
 Lychnis *Githago* L. var. — M. Mich. Fl. de Nessonv. (1877) p. 42. — CALC.  
 — Lg. : Haute-Fraipont (M. Mich.).
- Viscaria vulgaris* Roehl. ; III p. 240. — CALC. — N. : Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : entre Palogne et Vieux-Ville (TD.), Nessonvaux (Bg.), Belle Roche [Doufflamme] (HD.).
- Silene venosa* [Gilib.] Aschers. ; III p. 241. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge).  
 — var. pubescens [DC.] Gürke ; III p. 241. — CALC. — Lg. : Glous (Hdy).  
 Obs. — Au *S. venosa* appartient sans doute aussi le *S. suboccultata* Jord. et Fourr. décrit dans le Breviar. pl. novar., Fasc. I (1866) p. 5 et indiqué à Aerschot, sans nom de collecteur.
- S. conica* L. ; III p. 242. — ARG.-SABL. — Bt : entre Parc et Bierbeek (Pq.).
- S. gallica* L. ; III p. 242. — CALC. — Lg. : Fraipont, St-Hadelin (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt : Webbecom [lim. avec Camp.] (Ghys.). — CAMP. — Lb. : Quaed-Mechelen (Ghys.). — Bt : Diest (Ghys.), Langdorp, Sichem (Bg. et Ghys.), Averbode, Testelt, Thielt-N.-D. (Ghys.). — A. : Veerle (Ghys.).  
 — var. *anglica* Mert. et Koch ; III p. 243. — CALC. — Lg. : Charneux-Fraipont (M. Mich. et Remacle). — CAMP. — A. : Broekzyde, Papenbrugge (Pq.).  
 Obs. — Van Beneden a indiqué par erreur le type à Waelhem [CAMP. — A.].
- \**S. dichotoma* Ehrh. ; III p. 243 in obs. — CALC. — Lg. : Nessonvaux, Olne, Fraipont (M. Mich.), Halinsart [Fraipont] (Soc. bot. de Nessonv.), env. de St-Hadelin (M. Mich. et Remacle). — ARG.-SABL. — Bt : Ixelles (capt. De Bosschere). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Verh.). — Fl. or. : Meirelbeke (Scheidw.). — Conf. B. S. B. B. XXI,2 (1882) p. 136.
- S. Armeria* L. ; III p. 243. — Subspontané : ARD. — Lg. : Spa (Foerst.). — CALC. — Lg. : Chokier (TD.), Liège (ÉD., TD.), Ile Moncin (TD., A. Maréchal), entre Visé et Moulard (March.), Colonster (ÉD., Firket), Prayon (HD.), Chaudfontaine (Firket), Chaineux [Fraipont] (M. Mich.). — Ht : Tournai (Michot).  
 Obs. — A la note de la page 344 au lieu de Chèvreumont, lire : Hèvreumont.
- S. nutans* L. ; III p. 244. — CALC. — Ht : Roisin (Loch.).
- Cucubalus baccifer* L. ; III p. 243 in obs. — Cette espèce a aussi été indiquée à Ghlin (Michot).
- Melandryum diurnum* [Sibth. et Sm.] Dmrt. ; III p. 245. — CAMP. — A. : entre Lokeren, Vosselaer et Gierle (Pq.).  
 La var. à fl. doubles [fl pleno] a été trouvée à Pollinchove [Fl. occ.] (Van de Vyvere).
- M. noctiflorum* [L.] Fries ; III p. 246. — CALC. — Lg. : Hansez (M. Mich. et Remacle). — ARG.-SABL. — Bt : Haeren (Guelton). — CAMP. — Bt : Diest, Schaffen, Webbecom (Ghys.). — [Conf. Thiel. Acquis. Fl. Belg. I p. 63].
- Gypsophila muralis* L. ; III p. 246. — JUR. — Lx. : Harnoncourt, Latour (Gilson). — ARD. — N. : Vresse (March.). — Ht : Beauwelz (Lec.). — CALC. — Lg. : Visé (Hdy). — ARG.-SABL. — Lb. : entre Herck-la-Ville et Haelen (Ghys.). — Bt : Wawre (Jossart). — CAMP. — Bt : Caggevinne-Assent, Schaffen, Montaigu (Ghys.). — A. : Bonheyden (Dek. et Passy).
- Tunica prolifera* [L.] Scop. ; III p. 247. — CALC. — N. : Rivière (Péters). — CALC. — Lg. : Sclessin (HD.), Liège (HF.), Ile Moncin (A. Maréchal), Limbourg, Halloux (A. Donckier), Hèvreumont (Fonsn. et Coll.), Gomsé (TD.), Prayon (HD.). — Lb. : Montagne St-Pierre (Dumoulin).
- Dianthus Armeria* L. ; III p. 248. — CAMP. — Bt : Caggevinne-Assent (Ghys.).
- D. Carthusianorum* L. ; III p. 249. — CALC. — N. : Wanlin (Dolisy). — [Conf. Th. Dur. in B. S. B. R. XX,2 (1881) p. 89].

*Dianthus deltoides* L.; III p. 249. — ARD. — N.: entre Petite-Chapelle-Bernard et le Brutg (Cardot). — CALC. — Lg.: Gemmenich (Foerster). — ARG.-SABL. — Bt: Louvain (Rouc. fide Desm.).

Obs. — Le *D. glaucus* L., que les uns considèrent comme identique au *D. deltoides* et d'autres en font une variété, est indiqué par Michot [Flor. du Hainaut p. 151] sur le chemin d'Enghien à Masnuy.

*Vaccaria segetalis* [Neck.] Garcke; III p. 248. — CALC. — N.: Bonneville, Samson, Contesse (C. Nat. And.), Villers-deux-Églises, Philippeville, Vodecée (Cegn.). — Lg.: Tilhange (Mans.), Andrimont, entre Chaineux et Battice (Poumay), Verviers (Fonsny et Coll.), Soiron (Delr.), Remouchamp, Aywaille (Lebrun). — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 366].

*Saponaria officinalis* L.; III p. 250. — ARD. — Lg.: Spa (Bg.).

Obs. — Une forme à fl. doubles [fl. pleno] croit au ravin de Rouvroy [Bonneville] (C. Nat. And.).

## AMARANTACEAE.

\**Amarantus retroflexus* L.; III p. 251. — CALC. — N.: Olloy (Aigr. et François). — Lg.: Modave (Evrard), Huy, Tillesse (Wath.), Val-Benoît (M. Mich.), Sclessin (HD., TD.), Vennes, Liège (HD.), Dos-Fanchon [Bressoux] (TD.), Devant-le-Pont, Grivegnée (Hdy), Hamoir (HD), Xhendelesse, Grand-Rechain (Delr. et Halin), Nessonvaux (M. Mich. et Remacle), Fraipont (M. Mich.), Soiron (Delrez), Trooz (TD.). — ARG.-SABL. — Lb.: Herck-la-Ville (Ghys.). — Bt: Ixelles, Uccle, Forest, Anderghem (capt. De Bosschere), Kessel-Loo (Bg.). — CAMP. — Lb.: Hasselt (Geraets). — A.: Rycke-Vorsel (capt. De Bosschere).

— — var. *patulus* Fonsny et Coll. Florule de Verv. (1885) p. 249. — CALC. — Lg.: Gerardchamps et Ile Adam [près Verviers] (Fonsny et Coll.).

\**A. blitum* L.; III p. 251. — CALC. — Lg.: Ben, Tillesse (Wath.), Huy (Dijon), Sclessin, Angleur, Vennes, Liège (HD.), Devant-le-Pont (March.), Verviers (M. Mich.), Fond-de-Forêt, Vaux-sous-Chèvremont (Str.). — N.: Yvoir (Crép.), La Plante (Barb.). — Ht: env. de Mons (Hocq.), St-Amand, Péruwelz (Dmrt.). — ARG.-SABL. — Lb.: Cortesse (Geraets), St-Trond (Vdb.). — Bt: Laeken (Mart.), Bruxelles [form. rubicundum] (Dmrt.), Wilsele [id.] (Bg.). — Ath (Hocq.). — CAMP. — Lb.: Hasselt (Geraets), Maeseyck (Gielen). — Fl. or.: Gand (Coem.). — FOLD. — Watervliet (Gilb.).

\**A. deflexus* Linn.; III p. 252. — CALC. — Ht: Templeuve (Dolisy).

\**A. albus* L.; III p. 251. — ARD. — Lx.: Bouillon (Del.). — ARG.-SABL. — Bt: Schaerbeek (Sonn.). — CAMP. — Fl. or.: Gand (Scheidw., Fenn.).

\**A. graecizans* L. [A. *sylvestris* Desf... Ajouter: Lej. et Court. Comp. III p. 248]. — CALC. — N.: Fond-de-Leffe (Lec.). — FOLD. — A.: Merxem (Hennen).

*Polychnemum majus* Alb. Braun; III p. 252. — Ajouter: Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 74. — CALC. — N.: Genimont [Villers-sur-Lesse] (Crép.).

Sous le nom de *P. arvense*, Hocquart [Fl. de Jemmapes p. 99] dit en 1814 que cette plante a été trouvée par J. de Waha dans les environs de Bruxelles et de Namur.

*Beta maritima* L.; III p. 253; Crép. Not. Fl. Belg. II p. 49. — Ajouter à l'Obs.: elle se serait rencontrée accidentellement à Tournai (Hocq.), à Wilsele et entre Holsbeek et Rotselaer (Pq.).

## CHENOPODIACEAE.

*Chenopodium polyspermum* L.; III p. 253. — ARD. — Lx.: Bouillon, Villance Dolisy. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt (Geraets). — A.: Broekzyde (Pq.).

— — var. *spicatum* Moq.-Tand. Chenop. euum. (1840) p. 19. — ARG.-SABL. — Bt: Wygmael (Bg.).



- Chenopodium foetidum* Lam. ; III p. 253. — CALC. — **Lg.** : Bas Oha (Mans.), Statte, Huy (Cluys.), Huccorgne (TD.), Jemeppe, Val-Benoît (HD., TD.), St-Nicolas, Angleur (HD.), Jupille, Bois-de-Breux (Str.), Haccourt (Hdy et March.), Devant-le-Pont (March.), Visé (A. Donckier), Lixhe (Hdy et March.), Grivegnée (TD.), Vennes (HD.), Glous (Hdy), Fraipont (M. Mich.). — **Lb.** : Canne (Dumoulin). — **Ht.** : Beaumont (Hdy), Jemappe, Angre (Riomet), Ghlin (Hocq.). — ARG.-SABL. — **Lb.** : Alken (Geraets). — **Lg.** : Hosdent (Colonval). — **Bt.** : Corthuys (Heck.), Etterbeek (Aigr.). — CAMP. — **Lb.** : Hasselt, Genck (Geraets), Graesen (Ghys.). — **Bt.** : Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent (Ghys.).
- C. ficifolium* L. ; III p. 255. — CALC. — **Lg.** : gravières de la Vesdre à Pepinster Flère, Goffontaine, Fraipont, Vaux-sous-Chèvremont et Chênée (M. Mich.), vallée de Fond-de-Forêt (M. Mich. et Remacle). — ARG.-SABL. — **Bt.** : entre Wygmael et Wilsle (Pq.).
- C. opulifolium* Schrad. ; III p. 255. — CALC. — **Lg.** : Becoyen [Fraipont] (M. Mich.), Fraipont (M. Mich. et Remacle). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Corbeeb-Dyle, Wilsle (Pq.). — CAMP. — **Bt.** : Schaffen, Sichein, Webbecom, Caggevinne-Assent (Ghys.).
- C. album* L. var. *viride* Moq.-Tand. ; III p. 255. — Syn. : *C. viride* L. ; Desm. Cat. pl. omis. p. 60.  
*C. concatenatum* Michot [an Thuill. ?] Fl. du Hain. (1845) p. 98.  
 Cette variété est fort répandue.
- C. hybridum* L. ; III p. 256. — CALC. — **Lg.** : Liège (HD.), Bressoux (TD.), Ile Moncin (HD.), Angleur (TD., HD.), Fond-de-Forêt (Str.), La Rochette (M. Mich.). — ARG.-SABL. — **Lb.** : Beeringen (Ghys.). — CAMP. — **Lb.** : Lummen (Ghys.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Rouc.).
- C. murale* L. ; III p. 257. — CALC. — **Lg.** : Val-Benoît (M. Mich.), Fond-de-Forêt (M. Mich. et Remacle). — ARG.-SABL. — **Lb.** : Kermpt (Ghys.). — CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt, AR. sur la rive gauche du Demer (Geraets).
- C. urbicum* L. ; III p. 257. — Ajouter en synonym. : *C. rhombifolium* Mühl. ; Lej. et Court. Comp. III p. 358. — CALC. — **Ht.** : Beaumont (Plon). — D'après Michot [Fl. du Hain. (1845) p. 99] la plante de *Frameries* constituerait une var. *intermedium* Michot.
- C. foliosum* [Moench.] Aschers. ; III p. 257. — CALC. — **N.** : env. de Namur, rarem. subsp. (Bell.), Liège (HD.), Dos-Fanchon (ÉD., HD., TD.), Vennes (HD.), Fraipont, gravières de la Vesdre (M. Mich.), Vaux-sous-Chèvremont (Str.). — CAMP. — **Lb.** : Hasselt (Geraets). — **Bt.** : Webbecom (Ghys.). — **Fl. or.** : env. de Gand (Desm.).
- C. rubrum* L. ; III p. 258. — ARD. — **Lg.** : Fays [Polleur] (M. Mich.). — CALC. — **Lg.** : Verviers (Lej.). — Avant 1875, cette espèce était commune dans la vallée de la Vesdre, aujourd'hui (1882) elle est très-rare (M. Mich.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Bois de la Cambre, Uccle, Droogenbosch (capt. De Bosschere).  
 — — var. *blitoides* Wallr. ; III p. 258. — POLD. — **A.** : Anvers (Vhd.). — **Fl. or.** : Zwyndrecht (Vhd.).  
 — — var. *crassifolium* (Moq.) Gren. et Godr. Fl. de Fr. III (1876) p. 22. — MART. — **Fl. or.** : Lisseweghe (Bg.).
- C. glaucum* L. ; III p. 259. — CALC. — **Ht.** : Quiévrain (Riomet). — CAMP. — **Bt.** : décombres à Webbecom, 1894 (Ghys.).
- C. Bonus-Henricus* L. ; III p. 259. — ARD. — **Lg.** : Stavelot (Hdy). — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Attenrode (Ghys.). — CAMP. — **Lb.** : env. de Hasselt (Geraets). — **Bt.** : Kiesegeh (Ghys.).
- Atriplex littoralis* L. ; III p. 260. — [Conf. Th. Dur. in B. S. B. B. XX,2 (1881) p. 146].
- A. hastata* L. var. *macrocarpa* Crép. ; III p. 360. — CALC. — **Lg.** : Hermalle-sous-Argenteau (Hdy).

- Atriplex hastata* L. var. *microsperma* Moq.-Tand.; III p. 261. — CALC. — Lg. : Hallembaye (HD.), Fond de-Forêt (Str.).
- \**A. nitens* Schrank.; III p. 262; *Lej. et Court. Comp.* III p. 218. — CALC. — Lg. : entre Dolhain et Pepiuster (Halin).
- \**A. hortense* L.; III p. 262; *Lej. et Court. loc. cit.* — CALC. — Lg. : graviers de la Vesdre, souvent AC. (M. Mich.). — CAMP. — Bt : Schaffen, Molenstede (Ghys.).
- A. pedunculata* L.; III p. 262. — [Conf. *Vandermeersch* in B. S. B. B. XIII (1874) p. 344].
- Salsola Kali* L. var. *tenuifolia* G. F. W. Mey; III p. 263. — Ajouter : *S. spinosa* Lam.; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 196.  
Obs. — Parfois subspontané dans l'intérieur du pays; *Maeseeyck* [Camp. — Lb.] (Verh.).
- Suaeda maritima* [L.] Dmrt. var. *aestuaria* Th. Dur.; III p. 264. — MARIT. — Fl. occ. : Knocke (de Dieud.).
- — var. *bacciformis* Th. Dur.; III p. 264. — MARIT. [et BOLD. P]. — Fl. occ. : Nienport, le Zwyn (Dmrt.), Knocke (de Dieud.).

## PORTULACEAE.

- Claytonia perfoliata* Donn.; III p. 264. — Conf. *Carr. et Zwend.* Fl. de Bruz. p. 35. — CAMP. — A. : entre la route de d'Anvers et le bois de Gierle (Pq.), Eynthout (Ghys.). — Fl. or. : Moerbekeschpolder (Stuyvaert, Léonard et Troch). — POLD. — Fl. occ. : Assebroeck (V. de Poortere).
- Montia rivularis* Gmel.; III p. 265. — CALC. — Lg. : Val-Dieu (Hdy et March.); [lim. avec Ard.], tourbières près Theux (M. Mich.), Remouchamps (Bg.). — CAMP. — A. : Baerle-Duc (Pq.).

## RANUNCULACEAE.

- Clematis Vitalba* L.; III p. 266. — CAMP. — Lb. : Zeelhem (Ghys.). — A. : Turnhout (Pq.).
- — var. *crenata* Crép.; III p. 266. — CADC. — Lg. : entre Richelle et Visé (Hdy).
- Thalictrum flavum* L.; III p. 266. — CALC. — N. : La Plante (Péters), Sclaingneaux, Andenelle (C. Nat. And.). — Lg. : Val-Benoît (HD.). — ARG.-SABL. — Lb. : Herck-la-Ville (Ghys.). — CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, AR. (de Siegers). — Bt : Rummen, Webbecom (Ghys.).  
A la fin de la dispersion [p. 267], avant Coxyde, intercaler : MARIT. — Fl. occ.
- — subsp. *heterophyllum* [Lej.] Rouy et Fouc.; III p. 269. — Après *T. nigricans* intercaler : *Lej.* Fl. Spa I p. 247 et après : bords de la Vesdre, ajouter : entre Limbourg et Verviers (Lej.). — CALC. — H. : Moniat, Beez, Enhaive (Dev.). — ARG.-SABL. — Lb. : Tongres (P. Mich.), Herkenrode (de Dieud.). — Fl. occ. : Zillebeke (Crép.), Moerwaert, Etbosch (Crép.), Moerbeke (de Prins), Exaerde (Bg.). — MARIT. — Fl. occ. : Coxyde, entre La Panne et Nieupert (Crép.).
- — subsp. *rufinerve* [Lej. et Court.] Rouy et Fouc.; III p. 263. — Ajouter en synon. : *T. flavum* L. var. 2 *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 109. — Bords de la Vesdre, entre Goé et Eupen (Lej.).
- — subsp. *sphaerocarpum* [Lej. et Court.] Rouy et Fouc.; III p. 263. — Ajouter en synon. : *T. flavum* L. var. 1 *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 109.
- T. minus* L. var. *majus* Crép.; III p. 269. — *T. depauperatum* Dmrt., lire : B. S. B. B. VII (1868) p. 241, 242, etc. — CALC. — Lb. : Canne (Hdy).
- Anemone ranunculoides* L.; III p. 270. — CALC. — Ht : Baudour (Desm.), Barges (Riomet).

- \* *Anemone sylvestris* L.; III p. 270, in obs. — Au lieu de: Etterbeek, entre Etterbeek et Dilbeek, 1814 (Kx), lire: Prés fangeux à Itterbeek et Dilbeek, 1812 [Kickx Fl. Brux. p. 205].
- \* *A. Hepatica* L.; III p. 271. — CALC. — Lg.: Olne (Van Hay).
- Adonis aestivalis* L.; III p. 271. — Lg.: \**Froidthier* [Olne] (M. Mich.), *Rumillies* (Michot), Baisieux (Riomet).
- Obs. — Que faut-il faire de l'*A. aestivalis* L. var. *alba* Michot [Fl. du Hain. (1845) p. 186] indiqué par l'auteur à *Rumillies* et de la var. *lutea* Michot [loc. cit.] signalée par lui à *Mourcourt*?
- A. autumnalis* L.; III p. 271. — CALC. — Ht: Harvengt (Léonard), Bray (Michot, Léonard et Troch), *Vezon*, *Frameries* (Michot).
- Myosurus minimus* L.; III p. 273. — CALC. — Lg.: Berneau (Hdy et March.), Sarolay, Moulond, Fexhe-Slins, Houtain-St-Siméon (Hdy). — Lb.: Canne (Dumoulin). — Ht: Angre (Riomet). — CAMP. — Lb.: Pétersheim (Hdy). — A.: Schilde (Ern. Ghys.).
- Ranunculus hederaceus* L.; III p. 273. — CALC. — Lg.: Moresnet, Heusy A. Douckier, Fraipont; entre Presseux et Lincé (M. Mich.). — Ht: Erbisœul (Criquillon), bois de Bary (Dubois), bois de Rampemont (Norman). — ARG.-SABL. — Bt: Glabbeek (Ghys.). — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, A.R. (Geraets), Berbroeck (Ghys.). — A.: Papenbrugge, Schoorvoort (Pq.).
- R. oluleus* Lloyd; III p. 274. — CAMP. — Lb.: env. de Hasselt, sur la rive droite du Démer, A.C. (Geraets). — A.: Gierle (Pq.).
- R. foeniculaceus* Gilib.; III p. 375. — CALC. — N.: Andenne, Contesse (C. Nat. And.). — Lg.: Haccourt, Oupeye (Hdy et March.). — CAMP. — Lb.: canal de la Campine, A.C. (Geraets).
- R. aquatilis* L. var. *peltatus* Koch; III p. 277. — CALC. — Lg.: Visé, Lixhe (Hdy et March.). — CAMP. — Lg.: Neer-Oeteren (Coll. ? fide (Hdy)).
- — var. *submersus* Gren. et Godr.; III p. 277. — CALC. — Lb.: Lanaye (March.).
- R. trichophyllus* Chaix subsp. *Dronetii* Rouy et Fouc.; III p. 279. — ARG.-SABL. — Bt: Anderlecht (Carr. et Zwend.). — CAMP. — Lb.: Curange (Geraets). — A.: Broekzyde (Pq.).
- — subsp. *paucistamineus* Rouy et Fouc.; III p. 279. — CAMP. — A.: Vieux-Turnhout (Pq.).
- — var. *salsuginosus* Th. Dur.; III p. 280. — MARIT. — Fl. occ.: Zantvoorde (de Diend.), Blankenberghe (Bg.).
- R. sceleratus* L.; III p. 280. — CALC. — N.: Burnot, Flawinne (Péters), entre Andenne et Bonneville (C. Nat. And.). — CALC. — Lg.: Herstal, Aubin-Neufchâteau (Hdy et March.), Magnée (Str.). — Lb.: Wonck (Hdy et March.).
- R. platanifolius* L.; III p. 281. — ARD. — Lx.: Villance (Dolisy).
- R. Flammula* L.; III p. 281 var. *reptans* Dmrt.; III p. 282. — CAMP. — Lb.: Genck (Geraets). — Au lieu de Thirimont, lire: Thoricourt.
- R. caespitius* Dmrt.; III p. 282 in obs. — CAMP. — A.: Broekzyde, Papenbrugge (Pq.).
- R. Lingua* L.; III p. 282. — ARG.-SABL. — Lb.: Herck-la-Ville (Ghys.). — Bt: Beysses (capt. De Bosschere). — CAMP. — Bt: Thielt-N.-D. (Ghys.). — Fl. or.: Wachtebeke (Péters).
- — var. *glabra* Lej. Rev. Fl. Spa (1824) p. 242. — JUR. — Lx.: Freylange (Tin.).
- R. auricomus* L.; III p. 283. — CAMP. — Lb.: Stevoort, Mombeek, Herckenrode (Geraets). — Bt: Winghe-St-Georges (Ghys.). — A.: Broekzyde (Pq.), Gierle (Ghys.).
- R. nemorosus* DC.; III p. 285. — ARG.-SABL. — Lg.: [lim. avec Calc.] Heuvel-Romain (Hdy).

- Ranunculus acris* L. var. *Boraeanus* Rouy et Fouc.; III p. 284. — ARD. — **Lx.** : Villance, Hatrival (Dolisy).
- R. bulbosus* L.; III p. 286. — CAMP. — **A.** : entre Papenbrugge et Gierle (Pq.).
- Caltha palustris* L.; III p. 288. — Obs. On en observe à Herkenrode [**Lb.**] une forme couchée radicante aux nœuds (Geraets).
- \**Eranthis hyemalis* [L.] Salisb.; III p. 289. — Page 390 après Fraipont [M. Mich.], lire : **Ht.** : Bois d'Havré (Hocq.). — ARD. — **Lg.** : Jalhay (P. Mich. P.). — CALC. **N.** : Les Tombes (Crép.). — CAMP. — **A.** : Tarnhout (Pq.). — **Fl. occ.** : bois de Tillegem (V. de Poortere).
- Helleborus foetidus* L.; III p. 290. — Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 30. — CALC. — **Lg.** : Theux (A. Donckier), Louvegnez, Remouchamps (M. Mich.).
- H. viridis* L.; III p. 290. — ARD. — **Lx.** : Tellin (Dolisy). — **N.** : Ver [Custinne] (Dolisy). — CALC. — **Lx.** : Wanlin (Dolisy). — **Lg.** : Bilstain, Limbourg (A. Donckier), Fraipont (M. Mich.), Forêt (Lej.), Fond de-Forêt (Van Hay). — **Ht.** : Grandmetz (Hocq.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Cobbechem (Carr. et Zwend.).
- \**H. niger* L.; III p. 291. — CALC. — **Ht.** : bois du château de Rumillies (Michot).
- Nigella arvensis* L.; III p. 292. — CALC. — **Ht.** : Angre, Quiévrain (Riomet). — \*ARG.-SABL. — **Ht.** : Ruysbroeck (Ph. Janssens).
- Aquilegia vulgaris* L.; III p. 292. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **N.** : Malvoisin (Crép.). — CALC. — **Lb.** : Caster (Dumoulin). — **Ht.** : vers Chimay (Hocq.), Angre (Hécart), Quiévrain (Riomet). — ARG.-SABL. — **Bt.** : entre La Hulpe et Waterloo (1805, Rouc.; 1897, Préaux).
- Delphinium Consolida* L.; III p. 293. — CALC. — **Ht.** : Baisieux (Riomet). — CAMP. — **Lb.** : Crutzen [Hasselt] (Geraets).
- \**D. Ajacis* L.; III p. 393, in obs. — CALC. — **Lg.** : Statte (Cluys.), Ghlin (Michot).
- Aconitum Lycoctonum* L.; III p. 294. — CALC. — **N.** : Furfoz, Houyet (Crép.). — **Lg.** : Limbourg (Poumay), Les Surdents [Stembert], Bilstain, Montzen (A. Donckier), Verviers (Lej.), Becoyeu [Fraipont] (M. Mich. et Remacle).
- \**A. Napellus* L.; III p. 294. — Cette espèce s'est rencontrée, mais échappée des jardins, à Mangombroux [Verviers] (Lej.) et à Fraipont (M. Mich.); dans le Hainaut, à Jambron (Michot) et dans le bois de Baudour (E. Adam).
- Actaea spicata* L.; III p. 294. — ARD. — **Lx.** : Herbeumont, Straimont, Martilly, Ucimont (Crép.), Bouillon (Del.), Daverdisse, entre Transinne et Maissin (Crép.), Villance (Dolisy), Mirwart, Borzée, Laroche (Crép.). — **N.** : Nafrature, Hérisart, Bohan, Vresse, Orchimont, entre Six-Planes et Petit-Fays, Vivy, Graide (Crép.). — CALC. — **N.** : Andenne [3 habit.] (C. Nat. And.). — **Lg.** : Neblon-le-Moulin (TD. et Ch. Mathien), Avionpuits (Minette), Avistère, Embourg (HD.), Goé, Limbourg, Baelen (A. Donckier), Fraipont, Olne, Hausez (M. Mich.). — **Ht.** : Blangies près Mons (Desm.).

### NYMphaeACEAE.

- Nymphaea alba* L.; III p. 297. — CALC. — **N.** : Vierves (Aigr.). — **Ht.** : Péruwelz (Mariss.). — CAMP. — **A.** : Liereman, Schuurhoven, Broekzyde, Schoorvoort, Papenbrugge, Heyzyde (Pq.). — **Bt.** : Diest (Dolisy).
- Nuphar luteum* [L.] Sibth. et Sur.; III p. 296. — CALC. — **Lg.** : Colonster (M. Mich.), \*Bilstain, \*Tancrémont (Fonsny et Coll.).
- var. *minus* Tin.; III p. 297. — Au lieu de *Nymphaea minor* Dmrt., lire : *Nuphar minus* Dmrt.; lire aussi Crép. Not. Fl. Belg. IV au lieu de V.

### CERATOPHYLLACEAE.

- Ceratophyllum submersum* L.; III p. 297. — CALC. — **Lg.** : Wanhérisse [Couthuin] (C. Nat. And.). — **Ht.** : Blandain (Bern.), Baudour (Michot). — MARIT. — **Fl. occ.** : Middelkerke (Bg.).

- Ceratophyllum demersum* L.; III p. 298. — A la dispersion, ligne 3, lire : Ile Moncin (TD.) et ligne 2, avant Ben, intercaler : Gives. — ARD. — Lx. : Frahan (Crép.). — CALC. — Lg. : Wanhériffe [Couthuin] (C. Nat. And.), Herstal (Str.), Hermalle-sous-Argenteau (Hdy et March.), entre Hermalle et Oupeye (March.). — Lb. : Lannaye (March.). — Ht. : Tournai (Bern.). — ARG.-SABL. — Lg. : Lamontzée (TD.). — Bt. : Auderghem, Woluwe, Crainhem (capt. De Bosschere). — var. *apiculatum* Crép.; III p. 298. — CALC. — Lg. : Hermalle-sous-Argenteau (Hdy).

Obs. — Marissal [Cat. pl. Tourn. p. 7] indique le *C. submersum* L. var. *inermis* Van Haes. [III p. 297] dans l'étang de la campagne Lefebvre [Tournai ?], et le *C. demersum* L. var. *tricornis* Van Haes. [III p. 298] à Kain.

### BERBERIDACEAE.

- Berberis vulgaris* L.; III p. 298. — CALC. — Ht. : Engies (Hdy), \*Montignies-sur-Roc (Riomet). — CAMP. — A. : \*Broekzyde (Pq.).

### FUMARIACEAE.

- Corydalis solida* [Ehrh.] Sw.; III p. 299. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — N. : Couvin (Dinot). — ARG.-SABL. — Bt. : Koekelberg (Dek. et Passy). — CAMP. — Fl. occ. : Bruges (V. de Poortere).  
*C. claviculata* [L.] DC.; III p. 300. — ARG.-SABL. — Bt. : Meysse (Wesm.). — CAMP. — A. : lire : Hérenthout (J. Willem).  
 \**C. lutea* DC.; III p. 301. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — Lg. : Olne (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt. : Ixelles, St-Gilles (capt. De Bosschere).  
*Fumaria Vaillantii* Lois.; III p. 303. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.).  
*F. officinalis* L. var. *media* Lej.; III p. 303. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — Bt. : Wilsele (Pq.).  
*F. parviflora* Lam.; III p. 303. — CALC. — Ht. : entre Baisieux et Marchipont (Riomet).

### PAPAVERACEAE.

- Papaver dubium* L. var. *Lecoqii* Th. Dur.; III p. 306, lire : Recogne et non Recogne.  
*Chelidonium majus* L. var. *laciniatum* Lej. et Court.; III p. 306. — CALC. — Ht. : Chièvres (Michot).

### CRUCIFERACEAE.

- Cheiranthus Cheiri* L.; III p. 307. — ARD. — Lx. : \*Laroche (Aigr.). — CAMP. — Bt. : \*Epeghem (Laurent).  
*Barbarea vulgaris* R. Br.; III p. 308. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy).  
 — var. *arcuata* Crép.; III p. 308. — CALC. — Lg. : Nessonvaux (M. Mich. et Remacle).  
 — var. *stricta* Crép.; III p. 308. — CALC. — Lg. : Membach (Fons. et Coll.).  
*Nasturtium officinale* (Lam.) R. Br.; III p. 310. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy).  
 — *sylvestre* [L.] R. Br.; III p. 310. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy).  
*Arabis pauciflora* [Grimm] Garcke; III p. 311. — CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François), vallée de la Molignée (Péters).  
*A. hirsuta* Scop.; III p. 312. — ARD. — Lx. : St-Hubert (Beauj.), Villance (Dolisy).  
 Un *Arabis* qui nous paraît voisin de l'*A. hirsuta* L. est accompagné, dans l'Herbier de l'État, d'une étiquette libellée comme suit par Dumortier : *A. Gerardi* Koch [non Bess.] = *A. heterophylla* Dmrt. — CALC. — Lg. : env. de Verviers (Remacle).

- Arabis Turrita* L. ; III p. 313. — CALC. — N. : rochers à Sclayn (C. Nat. And.). — Lg. : Fouron-le-Comte ? (Mathieu).
- A. arenosa* [L.] Scop. ; III p. 313. — CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François).
- Turritis glabra* L. ; III p. 314. — ARD. — Lx. : Bouillon (Del.), Beau-Bru [Bouillon] (Dolisy), — N. : Bohan (de Dieud.). — CALC. — N. : Éprave (Crép.), Heure (Verh.), Samson (Simon). — Ht. : Obourg (Mart.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Verh.), Tessenderloo, Beeringen (Ghys.).
- Cardamine pratensis* L. var. *nemorosa* Lej. ; III p. 315. — CALC. — Lg. : Xhendelesse (Moreau).
- — var. *dentata* Th. Dur. ; III p. 415. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — ARG.-SABL. — Bt. : Anderlecht (Aigr.).
- Obs. — Pour la forme à fl. doubles [fl. pleno] voir Em. Laurent in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 53.
- C. amara* L. ; III p. 315. — CALC. — Ht. : Quiévrain (Riomet). — CAMP. — Lb. : Meensel-Kieseghem (Ghys.).
- C. impatiens* L. ; III p. 316. — CALC. — Lx. : Waha (Aigr.). — Lg. : Hermalle-sous-Argenteau (Hdy et March.).
- C. hirsuta* L. ; III p. 316. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.).
- C. sylvatica* Link. ; III p. 317. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — Lg. : Statte (V. Coomans). — CAMP. — A. : Turnhout (Pq.).
- \**Hesperis matronalis* L. ; III p. 318. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lg. : Fraipont, Nessonvaux, Froidheid (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt. : Auderghem (Jarr. et Zwend.).
- Obs. — Lejeune et Courtois [Comp. II p. 286] admettent deux variétés de cette espèce var. *hortensis* DC. et var. *sylvestris* DC. = *H. inodora* L.
- Sisymbrium austriacum* Jacq. ; III p. 320. — CALC. — N. : Annevoie (Péters). — Lg. : Dolhain, Stembert (Moreau).
- S. officinale* [L.] Scop. ; III p. 320. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy).
- \**S. Sinapistrum* Crantz ; III p. 321. — ARD. — Lx. : Villance, Libin (Dolisy). — CALC. — Lg. : Visé (Hdy), Verviers, 1840 (Lej.). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Verh.). — Bt. : Diest, Schaffen, Sichem, Caggevinne-Assent (Ghys.).
- Erysimum orientale* [L.] R. Br. ; III p. 323. — \*ARD. — Lx. : Awenne (Péters), Villance (Dolisy). — N. : Olloy (Aigr.). — CALC. — N. : Verdenne [Serinchamps] (Aigr.), Brumagne, Andenne (C. Nat. And.). — Lg. : Bombye (Hdy), Hausez (M. Mich.). — \*ARG.-SABL. — Bt. : Ixelles (capt. De Bosschere).
- E. hieracifolium* L. ; III p. 323. — Ajouter : *Cheirinia altissima* Link. ; *Dmrt.* loc. cit. — CALC. — Lg. : entre Dolhain et Eupen (Halin).
- \**E. repandum* L. ; III p. 323 in obs. — ARD. — Lx. : Villance-Maissin (Dolisy). — CALC. — Lg. : entre Dolhain et Eupen (Halin). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Verh.). — Fl. or. : Gand (Crép.).
- \**E. murale* Desf. ; III p. 323 in obs. — Ajouter : *Cheirinia suffructuosa* Link. ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 123.
- \**Erucastrum obtusangulum* [L.] Reichb. f. ; III p. 325. — A l'Obs. ajouter : et dans les dunes (Van de Vyvere).
- \**E. Pollichii* Schimp. et Spenn. ; III p. 325. — CALC. — N. : Wépion (Péters).
- Brassica nigra* L. ; III p. 326. — CAMP. — Lb. : Heppenert [Maeseyck] (Sdb.). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 26-30.
- Sinapis arvensis* L. var. *orientalis* Coss. et Germ. ; III p. 327. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy).
- \**S. juncea* L. ; III p. 328. — ARG.-SABL. — Bt. : entre Wygmael et Hérent (Bg. in B. S. B. B. XXII (1883) p. 56-58).

- \**Eruca sativa* Lam. ; III p. 328. — CALC. — **Lg.** : graviers de la Vesdre à Flère [Cornesse] (Delrez et Halin). — **N.** : Echavées et Chain [Andenne] (C. Nat. And.). — **Ht** : Tournai (Bern.). Chêne [Andenne] (C. Nat. And.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Auderghem, Uccle, St-Gilles (capt. De Bosschere). — **Fl. or.** : (Hoor.), Ninove (Van Wild.).
- \**Senebiera didyma* Pers. ; III p. 329. — CALC. — **Lg.** : Liège (Halin), Nessonvaux (M. Mich.).
- Coronopus procumbens* Gilib. ; III p. 330. — CALC. — **N.** : Brunmagne, Loyers (C. Nat. And.), Olloy, Mazée (Aigr. et François). — **Ht** : Angre (Riomet), Templeuve (Dolisy). — ARG.-SABL. — **Bt** : Webbecom [lim. avec Camp.] (Ghys.). — **CAMP.** — **Lb.** : entre Schuelen et Linckhout (Ghys.).
- \**Lepidium latifolium* L. ; III p. 331. — [Conf. B. S. B. B. XXVIII (1889) p. 250]. Van de Vyvere a indiqué cette espèce à *Ostende* et *Nieuport* [Marit. — **Fl. occ.**] mais sans doute par erreur.
- \**L. perfoliatum* L. ; III p. 331 in obs. — **CAMP.** — **Lb.** : Maeseyck (Verh.).
- L. rudérale* L. ; III p. 332. — CALC. — **N.** : Han-sur-Lesse (Simon), Olloy (Aigr. et François). — ARG.-SABL. — **Ht** : Ath (Lecoyer). — **CAMP.** — **A.** : Schilde (Ghys.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Blankenberghe (Wesm.).
- L. Draba* L. ; III p. 333. — Ajouter : *Crép. Not. Fl. Belg.* V p. 30.
- \**L. virginicum* L. ; III p. 332 in obs. — CALC. — **Lg.** : Visé (Hdy). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ixelles, Schaerbeek (capt. de Bosschere). — **CAMP.** — **Lb.** : Zeelhem (Ghys.). — **Bt** : Diest, Sichem (Ghys.). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* III p. 16].
- Capsella Bursa-Pastoris* [L.] Moench. ; III p. 333. — Voir aussi *Van Heurck et Wesm. Prodr. Fl. Brab.* p. 30-31.
- Biscutella laevigata* L. ; III p. 334. — Au lieu de *B. verna* Dmrt.... lire : *B. varia* Dmrt.  
Foerster a indiqué cette espèce entre *Limbourg* et *Verviers*, mais par erreur [Conf. B. S. B. B. XVIII, 2 p. 79].
- \**Isatis tinctoria* L. ; III p. 334. — CALC. — **Lx.** : Humain (Crép.). — ARG.-SABL. — **Bt** : *Forêt de Meerdael vers Bierbeek* (Bg. in B. S. B. B. XXII, 2 p. 73].
- Iberis amara* L. ; III p. 335. — JUR. — **Lx** : Torgny (Even). — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — CALC. — **N.** : Olloy (Aigr. et François), Verdenue [Serinchamps] (Aigr.), Sclayn (C. Nat. And.).
- — var. *ruficaulis* Lej. et Court. ; III p. 335. — CALC. — **N.** : Hamerenne (Bg.).
- Teesdalia nudicaulis* [L.] R. Br. ; III p. 335. — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.).
- Thlaspi arvense* L. ; III p. 336. — ARD. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **CAMP.** — **Lb.** : Hasselt (Geraets). — **A.** : Raevels, Vosselaer (Pq.).
- T. perfoliatum* L. ; III p. 336. — CALC. — **N.** : Rivière (Péters).
- — var. *neglectum* Th. Dur. ; III p. 337. — CALC. — **Lg.** : Soiron (Delrez).
- T. alpestre* L. ; III p. 338. — CALC. — **N.** : Han-sur-Lesse (Aigr.). — **Lg.** : *Limbourg, Bilstain* (Fonsn. et Coll.).  
Voir les observ. de M. Crépin sur le type et la var. *calaminare* dans *Not. Fl. Belg.* III (1863) p. 14-15.
- \**Myagrum perfoliatum* L. ; III p. 333. — In messibus Arduennae (P. Mich.).
- \**Neslia paniculata* [L.] Desv. ; III p. 338. — CALC. — **Lx.** : Chanly (Aigr.). — **N.** : Olloy (Aigr. et François), Belgrade [St-Servais] (Péters). — **Lg.** : Seilles (C. Nat. And.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ixelles (capt. De Bosschere). — **CAMP.** — **Fl. or.** : (Hoor.). — **MARIT.** — **Fl. occ.** : Middelkerke (M<sup>me</sup> Van Dreesse). — [Conf. *Crép. Not. Fl. Belg.* V (1865) p. 31].
- \**Bunias orientalis* L. ; III p. 339. — CALC. — **N.** : Dourbes (Aigr. et François). — **Lg.** : Olne (Delrez), Chênée (Hdy). — **CAMP.** — **A.** : Oosthoven (Pq.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Louvain (Carné). — **POLD.** — **A.** : Kiel (V. Hk.).

\**Bunias Erucago* L. ; III p. 339 in obs. — **Fl. or.** ? (Hoor.). — [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 22].

*Lunaria rediviva* L. ; III p. 340. — CALC. — **N.** : en amont d'Anseremme (Crép.), Eschavées [Andenne] (C. Nat. And.). — **Lg.** : Seilles (Simon), Louhau [Pepinster], Flère [Cornesse] (M. Mich.).

\**L. annua* L. ; III p. 341 in obs. — **Fl. or.** ? (Hoor.).

*Alyssum calycinum* L. ; III p. 341. — \*ARD. — **Lx.** : Villance-Maissin (Dolisy). — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.).

*A. incanum* L. ; III p. 341. — Clusius, en 1600, dans son Hist. rarior. pl. II p. 132 l'indique comme CC. sur la route entre Malines et Auvers, sous le nom de *Thlaspi incanum mechliniense* [Desm. Cat. pl. omis. p. 95]. — Ajouter les habit. suiv. : ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CALC. — **N.** : Andenne (C. Nat. And.). — **Lg.** : entre Jupille et Liège, St-Hadelin (M. Mich.), Magnée (Str.), Berneau (Hdy). — **Lb.** : Petit-Lanaye (Hdy). — ARG.-SABL. — **St.** : Bruxelles (Aigr.), Koekelberg, Rhode-St-Genèse (Carr. et Zwend.). — CAMP. — Engsbergen (Ghys.). — **A.** : Schilde (Ghys.), Turnhout (Péters).

*Roripa palustris* [Poll] Bess. ; III p. 342. — ARD. — **Lx.** : Libin, Villance (Dolisy).

\**Cochlearia armoracia* L. ; III p. 344. — CALC. — **N.** : Andenne, Rieudotte (C. Nat. And.). — **Lg.** : Fraipont (M. Mich.).

*C. officinalis* L. ; III p. 343. — Lire : XXVIII (1890) p. 250 et non 230.

*Obs.* — M. Aigret a trouvé cette espèce à Andenelle, mais dans quelles conditions ?

*Drabo aizoides* L. ; III p. 345. — *Crép.* Not. Fl. Belg. I (1859) p. 10.

*D. muralis* L. ; III p. 345. — CALC. — **N.** : Rivière (Péters), Vezin (Simon).

*Camelina dentata* Pers. ; III p. 346. — ARD. — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.).

*C. sylvestris* Wallr. ; III p. 347. — CALC. — **N.** : Nismes (Aigr. et François), Andenne, Bonneville (C. Nat. And.). — **Lg.** : Nessonvaux (M. Mich.). — CAMP. — **Lb.** : \*Maeeyck (Verh.).

## RESEDACEAE.

*Reseda lutea* L. ; III p. 348. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — **N.** : Vonèche (Crép.). — CALC. — **Ht.** : Roisin (Riomet).

## DROSERACEAE.

*Drosera rotundifolia* L. ; III p. 350. — CALC. — **Lx.** : Hodister (Aigr.). — **Lg.** : [lim. avec Ard.], Louvegnéz, Theux (M. Mich.). — CAMP. — **Fl. occ.** : *Champ de Mâle* [Bruges] (Van de Vyvere). — **Bt.** : Waenrode, Thielt-N.-D., Winghe-St-Georges (Ghys.).

*D. intermedia* Hayne ; III p. 350. — ARD. — **Lx.** : Isle-le-Pré, entre Bovignies et Chevron, Grand-Halleux, Fosse, entre Bras et Vaux-Chavanne (Crép.). — **N.** : Cul-des-Sarts (Dinot). — **Lg.** : Haute-Bodeux, entre Werbomont et Habiémont, Trois-Ponts, Coq, La Gleize, Wanne (Crép.), Francorchamps, Hockai, Plateau de la Baraque Michel G. [Jalhay] (A. Donckier). — CALC. — **Lg.** : Pierresse-Goé [lim. avec Ard.] (A. Donckier).

*D. anglica* Huds. ; III p. 351. — Ajouter : Foerster a indiqué, par erreur, cette espèce à Spa [Conf. B. S. B. B. XVIII,2 p. 80 et XXXIX,2 (1900) p. 38]. Voir aussi *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 20.

L'habitation de *Zeelhem* est détruite (Ghys. in litt.), celle de *Zeg* (Sdb.) est plus que douteuse.

*D. obovata* M. et K. ; III p. 351. — Lire : B. S. B. B. XXXII,2 (1893) p. 16 et XXXIX,2 (1890) p. 38.



VIOLACEAE.

- Viola caninca* L. ; III p. 351. — Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 18.  
 — — var. *lancifolia* Dmrt. ; III p. 352. — MARIT. — Fl. occ. : Blankenberghe (Bg.).  
*V. sylvestris* Lam. ; III p. 352 ; *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 18.  
 Une forme à fl. blanches [albiflora] a été indiquée à Magnée (Str.).  
 — — var. *Reichenbachiana* *Crép.* ; III p. 353. — CALC. — Lg. : Mouland (Hdy).  
 — — var. *Riviniana* Koch ; III p. 353. — CALC. — Lg. : env. de Verviers (Fonsn. et Coll.), Trooz (Louv.). — CAMP. — A. : Nazareth (Pq.).  
*V. palustris* L. ; III p. 254. — CALC. — Lx. : Roy (Aigr.). — CAMP. — A. : Papenbrugge, Broekzyde (Pq.), Duffel, Waelhem (V. Hk et De Beuck.), Schriek (Kx), entre Oevel et Lichtaert, entre Westerloo et Tongerlo (Vhd.).  
*V. odorata* L. ; III p. 355. — CAMP. — A. : Turnhout, Broekzyde, Schoorvoort (Pq.). — MARIT. — Fl. occ. : Coxyde (Massart).  
*Obs.* — A Broekzyde, dans une prairie, on en trouve une variété à pétales purpurins-brunâtres (Pq. in B. S. B. B. XIX p. 12).  
*V. lutea* Huds. ; III p. 356. — Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. III (1863) p. 18 ; Hardy in B. S. B. B. IX (1870) p. 255.  
*V. tricolor* L. var. *sabulosa* DC. ; III p. 357. — MARIT. — Fl. occ. : Blankenberghe (Bg.).  
 M. Riomet a trouvé à Angre [Calc. — Ht] les sous-espèces *segetalis* et *agrestis* Jord.

CISTACEAE.

- Helianthemum Fumana* Mill. ; III p. 356. — CALC. — N. : env. d'Olloy, de Matagne-la-Petite (François), Treignes (Aigr. et François).  
*H. Chamaecistus* Mill. ; III p. 357. — MARIT. — Fl. occ. : Furnes, Nieuport (Dmrt.), Middelkerke (Coem.), Ostende (Dmrt.).  
 — — var. *lanceolatum* Rouy et Fouc. ; III p. 357. — CALC. — N. : Olloy (Aigr. et François),  
*H. polifolium* DC. var. *lineare* Th. Dur. ; III p. 358. — Ajouter après Moniat : et à Yvoir.

ELATINACEAE.

- Elatina Absinastrium* L. ; III p. 360 in obs. — Ajouter : entre Condé [France] et Bonsecours (Michot, Fl. du Hain. p. 146).

HYPERICACEAE.

- Hypericum perforatum* L. var. *angustifolium* Lej. et Court. III p. 360. — CALC. — Ht : Obourg (Mart.). — CAMP. — Lb. : Munsterbilsen (de Dieud.). — A. : entre Papenbrugge et Gierle (Pq.).  
 — — var. *lineolatum* Van Heurck. et Wesm. ; III p. 361. — CALC. — N. : Olloy et env. AC. (Aigr.). — Ht : St-Denis (Wesm.), Obourg (Mart.). — ARG-SABL. — Bt : env. de Bruxelles (Mart.). — CAMP. — A. : env. de Turnhout, AC. (Pq.).  
*H. quadrangulum* L. ; III p. 361. — CAMP. — Fl. or. : Aeltre (Coem.).  
*H. tetrapterum* Fries ; III p. 361. — CAMP. — Lb. : env. de Hasselt, AC. (Geraets). — Fl. or. : Ledeberg, Aeltre (Coem.).  
 — — var. *intermedium* Coss. et Germ. ; III p. 362.  
*H. quadrangulum* L. var. — *Pâque* in B. S. B. B. XIX (1880) p. 362. — ARD. — Lx. : Noirefontaine (Del.). — CALC. — N. : Wépion, Namur (de Dieud.). — Lg. : Obourg (Mart.). — ARG-SABL. — Bt : Kessel-Loo (de Dieud.). — CAMP. — A. : Schuurhoven (Pq.).

- Hypericum pulchrum* L. ; III p. 362. — CAMP. — **Lb.** : Lanaeken (Dumoulin). — **Fl. or.** : Aeltre, Kluysenberg, Melle, Madrickling (Coem.).
- H. montanum* L. ; III p. 362. — ARD. — **N.** : Rochehaut (Del). — CALC. — **N.** : Éprave (Crép.), Namur (Coem.), Flines [Andenne] (C. Nat. And.). — **Lg.** : Hamoir, Comblain-au-Pont (Aigr.). — **Ht** : Ghlin (Chab.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Coorbeek-Loo (de Dieud.). — CAMP. — **Lb.** : Op-Oeteren (Dreiss.). — **Bt** : entre Diest et Sichein, Caggevinne-Assent, Deurne (Ghys.).
- H. hirsutum* L. ; III p. 363. — ARG.-SABL. — **Bt** : Berthem (Bg.), Hamme-Melle (de Dieud.).
- H. humifusum* L. var. *Liottardi* Cariot et *St-Lager* ; III p. 364. — CAMP. — **A.** : Nazareth (Pq.). — **Fl. or.** : Aeltre (Pq.).
- Androsæmum officinale* L. ; III p. 364 = *A. bacciferum* All. ; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 113. — In montosis agri Leod. (Dossin). — CALC. — **N.** : Bois dans le voisinage des sources dans trois habitations, dont l'une très fournie, à Audenne et Contesse, 1890-91 (Barzin).
- Les indications de Dave et de Wépion (Crép.), sont probablement comprises dans l'indication plus générale de Désert de Marlagne (M. l'abbé Schmitz y a revu l'espèce) ; Denée (Évrard). — **Lg.** : Bois Bougard [Régissa, 1884] (Cluys.). — Conf. B. S. B. B. IX (1870) 53, XXIV, 2 (1885) p. 28 ; XXVI, 2 (1887) p. 9 ; XXVIII (1889) p. 249, XXVIII, 2 (1889) p. 145-47 et 154 [et non 144].
- Les habitations suivantes sont artificielles : CALC. — **N.** : \* parc à Bonneville ; \* vallée du Rouvroy [Bonneville], Gelbressée (Simon), \* Lionfontaine [Andenne] (C. Nat. And.). — **Lg.** : entre \* Falhez et Soiron, R. (Halin).
- Elodes palustris* Spach ; III p. 364. — ARD. — **Lg.** : entre Trois-Ponts et Coov (V. Mout.). — CAMP. — **Lb.** : Neerhaeren (March.). — **Bt** : Tessenderloo (de Dieud.). — **A.** : s'Gravenwezel (Rss), Turnhout (Péters). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 187].

### TILIACEAE.

- Tilia platyphyllos* Scop. ; III p. 365. — ARD. — **Lx.** : Carlsbourg (Lorge).
- T. ulmifolia* Scop. ; III p. 366. — ARD. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 366].

### MALVACEAE.

- Malva Alcea* L. ; III p. 365. — CALC. — **N.** : Rivière (Péters). — **Ht** : Quiévrain (E. Adam). — CAMP. — **Lb.** : entre Lanaeken et Pétersheim (Dumoulin). — **A.** : entre Turnhout et Broekzyde (Pq.).
- M. moschata* L. ; III p. 367. — CAMP. — **Lb.** : Mombeek (Geraets). — **Bt** : Weert-St-Georges, Lubbeek (Ghys.).
- — var. *laciniata* Gren. et Godr. ; III p. 364. — CALC. — **Lx.** : Marche (Aigr.). — **N.** : Olloy (Aigr. et François). — CALC. — **Lg.** : Cheratte (Hdy et March.).
- Althæa officinalis* L. ; III p. 369. — CALC. — **Ht** : \* Havinnes (Mariss.). — CAMP. — **Fl. occ.** : \* Oostcamp (V. de Poortere). — POLD. — **Fl. occ.** : entre *Furnes* et *Adinkerke* ; env. de *Damme* (Van de Vyvere). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. III p. 17 et IV p. 19].

### GERANIACEAE.

- Geranium sanguineum* L. ; III p. 370. — CALC. — **N.** : vallée de la Lesse en amont d'Anseremme (Crép.).
- G. palustre* L. ; III p. 370. — Dern. ligne, lire : XX, 2 p. 104 et 110.  
In paludosis Arduennae (Lej. fide Dmrt. Fl. Belg. p. 112).
- \**G. nodosum* L. ; III p. 371. — CALC. — **N.** : parc d'Annevoie, CC. (Péters).
- \**G. Endressi* J. Gay ; III p. 371 in obs. — Lisière du bois à Sclayn (C. Nat. And.), vallon du Rouvroy [Bonneville] (Delhaise et Simon). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 105-106].

- Geranium phaeum* L. ; III p. 371. — CALC. — **Lg.** : haies à Petit-Rechain (Delrez et Halin). — Son indigénat dans **Lg.** reste douteux [Conf. *Crép.* Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 16-18. — Lire : ARG.-SABL. — **Ht.** : Everbecq (Crép., Heury).
- G. sylvaticum* L. ; III p. 371. — ARD. — **Lx.** : Hatrival, Villance (Dolisy). — **Lg.** : Plateau de la Baraque Michel [Jalhay] (A. Donckier).
- G. pratense* L. ; III p. 372. — CALC. — **N.** : Ohey (C. Nat. And.). — **Lg.** : Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Grotte [Stembert] (Moreau), Grand-Rechain (Delr. et Halin), Fraipont (M. Mich.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Auderghem (Carr. et Zwend.), Ixelles, Watermael, Rhode-St-Genèse (capt. de Bosschere).
- G. pyrenaicum* L. ; p. 373. — JUR. — **Lx.** : Rozières [entre Virton et Houdrigny] (Gilson). — CALC. — **N.** : Andenelle (C. Nat. And.). — **Lg.** : Fond-de-Forêt (Str.). — ARG.-SABL. — **Bt.** : Droogenbosch (capt. De Bosschere).
- G. columbinum* L. ; III p. 373. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy). — CAMP. — **Bt.** : Montaigu, Hauwaert (Ghys).
- G. dissectum* L. ; III p. 374. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy).  
MM. Fonsny et Collard [Fl. de Verv. p. 226] en indiquent à Herve une var. à fl. incarnat.
- G. rotundifolium* L. ; III p. 374. — CALC. — **N.** : Beez, Burnot (Péters).
- G. pusillum* L. ; III p. 374. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy).
- G. Robertianum* L. ; III p. 376. — D'après M. l'Abbé Pâque ce *Geranium* serait AR. dans les env. de Turnhout [Broekzyde, Bois de Gierle].
- Erodium cicutarium* [L.] *L'Hérit.* ; III p. 376 var. *pimpinellaefolium* Lej. et Court. ; III p. 377. — ARG.-SABL. — **Bt.** : Uccle (Aigr.). — CAMP. — **A.** : entre Turnhout et Broekzyde (Pq.).  
*Obs.* — La plante récoltée à Limbourg (TD.), constitue une sous-variété à poils non glanduleux.

### OXALIDACEAE.

- Oxalis stricta* L. ; III p. 379. — ARD. — **Lx.** : Carlsbourg (Lorge), Merny (Crép.).
- O. corniculata* L. ; III p. 379. — ARG.-SABL. — **Lb.** : Beeringen (Ghys.).
- O. acetosella* L. ; III p. 380. — CAMP. — **Lb.** : Lanaeken (Dumoulin), env. de Hasselt (Geraets). — **A.** : entre Broekzyde et Zeverdonck, Bois de Gierle (Pq.). — POLD. — **A.** : Wilryck, Edegheem (Vhd.).
- var. *rubriflora* *Dmrt.* ; III p. 380. — CALC. — **Ht.** : Bois de l'Allement [env. de Mons ?] (Michot).

### LINACEAE.

- Linum tenuifolium* L. ; III p. 381. — CALC. — **N.** : Couvin (Hocq. fide Desm.).

### BALSAMINACEAE.

- Impatiens Noli-tangere* L. ; III p. 382. — CALC. — **Lg.** : Val-Dieu (Hdy et March.), Stembert (Poumay), Theux (Fonsny et Coll.), En-Rive près Goffontaine (TD.), Fraipont (HF.).

### ACERACEAE.

- Acer campestre* L. ; III p. 383. — ARD. — **Lx.** : Villance (Dolisy).

### POLYGALACEAE.

- Polygala serpyllacea* *Weihe* ; III p. 385. — CAMP. — **Fl. occ.** : Tillegheem (V. de Poortere).
- P. vulgaris* L. ; III p. 385. — CAMP. — **A.** : Bois de Gierle, Nazareth (Pq.).
- — var. *oxyptera* *Dmrt.* ; III p. 386. — [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 72.
- — subsp. *comosa* *Chod.* ; III p. 386. — CALC. — **Lg.** : entre Xhoris et St-Roch (HF. et J. Chaland).

## ILICACEAE.

*Ilex Aquifolium* L. var. *laurifolium* Lej.; III p. 389. — CALC. — Lg.: Goé (Lej.).

## RHAMNACEAE.

*Rhamnus cathartica* L.; III p. 389. — CALC. — Lb.: Caster (Dumoulin).

## BUXACEAE.

*Buxus sempervirens* L.; III p. 391. — CALC. — N.: Anthée (Crép.). — L'indication de Chercq est de Hocquart.

## THYMELAEACEAE.

*Daphne Mezereum* L.; III p. 392. — CALC. — Lx.: Marche (Aigr.).

D. *Laureola* L.; III p. 392. — A la citation Lej. et Court. Comp. II p. 56, ajouter: et III p. 371. — [Conf. Th. Dur. in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 147, XXIV, 2 (1885) p. 165].

## EUPHORBIACEAE.

*Euphorbia dulcis* L.; III p. 393. — CALC. — N.: Lompret (Det.).

E. *platyphyllos* L.; III p. 394. — JUR. — Lx.: Clairefontaine (Even). — CALC. — N.: Mariembourg, Dourbes, Nismes, Pétigny, Frasnes, AC. (Det.). — Lg.: Nantistay [Goé] (A. Donckier), Fraipont, Hansez (M. Mich.), entre La Brouck et Beaufays (Str.). — POLD. — Fl. occ.: Stuyvenskerke (Carn.). — MARIT. — Fl. occ.: Middelkerke (Bg.).

E. *stricta* L.; III p. 394. — Au lieu de Levis, lire: Lives. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 345].

E. *Gerardiana* Jacq.; III p. 394 in obs.; Lej. et Court. Comp. III p. 210.

E. *Esula* L.; III p. 395. — ARG.-SABL. — Bt: Koekelbergh (Carr. et Zwend.).

— — var. *angustifolia* Baguet; III p. 395. — ARG.-SABL. — Bt: Herent (Bg.).

— — var. *salicetorum* Th. Dur.; III p. 396. — CALC. — Lg.: entre Moulant et Eysden (Hdy).

E. *Cyparissias* L.; III p. 396. — ARD. — Lg.? Un échantillon de cette espèce a été récolté au Vieux-Jone par Nyst. Il y a deux hameaux de ce nom l'un dépendant de Stavelot, l'autre de Malmédyl. — CALC. — Lg.: Verviers (Lej.), Louveigné vers Banneux [lim. avec Ard.] (TD.). — Ht: C. dans cert. loc. du canton de Chimay; ailleurs Montbliart, Queue-de-Rance (Hdy et Lebrun), Virelles (Bmr), Obourg (Mart.), le Borinage (Hdy). — CAMP. — Lb.: Suten-dael (Lej.).

\*E. *Lathyris* L.; III p. 397. — CALC. — N.: Andenne (C. Nat. And.). — Ht: Angre (Lelièvre). — Lg.: Fraipont, AC. (M. Mich.).

*Mercurialis perennis* L.; III p. 393. — ARG.-SABL. — Fl. or.: Denderleeuw (de Cock), Eename (Crép.).

## CALLITRICHACEAE.

*Callitriche verna* L.; III p. 399. — M. Hardy [B. S. B. B. VII (1868) p. 265] a indiqué à Lorette [Visé] une forme de cette espèce à feuilles toutes linéaires et très-allongées.

A l'Obs. III p. 400, lire: une var. *intermedia* Nob. [C. *intermedia* Willd.; Lej. Fl. Spa I p. 16] et ajouter: C. *intermedia* Pers., Hocq. Fl. de Jemmap. p. 94. — Tournai (Hocq.).

C. *humulata* Kütz.; III p. 400. — CAMP. — Lb.: Genck (Geraets). — Obs. L'habitation de Gierle a été découverte par de Dieudonné. — [Conf. Pâque in B. S. B. B. XIX p. 21].

*Callitriche pedunculata* DC.; III p. 400. — Cette rare espèce semble avoir été trouvée à Uccle (capt. De Bosschere), mais les échantillons, un peu jeunes, laissent quelque doute.

*C. autumnalis* L.; III p. 401. — CAMP. — A.: Vieux-Turnhout (Pq.).

### CRASSULACEAE.

*Sedum maximum* Suter; III p. 402. — MM. Fonsny et Collard [Florule de Verv. (1885) p. 132] en indiquent à Grand-Rechain une var. *ternatum* F. et C.

*S. album* L.; III p. 402. — ARG.-SABL. — Bt: Gaesbeek (Robie).

\**S. dasphyllum* L.; III p. 403. — CALC. — Ht: Péruwelz (Mariss.).

*S. sexangulare* L.; III p. 403. — CALC. — Lb.: Rothem (Verh.).

*S. reflexum* L.; III p. 403. — ARG.-SABL. — Bt: Gaesbeek (Robie), Hoeylaert (Carr. et Zwend.). — CAMP. — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o. — A l'Obs. p. 405 ajouter: Belynck indique son *S. scrotinum*: AR. Rochers. — Dave.

— var. *glaucum* Lej.; III p. 405. — CALC. — N.: Namur (Mart.). — Ht: Montignies-sur-Roc (Hécart), Chimay (Michot), Angre (Riomet).

*S. elegans* Lej.; III p. 405. — CALC. — Ht: Solre-sur-Sambre, Hantes-Wiheries (Chab.), Angre (Riomet). — [Conf. B. S. B. B. XIII (1874) p. 503].

— var. *viridescens* Crép.; III p. 405. — Ajouter: Crép. Not. Fl. Belg. V (1865) p. 39.

Les neuf premières habitations attribuées dans notre Prodrôme au *S. elegans* type, doivent être citées comme appartenant à la var. *viridescens* Crép.

\**Sempervivum tectorum* L.; III p. 406. — Toits. — ARD. — Lg.: Stoamont (HD., HF.). — CALC. — Lg.: Haze, Tilff (Louv.), Louveigné (TD.). Froidbomont [Olne] (M. Mich.). — Ht: St-Maur (Mariss.). — CAMP. — A. (Vhd.).

Le *Bulliardia aquatica* DC.; III p. 407 in obs., a été trouvé par Nyst [Conf. Herb. Bot. Brux.] aux environs de Pétersheim près de Daelbroek.

### SAXIFRAGACEAE.

*Saxifraga granulata* L.; III p. 408. — ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge).

*S. hypnoides* L.; III p. 409. — Ajouter: *S. leptophylla* Pers.; Dmrt. Fl. Belg. p. 85. — In saxosis Arduennae (Lej.).

*Chrysosplenium alternifolium* L.; III p. 410. — Après JUR: AR. (Crép.), intercaler: ARD.: AR. (Crép.). — Lx.: Carlsbourg (Lorge). — CALC. — Ht: Angre (Riomet). — CAMP. — D'après M. l'abbé Ghysebrechts, cette espèce a été indiquée autrefois à *Beeringen* [Camp. — Lb.] et *Thielt-N.-D.* [Camp. — Bt].

*C. oppositifolium* L.; III p. 410. — CALC. — Ht: Angre (Riomet).

*Parnassia palustris* L.; III p. 411. — CALC. — Lg.: Lise (ÉD., TD.), Haze [Sprimont] (H. Simon), Dolhain (A. Donckier), Stockeu [Olne] (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt: Lubbeek (Ghys.). — CAMP. — Lb.: Lummen ( ). — Bt: Becquevoort (Ghys.).

*Ribes Uva-crispa* L.; III p. 412. — ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge). — Modifier comme suit ce qui a trait à la Campine. — CAMP.: RR. (Crép.). — Lb., Bt.: o. — A.: Broekzyde, Schoorvoort (Pq.). — Fl. or.: Gand (Coem.). — Fl. occ.: o.

\**R. alpinum* L.; III p. 413. — Ardenne (Dmrt. Fl. Belg. p. 88. — CAMP. — A.: haies à Broekzyde (Pq.).

### ROSACEAE.

\**Spiraea salicifolia* L.; III p. 414. — ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge). — Lg.: Poleur (HD., ÉD.). — CALC. — Lg.: Ougrée, Val Benoît (HD.), Oupeye (Lej.), Colonster (HD.), Verviers (Lej.), Theux (M. Mich.). — CAMP. — Lb.: *Beeringen* (P. Mich.). — A.: Broekzyde, Papenbrugge (Pq.).

\**S. hypericifolia* L.; III p. 415 in obs. — CALC. — Lg.: spontané à Embourg (HD.).

- Pyrus communis* L. ; III p. 416. — ARD. — **Lg.** : Spa, Sart (Louv.), Jehauster, Foir (HD.), Polleur (HD., ÉD.), St-Roch (HF., J. Chaland), Lierneux (TD., HF.). — CALC. — **Ht** : Montbliart (Hdy).
- P. sylvestris* [Mérot] S. F. Gray ; III p. 416, lire : *Pyrus sylvestris* [Mill.] S. F. Gray. Malus — Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1.  
M. acerba Mérot. . . . .
- P. Aria* [L.] Ehrh. ; III p. 418. — ARD. — **Lg.** : Cascade de Coe (M. Mich. et Remacle).
- P. Amelanchier vulgaris* Moench. ; III p. 418. — ARG.-SABL. — **Bt** : Bois du Sépulcre à Nivelles, 1 pied (Dand.). — [Conf. Crép. in B. S. B. B. II (1863) p. 264].
- Mespilus germanica* L. ; III p. 419. — CAMP. — **A** : haies à Broekzyde et Schoorvoort, R. (Pq.).
- Rubus saxatilis* L. ; III p. 420. — JUR. — **Lx** : Buzenol (Sdb.).
- R. Idaeus* L. ; III p. 421. — Ajouter : Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 119. — ARG.-SABL. — **Bt** : Duysbourg (de Dieud.). — CAMP. — **A** : Papenbrugge (Pq.).  
*Obs.* — Une forme presque inerme [subinermis] croît à Fraipont [Calc. — **Lg.**] (TD.).
- R. plicatus* Weihe et Nees ; III p. 421. — ARD. — **Lg.** : Fays (Lej.). — CALC. — **Lg.** : vallée de la Gileppe (Fonsn. et Coll.). Pepinster (TD.), Nessonvaux (Lej.). — **Ht** : Masnuy (Mart.). Bois de Breuze (Mariss.).
- R. sulcatus* Vest ; III p. 422. — CALC. — **Ht** : Bois de Breuze ? (Mariss.).  
— — var. *tomentosus* Th. Dur. ; III p. 422. — CALC. — **Ht** : Casteau, St-Denis (Mart.).
- R. carpinifolius* W. et N. ; III p. 422. — CAMP. — **Fl. or.** : Aeltre (Coem.).
- R. affinis* W. et N. ; III p. 423. — CALC. — **N.** : Mont-Rival [Rocheport] (Crép.).
- R. arduennensis* Libert ; III p. 423. — CALC. — **Lg.** : Huy (Mans.), entre Deigné et Sougné (Lej.), Chaudfontaine (Str.). — **Ht** : Obourg (Mart.).
- R. thyrsoides* Wimm. ; III p. 423. — CALC. — **N.** : Mont-Rival [Rocheport] (Crép.). — **Lg.** : Montzen (Wirtg.). — **Ht** : Obourg, Casteau (Mart.).
- R. ulmifolius* Schott f. ; III p. 423. — CALC. — **Lg.** : Magnée (TD.). — **Ht** : Ville-sur-Haine (Mart.), Buissenal, Houdeng, Ormeignies (Hocq.), bois d'Hanon (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Auderghem, Tervueren, Uccle, Forest (P. et M.).  
— — form. *microphyllus* Malbr. ; III p. 424. — CALC. — **Lg.** : Forges [Huy] (Mans.).
- R. macrostemon* Focke ; III p. 424. — Au lieu de Moresnet, lire : Montzen (Wirtg.).  
*Obs.* — M. M. Halin a indiqué à Rivage [Poulseur] le *R. hedyarpus* Focke... Il faudra chercher à quelle forme on doit rattacher cette Ronée, le *R. hedyarpus* étant une espèce collective.
- R. macrophyllus* Weihe ; III p. 426. — CALC. — **Lg.** : Lambermont, Nessonvaux (Lej.).
- R. Sprengelii* Weihe ; III p. 426. — CAMP. — **A.** : Broekzyde, Papenbrugge (Pq.). — POLD. — **A.** : env. d'Anvers (V. d. Br.).
- R. pyramidalis* Kallt. ; III p. 426. — CALC. — **Ht** : St-Denis (Mart.).
- R. vestitus* Weihe et Nees ; III p. 427. — CALC. — **Lg.** : Boncelles, Sartilman, Kinkempois (Aigr.), Colonster (TD.), Soiron (Delrez). — **Bt** : Woluwe-St-Pierre (De Wild.).
- R. Radula* Weihe ; III p. 428. — ARG.-SABL. — **Bt** : Forêt de Soignes (Crép.).
- R. rudis* Weihe et Nees ; III p. 428. — CALC. — **Lg.** : Pepinster (Lej.).
- R. Loehrii* Wirtg. ; III p. 428. — CALC. — **Ht** : Audregnies (Mart.).

*Rubus pallidus* Weihe et Nees; III p. 429. — CALC. — Ht: Hollain (Loch.).

*R. Lejeunei* Weihe et Nees; III p. 429. — CALC. — Lg.: Verviers (Lej.). — Ht: Obourg (Mart.).

*R. hystrix* Weihe et Nees; III p. 429. — ARD. — Lg.: Polleur (Lej.). — CALC. — Ht: St-Denis (Mart.).

*R. Schleicheri* Weihe et Nees; III p. 430. — CAMP. — A.: Vosselaer (Pq.). — POLD. — A.: env. d'Anvers? (V. d. Br.).

Obs. — M. Fr. Crépin a indiqué cette espèce à La Hulpe et à Groenendael et il l'a dit AC. ou AR. dans tout le pays. — A réétudier.

*R. Bellardi* Weihe et Nees; III p. 430. — CALC. — Ht: Lobbes (Sdb.); Montignies-sur-Roc, St-Denis, Quiévrain (Mart.). — ARG.-SABL. — Bt: Groenendael (Crép.); Louvain, Héverlé, Linden (Bg. in Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 62).

Obs. — Peut-être faut-il rapporter à cette espèce le *R. glandulosus* Bell. indiqué comme C. aux env. de Namur par Bellynck.

*R. serpens* Weihe; III p. 430. — Nous croyons qu'il faut rapporter à cette espèce le *R. axillaris* Lej. = *R. Michelianus* Lej.; Lej. et Court. Comp. II p. 166.

*R. serpentinus* Th. Dur.; III p. 430. — CALC. — Ht: St-Denis (Mart.).

*R. dumetorum* Weihe var. *tomentosus* Weihe et Nees; III p. 346. — Au lieu de Moresnet, lire: Montzen (Wirtg.).

— — var. *corylifolius* Th. Dur.; III p. 431. — A vérifier les indications suivantes: env. de Mons et de Fontaine-l'Évêque (Desm.), Houtaing, Mainvault (Hocq.), Obourg (Mart.), AC. lisière des bois (Bell.), Forêt de Soignes, env. de Bruxelles (Dek. et Passy), Forest, Uccle (Err.), Auderghem (Piré et Mull. Fl. centr. Belg. p. 63).

Obs. — Lejeune (Rev. Fl. Spa p. 101) a indiqué aux env. de Verviers un *R. pilosus* rapporté dans la suite au *R. dumetorum* Weihe.

*R. caesius* L.; III p. 432. — Ajouter: Van Heurck et Guib. Fl. méd. Belg. p. 118. — CAMP. — A.: Broekzyde (Pq.).

— — var. *ligerinus* Nob. = *R. ligerinus* G. Genev. in Mém. Soc. acad. Maine-et-Loire VIII p. 75 et Essai monogr. p. 18. — CALC. — Lg.: Aguesses, Fétinne (TD. in B. S. B. B. XVI (1877) p. 111). — CAMP. — Fl. or.: Overmeire (V. d. Haeghen).

— — ? var. *glaucescens* Desv. — CALC. — N.: St-Remy (Michot).

*R. caesius* × *Idaeus* Focke; III p. 432. — Hobiez [Andrimont] (Lej.).

*Fragaria vesca* L. var. *petiolulata* Crép.; III p. 433. — CALC. — Lg.: Soiron (Delr.).

*F. elatior* Ehrh.; III p. 433. — CALC. — Lg.: Beaufort (Hdy), Abée-Scry (Wathelet), Ahin, Engihoul, Chokier (TD., HD.), Kinkempois, Altenbroek (HD.), Sarolay (Hdy), Douflamme (HD.), Tilff, Embourg (HD.), Pepinster (A. Donckier), Cornesse (TD., HD.), Nessouvaux, Fond-de-Forêt (HD.).

*F. collina* Ehrh.; III p. 434. — CALC. — Lg.: Mont-Falhize [Huy] (Cluys.), Forêt (Bg.).

*Potentilla reptans* L.; III p. 435. — ARD. — Lg.: Nonceveux (HD., HF.). — [Dans le B. S. B. B. XIII (1874) p. 505 on a imprimé par erreur *Nessonvaux*]. — Ht: Roisin (Loch.), Autreppe (Lelièvre).

*P. procumbens* Sibth.; III p. 436. — ARD. — Lg.: env. de Jalhay (Fonsn. et Coll.). — CALC. — Lg.: Visé (Hdy), Goé (HD.). — [Indiqué, par erreur, dans la vallée du Hoyoux]. — CAMP. — A.: Zeverdonck, Heyzyde (Quartier), Nazareth (Pq.).

*P. mixta* Nolte ex Reichb. Pl. Germ. exsicc. n. 1743; Koch Syn. Fl. Germ. ed. 2 p. 239, ed. 3 p. 188; Bell. Fl. Nam. p. p.; Pâque in B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 24. — CALC. — N.: Rochefort (Crép.). — CAMP. — A.: Heyzyde (Pq.).

*Potentilla argentea* L. ; III p. 436. — CAMP. — A. : env. de Turnhout, C. par places (Pg.).

*P. palustris* [L.] Scop. ; III p. 437. — ARD. — Lg. : Coquaifange (HD.).

— — var. *glabra* Baguet. Lire : var. *glabra* [Baguet] Nob.

*Comarum palustre* L. var. *glabrum* Baguet l. c.

*P. verna* L. ; III p. 438. — CALC. — Ht. : Roisin, Outreppe (Ielièvre, Lochenies).

\**P. recta* L. ; III p. 439. — CALC. — Lg. : entre Javaz et Bas-Oha (Colard), Modave (Wathelet), Ougrée, Haut-Pré (Louv.), Liège (HD.), Visé (HF.). — CAMP. — A. : Raevens, Papenbrugge, Nazareth (Pg.).

*Geum rivale* L. ; III p. 440. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — Lg. : Stavelot (Crismer). — CALC. — Lg. : Barse (Mans.).

Obs. — Cette espèce a été indiquée dans les haies à \**Montignies-sur-Sambre* (Van Bast.).

*Ulmia palustris* Moench var. *denudata* [Cambess.] Nob. ; III p. 441. — ARD. — Lg. : Foir (HD.), Salm-Château (TD., HF.). — CALC. — Lg. : Gives, Solières, Ben (TD.), Ch. Mathien, St-Séverin (TD., HF.), Val-St-Lambert (TD., Louv.), Ougrée (TD.), Vieux-Ville, Ouffet, Villers-aux-Tours (TD., Ch. Mathien), Esneux (HD.), Rotheux (TD., HF.), Colenster (TD.), En-Rive [Fraispoint] (HF., TD.), Olne (Dewaide), Nessonvaux, Louveigné, Gomsé, Chaudfontaine (TD.). — N. : Bonneville (C. Nat. And.).

*Alchemilla vulgaris* L. ; III p. 442. — CAMP. — Lb. : Helchteren (Mélotte). — A. : entre Turnhout et Schoorvoort, Zevenbroek (Pg.).

— — var. *glabra* DC. ; III p. 442. — A. *vulgaris* L. var. *glabrescens* Th. Dur. Cat. Fl. Liég. (1878) p. 28 ; *Cluyss.* Florule de Huy (1890) p. 119. — ARD. — Lg. : Hockay, Membach, Louveterie (HD.). — CALC. — Lg. : Ahin (TD.), Engihoul, Engis (ÉD., TD.), Avistère, Angleur, Martinrive, Raborive (HD.), Magnée (Str.).

*Agrimonia odorata* Mill. ; III p. 444. — ARD. — Lg. : Spa (Lebrun).

*Sanguisorba officinalis* L. ; III p. 444. — ARD. — Lg. : Membach (A. Donckier). — CALC. — Lg. : Modave, Esneux (Minette), Martinrive (HF.), Raborive (HF., J. Chaland), Doufflamme (HD.). — ARG.-SABL. — Ht. : Belœil (Vindevogel). — CAMP. — Fl. or. : \*Gentbrugge, 1 pied (Crép.).

*S. minor* Scop. ; III p. 445. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — Lg. [lim. avec Calc.] Louveigné (Louv.).

— — var. *glaucescens* [Lej. et Court.] Nob. ; III p. 445. — CALC. — Lg. : Doufflamme (E. Nicolet), Embourg (TD. et E. Nicolet).

*S. polygama* [W. et K.] Nyland. ; III p. 445. — JUR. — Lx. : Virton (Poncin). — CALC. — Lg. : Moha (TD.), Hallembaye (HD.). — Ht. : Augre (Riomet). — [Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 69].

*Rosa arvensis* L. ; III p. 446. — CAMP. — A. : haies entre Lokeren et Papenbrugge (Pg.). — Lire : POLD. — Fl. or. : Fort-Philippe [Tête-de-Flandre] (Vhd., V. Hk.).

— — var. *ovata* Desv. ; III p. 447. — CALC. — Lg. : Goé (A. Donckier).

*R. pimpinellifolia* L. ; III p. 447. Au lieu de Aywaille (Lej.), Amblève (March.), lire : Amblève près d'Aywaille (Lej., March.).

— — var. *spinosissima* Dmrt. ; III p. 448. — CALC. — Ht. : env. de Mons et de Binche (Desm.).

— — var. *Ripartii* Dmrt. ; III p. 448. — CALC. — Lg. : Doufflamme (TD.).

\**R. cinnamomea* L. ; III p. 448. — CALC. — Lg. : bord du ruisseau de Nessonvaux, une vingtaine de touffes (M. Mich.).

*R. canina* L. ; var. *dumalis* Dmrt. ; III p. 451. — CALC. — Lg. : env. de Verviers (Fonsn. et Coll.).

— — var. *urbica* Baker ; III p. 453. — CALC. — Lg. : env. de Verviers (Fonsn. et Coll.), Fraipont (M. Mich. et Remacle).



- Rosa tomentella* Lem.; III p. 455. — CALC. — Lg.: Sart-à-Ben, Neuville-sur-Meuse (Mans.), Tillesse (Wath.).
- R. glauca* Vill.; III p. 457. — Martinis aurait trouvé cette espèce dans CALC. — Ht: à Ville-sur-Haine, et Dumortier, sous la forme *R. Crepiniana* Déségl. dans CALC. — N.: à la Montagne-au-Buis [Mariembourg].
- R. tomentosa* Sm. var. *Seringeana* Dmrt.; III p. 462. — CALC. — Lg.: Membach Nantistay, Baelen (A. Donckier), Goé (HD.).
- — var. *subglobosa* Cariot; III p. 463. — CALC. — Lg.: Martinrive (Hdy).
- R. mollis* Sm.; III p. 464. — Cette espèce a été indiquée à *Ricudotte* [Ben-Ahin] (C. Nat. And.), mais sans doute par erreur.
- — var. *arduennensis* Dmrt.; III p. 464. — Forster a indiqué cette rose à *Spa*.
- R. pomifera* Herrm.; III p. 464. — ARD. — Lg.: *Spa*? (Lebrun). — CALC. — Ht: *Bonsecours* (Hécart), haies à *Brugelle* (Michot). — CAMP. — A.: Turnhout, subsp. (Pq.).
- Obs. — C'est sans doute à ce *Rosa* qu'il faut rapporter le *R. villosa* Hocq. Fl. de Jemmap. p. 177 indiqué dans la Fagne [de Chimay].
- Prunus spinosa* L.; III p. 466. — CAMP. — A.: Vieux-Turnhout, Zeverdonck (Pq.).
- — var. *fraticans* Coss. et Germ.; III p. 466. — CALC. — Lg.: Avistère (HD.).
- P. insititia* L.; III p. 466 in obs. — CALC. — Lg.: *Henri-Chapelle* (Lej.), Romsée (Str.). — Ht: Thuin (Michot).
- P. avium* L.; III p. 466. — ARG.-SABL. — Lg.: AC. (Cluys.). — M. Baguet en a observé une variété à feuilles panachées dans le bois de Meerdael [ARG.-SABL. — Bt] [B. S. B. B. XXII p. 66].
- P. Mahaleb* L.; III p. 467. — CALC. — Lg.: Modave (Wathelet), Chokier (Urb. Gramme).
- P. Padus* L.; III p. 467. — CALC. — Lg.: Sarolay (Hdy), Verviers, Ensival, Theux (Lej.). — Ht: bois de Dour, de Rampement, d'Audreguies (Hécart), Solre-sur-Sambre (Chab.).

## LEGUMINOSACEAE.

- Genista tinctoria* L.; III p. 469. — ARD. — Lg.: Jalhay (A. Donckier). — CAMP. — A.: Nazareth (Pq.).
- G. pilosa* L.; III p. 470. — CAMP. — A.: Nazareth (Pq.).
- Ononis spinosa* L.; III p. 473. — POLD. — A.: Kiel (V. Hk et De Beuck.).
- — var. *albiflora* Tin.; III p. 474. — CALC. — Lg.: env. de Visé, QQP. (Hdy et March.).
- Medicago denticulata* Willd.; III p. 476. — MM. Fonsny et Collard. dans la Flore de Verviers (1883) p. 169 en décrivent une var. *tuberculata*.
- M. falcata* L.; III p. 475. — ARG.-SABL. — Bt: Koekelberg (Carr. et Zwend.).
- M. arabica* All.; III p. 475. — ARG.-SABL. — Bt: Etterbeek (Robie). — CAMP. — Fl. or.: Gand (Fenn.).
- M. minima* L.; III p. 477. — CALC. — Ht: Angre (Loch.). — POLD. — Avant les mots: digne de Fort Philippe, intercaler. — Fl. or.
- M. apiculata* Willd. var. *denticulata* [Gren. et Godr.] Del.; III p. 477. — [Conf. B. S. B. I (1862) p. 476].
- Ulex europaeus* L.; III p. 471. — CALC. — Ht: Lobbes, Ecaussines (Hdy), Ghlin, Masny-St-Pierre (Michot). — ARG.-SABL. — Lb.: Brée (Th.). — CAMP. — Bt: Becquevoort (Ghys.). — A.: Gierle, Vosselaer (Pq.), Loenhout (V. Hk et De Beuck.).
- — var. *spurius* Crép. Man. éd. 2 (1866) p. 66. — CAMP. — Fl. or.: Aeltre (Crép.).
- Melilotus albus* Desr. III p. 478. — Ajouter comme synonyme: *Trifolium album* Lej. [non Lam.] Fl. Spa II (1813) p. 114. — CALC. — Lg.: Liège (A. Donckier), Cheratte (Hdy), Chaudfontaine (M. Mich.). — Ht: Angre (Riomet).

\**Melilotus indicus* All. ; III p. 479. — CALC. — Lg. : Gravières de la Vesdre à Fraipont (M. Mich.).

*M. officinalis* Lam. ; III p. 479. — CAMP. — A. : Raevelds (Pq.).

*M. altissimus* Thuill. — Page 479 ligne 11 au lieu de *officinalis*, lire *altissimus* Thuill.

*Trifolium agrarium* L. ; III p. 480. — CALC. — Lg. : Chaudfontaine (TD.).

*T. elegans* Savi. ; III p. 480. — CALC. — Ht : Angre (Riomet).

*T. filiforme* L. ; III p. 482. — Ajouter : *Van Heurck* et *Wesm.* Prodr. Fl. Brab. p. 33.

*T. resupinatum* L. ; III p. 484 in obs. — CALC. — Lg. : Huy (Barzin). — Bt : St-Gilles (Gravis), Hérent (Bg). — Ht : Braine-le-Comte (Cogn.). — CAMP. — Lb. : Hasselt (Bamps). — A. : Arendonck (Willems). — MARIT. — Fl. occ. : env. d'Ostende et de Blankenberghe (F. Mull.).

*T. arvense* L. ; III p. 485. — CAMP. — A. : Vosselaer, Turnhout (Pq.).

*T. scabrum* L. ; III p. 486. — Lire : XXI, 2 (1882) p. 121.

*T. incarnatum* L. var. *Molineri* DC. ; III p. 486. — [Conf. B. S. B. B. III (1864) p. 378].

*T. medium* L. ; III p. 488. — CAMP. — A. : entre Papenbrugge et Zeverdonck (Pq.).

*T. ochroleucum* L. ; III p. 488. — Effacer Bourdon à la reg. jurassique et le reporter à CALC. — Lx.

*Anthyllis Vulneraria* L. ; III p. 489. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — ARG.-SABL. — Lb. : entre Bilsen et Maestricht (Vdb.).

*Astragalus glycyphyllos* L. ; III p. 491. — CALC. — Lg. : Membach (A. Donckier). — Ht : entre Marchipont et Angre (Riomet), Vaulx (Mariss.).

*Coronilla Emerus* L. ; III p. 493 in obs. — Il y a dans l'herbier du baron de Dien-donné un échantillon provenant des "Forges de Moniat" [CALC. — N.], mais sans doute de culture.

*Vicia sepium* L. form. *albiflora* Auct. ; III p. 495 in obs. — CALC. — N. : Dave (Bell.).

*V. lathyroides* L. ; III p. 496. — CALC. — Ht : entre Angreau et Roisin (Riomet). — ARG.-SABL. — Bt : Tirlemont (Th.).

*V. angustifolia* Roth var. *segetalis* Lej. ; III p. 495.

*V. segetalis* Thuill. ; Bell. Fl. Nam. p. 68. — CALC. — N. : env. de Namur, AC. (Bell.).

Obs. — La forme *albiflora* [III p. 496] croît aussi dans CAMP. — Lb. : entre Kermt et Hasselt (Géraets).

*V. tenuifolia* Roth ; III p. 498. — Conf. Cogn. in B. S. B. B. V (1866) p. 241.

*V. villosa* L. ; III p. 497. — CALC. — Lg. : Chèvremont (HD., Hdy). — ARG.-SABL. — Bt : St-Gilles, Ixelles, Watermael (Capt. De Bosschere).

Obs. — C'est à cette espèce, et non au *V. varia*, qu'il faut rapporter la localité de Stembert indiquée au *V. varia* var. *villosa* par Fonsny et Collard.

*V. tetrasperma* [L.] Moench ; III p. 498. — CAMP. — A. : Stokt, Papenbrugge (Vhd.).

— — var. *gracilis* Dmrt. — CAMP. — A. : Broekzyde (Pq.). — Fonsny et Collard indiquent par erreur cette variété à Oneux, il faut lire Olne (Lej.).

*Lathyrus Aphaca* L. ; III p. 500. — ARG.-SABL. — Bt : Laeken (capt. De Bosschere). — CALC. — Lg. : Warsage (March.), Fouron-St-Pierre, Visé (Hdy et March.). — Ht : Angre et env. AR (Riomet).

*L. Nissolia* L. ; III p. 501. — CALC. — Ht : Angre (Hécart).

*L. sylvestris* L. ; III p. 502. — ARD. — Lg. : Sart (Loch.). — CALC. — Lg. : Fouron-le-Comte, Warsage, Luxhe (March.), Limbourg (A. Donckier), Louveigné [lim. avec Ard.] (M. Mich.). — Ht : Angre (Riomet). — CAMP. — Lb. : Zeelhem (Ghys.).

- Lathyrus palustris* L. ; III p. 503. — Cette espèce présente dans ses habitations de la Flandre les var. *angustifolius* et *latifolius* Dmrt. ; Crép Man. éd. 2 p 76.  
*L. montanus* Bernh. var. *tenuifolius* [Willd.] Th. Dur. ; III p. 505 — Les habitations de Beauregard, Goé et Nessonvaux appartiennent à CALC. — Lg.

## LYTHRARIACEAE.

- Lythrum Salicaria* L. ; III p. 505. — [Conf. Pittier in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 61-67].  
*L. hyssopifolium* L. ; III p. 506. — CALC. — Lg. : Nessonvaux, Prayon (M. Mich.).  
*L. virgatum* L. ; III p. 506 in obs. — CALC. — Ht : Vu aussi à Beaumont, 1868 (Chabaut).  
*Peplis Portula* L. ; III p. 507. — CALC. — Ht : Havinnes (Michot). — ARG.-SABL. — Bt : Verrewinkel [Uccle] (capt. De Bosschere).

## ONAGRACEAE.

- Epilobium angustifolium* L. ; III p. 508. — Après ARD. : C. (Crép.), ajouter : CALC., ARG.-SABL. : AC. (Crép.). — CAMP. — A. : entre Turnhout et Raevels (Pq.). — POLD. — A. : Berchem, Borsbeek (Vhd.).  
*E. montanum* L. ; III p. 509. — CAMP. — A. : entre Papenbrugge et Lokeren (Quartier).  
*E. montanum* L. ; III p. 510. — POLD. — A. : Merxem, Deurne (V. Hk et De Beuck.), Vieux-Dieu (Vhd.).  
*E. lanceolatum* Seb. et Maur. ; III p. 510. — CALC. — N. : Vignée, Hastière, Champalle (Sdb.). — Lg. : Cheratte, Hermalle-sous-Argenteau, Tilff (Cogn.), entre Dolhain et Stembert (Poumay). — Ht : Landelies (Van Bast.), Dour, Blangies (Cogn.), Chercq, Vaulx (Dmrt.), Kain (Mariss.).  
*E. adnatum* Griseb. ; III p. 511. — CAMP. — A. : Broekzyde (Pq.).  
*E. Lamyi* F. Schultz ; III p. 512. — CALC. — Lg. : Visé (Hdy).  
*E. palustre* L. ; III p. 513. — ARG.-SABL. — Bt : Rhodé-St-Genèse (capt. De Bosschere).  
*E. parviflora* × *montanum* Baquet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 68. — ARG.-SABL. — Bt : voie ferrée entre Vieux-Héverlé et Weert-St-Georges (Bg.).  
*Onagra biennis* [L.] Scop. ; III p. 514. — CAMP. — A. : entre Stokt et la route d'Anvers (Pq.).  
*Trapa natans* L. ; III p. 516. — CAMP. — Lb. : Autrefois M. Rodigas a vu cette espèce à Eelen, mais dans quelles conditions ?  
*Circaea lutetiana* L. ; III p. 515. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — CAMP. — A. : Veerle, Blauwberg [Hersselt] (Ghys.).

## HALORAGIDACEAE.

- Myriophyllum spicatum* L. ; III p. 517. — CALC. — Lg. : Seraing (TD., Louv.), Herstal (Str.), Hermalle-sous-Argenteau (Hdy).  
*M. verticillatum* L. ; III p. 517. — CALC. — Lg. : Hermalle-sous-Argenteau (Hdy et March.). — Ht : Thoricourt (Michot).  
 — — var. *intermedium* Koch ; III p. 518. — CAMP. — A. : Broekzyde (Pq.).  
 — — var. *pinnatifidum* Wallr. ; III p. 518. — POLD. — A. : Hoboken (V. d. Br.).  
*M. alterniflorum* DC. ; III p. 518. — CAMP. — A. : Broekzyde (Pq.).  
*Hippuris vulgaris* L. ; III p. 519. — ARG.-SABL. — Bt : St-Pieters-Heerde (Rouc.). — Ht : Herchies (Cogn.), canal de Blaton à Ach surtout vers Stambruges (Maistr. et Ronflette). — CAMP. — Lb. : Stockheim (Vdb.).

## CORNACEAE.

*Cornus Mas* L. ; III p. 520. — CALC. — Ht : Haie à \*Marchipont (Riomet).

## UMBELLIFERACEAE.

*Myrrhis odorata* Scop. ; III p. 525. — ARG.-SABL. — Bt : Watermael (capt. De Bosschere).

*Astrantia major* L. ; III p. 522. — \*Bois de Mariemont (Dethier).

*Scandix Peeten-Veneris* ; III p. 523. — Après POLD. — A. : R. (V. d. Br.), corriger et lire : Berchem, Deurne (Dek.), Kiel (V. Hk et De Beuck.). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Breedene (Coem.).

*Eryngium campestre* L. ; III p. 522. — Lejeune l'indique à Leuth (Lb.).

*Anthriscus vulgaris* Pers. ; III p. 524. — Page 524 avant dernière ligne, lire : *Scandix Anthriscus* Lej. [non L.] Rev. Fl. Spa (1824) p. 63. — CALC. — Lg. : Argenteau (Minette).

*Torilis Anthriscus* [L.] Bernh. ; III p. 525. — CAMP. — A. : Turnhout (Quartier).

*T. infesta* [Curt.] Roth ; III p. 526. — CALC. — Lg. : Verviers (Lej.).

*Torilis nodosa* [L.] Gaertn. ; III p. 527. — CAMP. — Bt : \*Diest, \*Oaggevinno-Assent (Ghys.).

*Apium nodiflorum* [L.] Koch var. minus [Mert. et Koch] Th. Dur. ; III p. 533. — ARD. — Lg. : Polleur (M. Mich.). — CALC. — Lg. : entre Oneux et Fays (M. Mich.).

*A. graveolens* L. ; III p. 531. — Remonte l'Escaut jusqu'à Hemixem et Cruybeke (Crép.).

*A. inundatum* [L.] Reichb. ; III p. 531. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — CAMP. — A. : Vaerendonck (Ghys.).

*A. repens* [L.] Reichb. ; III p. 533. — Lire : Mechelen (Lej.), et ajouter : CALC. — Ht : Moutignies-sur-Roc (Hécart).

*A. Visnaga* L. ; III p. 535 in obs. — Ajouter : Becoyen [Fraipont] (M. Mich. et Rem.).

*Falcaria vulgaris* Bernh. ; III p. 535. — Lire : Chimay (Hocq.). — Déjà indiqué en 1824 par Lejeune dans les env. de Liège sous le nom de *Sium Falcaria* L. [Rev. Fl. Spa p. 62].

*Pimpinella magna* L. var. *dissecta* Crép. ; III p. 538. — CALC. — Lg. : Welkenraedt (Th.).

*Bunium Bulbocastanum* L. ; III p. 537. — CALC. — Lg. : Theux (M. Mich.).

*Sium latifolium* L. ; III p. 539. — ARG.-SABL. — Lg. : Lens-St-Remy, Lens-St-Servais, Geer, Ligney (TD.). — CAMP. — A. : Wilders (Vhd.).

— — var. *longifolium* Fries fide Crép. Man. 6d. 2 (1866) p. 112. — M. Fr. Crép. indique cette variété à Wuppelghem [Camp. ? — Fl. or. ?].

*Silana pratensis* [Lam.] Bess. ; III p. 540. — CAMP. — Lb. : Heppenert [Maeseeyck] (Sdb.).

*Oenanthe peucedanifolia* Poll. ; III p. 542. — CAMP. — Fl. or. : Heusden (Crép.).

*Oe. pimpinelloides* L. ; III p. 543. — Après Mariakerke (Coem.), ajouter : Damme (Kx).

*A. Cynapium* L. var. *segetalis* Baguet ; III p. 545. — CALC. — Ht : Angre (Riomet).

— — var. *gigantea* Lej. ; III p. 545.

*A. Cynapium* L. var. *elata* Fonsny et Coll. Fl. de Verv. (1885) p. 122. — CALC. — Lg. : Limbourg (Fonsn. et Coll.). — Ht : Angre (Riomet).

*Meum athamanticum* L. ; III p. 546. — ARD. — Lg. : Trois-Ponts (Crép.), Sart (A. Donckier).

- Foeniculum capillaceum* *Gilib.*; III p. 545. — Ajouter : *Meum Foeniculum Spreng.*; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 79.
- Angelica sylvestris* *L.*; III p. 547. — POLD. — A. : Berchem (Vhd.).
- \**Peucedanum Ostruthium* [*L.*] *Koch*; III p. 548. — ARD. — Lx. : subsp. à Mont [Hautfays] (Henry).
- Pastinaca sativa* *L.*; III p. 549. — CALC. — Ht : Quiévrain (Riomet), Tournai (Mariss.). — POLD. — A. : *Fort Marie* (Vhd.). — D'après Michot [Fl du Hain. p. 119] la forme cultivée se rencontrerait spontanée dans les lieux incultes à Havré et St-Symphorien.
- Heracleum Sphondylium* *L.* var. *angustifolium* *Lej.*; III p. 550. — CALC. — Lg. : Val-Dieu (Hdy et March.).
- Daucus Carota* *L.*; III p. 551. — M. Baguet [B. S. B. B. XXII (1883) p. 70] a signalé plusieurs formes curieuses de cette espèce.

## LORANTHACEAE.

- Viscum album* *L.*; III p. 551. — JUR. — Lx. : Mont-Quintin, Virton (Even). — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — ARG.-SABL. — Lb. : Alken, Mombeek (Geraets). — Bt : Lumay (Th.). Meensel-Kieseghem (Ghys.). — CAMP. — Fl. occ. : sur les chênes de la forêt de Wynendael [Thourout] (Van de Vyvere).

## SANTALACEAE.

- Thesium pratense* *L.*; III p. 552. — ARD. — Lx. : Villance, Libin (Dolisy). — CALC. — Lg. : Remouchamps (Delrez et Halin). — N. : Walcourt (Desm.).

## ARISTOLOCHIACEAE.

- Aristolochia Clematitis* *L.*; III p. 553. — JUR. — Lx. : entre Virton et Houdrigny (Even). — CALC. — N. : Matagne-la-Grande (Quoillie), Matagne-la-Petite (Aigr. et François). — Ht : Templeuve (Dolisy). — ARG.-SABL. — Bt : Jandrin (Goffart). — CAMP. — Lb. : env. de Diest, Messelbroeck (Ghys.). — Ajouter : CALC. — Lx. : Wellin (Vanderrecken) et supprimer dans ARG.-SABL. — Fl. or. : l'indication erronée de Welle.
- Asarum europaeum* *L.*; III p. 553. — JUR. — Lx. : D'après Tinant cette espèce aurait été trouvée autrefois à Vance. — CALC. — Ht : Bois de Collefontaine (Hubert), Wasmes (Bmr). — [Conf. B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 16].

## PYROLACEAE.

- Pyrola rotundifolia* *L.*; III p. 554. — CALC. — N. : Loyers, Lionfontaine [Andenne] (C. Nat. And.), entre Malonne et Bois de Villers (Péters), Mariembourg (Aigr. et François). — Lg. : Sartilman (HD., HF., TD.), Fraipont (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt : Cortenaeken (Ghys.). — CAMP. — Bt : Diest (G. Van Nerom). — A. : Turnhout (V. d. Br., M<sup>me</sup> Destrée).
- var. *arenaria* *Koch*; III p. 555. — MARIT. — Fl. occ. : entre La Panne et la frontière française (Crép.), Knocke (Bg.).
- P. minor* *L.*; III p. 555. — ARD. — Lx. : Villance (Dolisy). — CALC. — Lx. : Champlon [Waha] (Dolisy). — N. : Malonne (Péters), Loyers, Lionfontaine [Andenne] (C. Nat. And.), Boncelles (HD.), Sartilman (HD., HF., TD.), Argenteau (March.), bois de Boesdael (Hdy), Sippenaeken (Hdy et Tilm.), Méry, Hayen, Dolembreux (Louv.), Tilff, Embourg, Colonster (HD.), Fraipont, Prayon (M. Mich.), Chaudfontaine (Bg.). — CAMP. — A. : Veerle, Blauwberg [Hersselt] (Ghys.). — ARD. — Lx. : Naomé, Vesqueville, Fays-Famenne (Crép.). — N. : Daverdisse, Oisy, Baillamont, Oignies (Crép.).
- Monotropa Hypopitys* *L.*; III p. 556. — ARD. — Lx. : Bonillon, Passemange (Dolisy), Tellin (Péters). — Lg. : Spa (V. Mout.). — CALC. — N. : Sclayn, Bonneville, Andenne (C. Nat. And.). — ARG.-SABL. — Bt : Linkebeek, Verrewinkel (capt. de Bosschere), Ottignies (Van Aerdschot).

*Monotropa Hypopitys* L. var. *glabra* Roth; III p. 566. — CALC. — Lx. : Marche (Aigr.). — N. : Olloy (Aigr. et François).

— — var. *abietina* Th. Dur. — M. *abietina* Dmrt.; III p. 557 in obs. — Limbourg (Foerster), Fl. Regierungsb. Aachen (1878) p. 253. — [Conf. B. S. B. B. XIX, 2 (1880) p. 57.

Obs. — Bellynck indique cette plante sous le nom de *Hypopitys multiflora* Scop. et il lui assigne deux variétés : *glabra* et *hirsuta* Bell. Fl. Nam. (1855) p. 30.

### ERICACEAE.

*Calluna vulgaris* Solisb. var. *albiflora* Michot; III p. 558. — CAMP. — Lb. : Zonhoven, Genck (Heck.). — Bt. : Rotselaer (Bg.).

*E. Tetralix* L.; III p. 558. — CALC. — Lg. : Gemmenich (Hdy).

— — var. *albiflora* Tinant; III p. 558. — CAMP. — Lb. : Beverst (Heck.).

*E. cinorea* L.; III p. 558. — CAMP. — A. : Schilde (Ern. Ghys.).

### VACCINIACEAE.

*Vaccinium uliginosum* L.; III p. 559. — ARD. — Lx. : env. de St-Hubert (Beauj., Léonet). — N. : Willerzie (Del.). — Lg. : fanges de la Reid (Troch).

V. *Vitis-Idaea* L.; III p. 560. — ARD. — Lx. : entre Recogne et Libin (Verh.). — CALC. — Lg. : Neuville-sur-Meuse (J. Libbrecht), St-Enterpe à Solières (A. Collignon), Chokier (J. Pirson). — Ht. : entre Grandrien et Sivry (Hdy). — CAMP. — Lb. : Tessenderloo (Ghys.). — A. : Gheel (V. d. Br.). — Bt. : Becquevoort, Testelt (Ghys.). — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 124 et XXXIII, 5 (1884) p. 48]. — Roucel l'a indiquée dans le bois de *Cumtich*?

Déjà vers 1860, Beaujean avait trouvé cette espèce à Hatrival [ARD. — Lx.] et le R. P. Bellynck à Malonne [CALC. — N.] et au commencement du 19<sup>e</sup> siècle Nyst l'a récoltée à Daelbroek [CAMP. — Lb.] et aux env. de Diest [CAMP. — Bt].

V. *Oxycoccus* L.; III p. 560. — Au lieu de CAMP. — Bt. : o, il faut : CAMP. — Bt. : Beggynendyck (Coem.).

### PRIMULACEAE.

*Primula officinalis* L.; III p. 551. — ARG.-SABL. ? — Ht. : entre Obourg et le Camp de Casteau (Loch.). — CAMP. — A. : Oelegem, Schooten (V. d. Br.).

P. *vulgaris* Huds.; III p. 562. — Effacer l'\* et mettre 3. — Entre Moerkerke et Donck cette plante, écrit M. Wodon, à la date du 23 avril 1883, est "très abondante sur une grande étendue de pays" elle doit être indigène. — [Conf. B. S. B. B. XXIII, 2 (1884) p. 46].

Cette espèce a été trouvée autrefois dans les env. de Verviers (Lej.) et de Mons, 1853 (Mathieu), mais dans quelles conditions ?

*Lysimachia nemorum* L.; III p. 564. — ARG.-SABL. — Lb. : Loxbergen (Ghys.). — Bt. : entre Cortenbergh et Leefdael (Heck.), Glabbeek (Ghys.). — CAMP. — Bt. : Winghe-St-Georges, entre Diest et Sichem (Ghys.), Meensel-Kieseghem, Cappelen (Ghys.).

*Trientalis europaea* L.; III p. 566. — ARD. — Lg. : vallée de la Borchère (Fonsn. et Coll.), Coquaifange (A. Douckier).

*Glaux maritima* L.; III p. 567. — POLD. — Remonte l'Escaut jusqu'à Hoboken et Cruybeke (Crép.).

*Anagallis arvensis* L. var. *carnea* Dmrt.; III p. 568. — ARG.-SABL. — Bt. : Argenteuil (Bg.).

A. *coerulea* Lam.; III p. 568. — CALC. — Lg. : Liège (HD.), Hermalle-sous-Argenteau (Hdy), Lixhe (HD.), Verviers (Fonsny et Coll.). — Ht. : St-Maur (Mariss.). — CAMP. — Bt. : Schaffen, Caggevinne-Assent, Sichem, Montaigu (Ghys.).

A. *tenella* L.; III p. 569. — CAMP. — Lb. : Kinroy (Sdb).

CENTUNCULUS L. (1) Gen pl. ed. 1 (1737) p. 28; *Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 1 (1890) p. 115.

*C. minimus* L. Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 166; *Lej.* Fl. Spa I p. 81 et *Revue* p. 36; *Hocq.* Fl. de Jemmap. p. 116; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 132; *Bell.* Fl. Nam. p. 159; *Crép.* Man. éd. 1 p. 75; éd. 2 p. 131; éd. 5 p. 162; *Piré* et *Mull.* Fl. centr. Belg. p. 135; *Del.* Fl. Belg. p. 262; *Dev.* Fl. Belg. p. 215; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 183; *Mac Leod* en *Staes* Geïll. Fl. Belg. p. 100; *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris éd. 2 p. 295; *Nym.* Consp. Fl. Eur. p. 601; *Gärcke* Ill. Fl. Deutschl. ed. 18 p. 499 fig. 1764.

Champs frais, chemins humides des bois. — JUR. : o. — ARD. : R. (Crép.). — Lx. : Frahan (Del.). Nassogne, Grupont, Neupont, entre Honnay et Froidefontaine (Crép.). — N. : o. — Lg., Ht : o. — CALC. : AC. [vers sa lim. mérid. mais paraît R. ailleurs] (Crép.). — Lx. : o. — N. : Rochefort, Han-sur-Lesse, Chapois, Ciergnon, Serinchamps, Buissonville, Villers-sur-Lesse, Spontin (Crép.), Mariembourg (Det.), Géronsart [Frasnes] (Det., Colonval). — Lg. : Modave, Survillers (Henrotay), Ramelot, Pailhe (Evrard), Saint-Fontaine (Evrard et Mans.), Fond d'Oxhe [Ombret] (Mans. et Clerbois), Verviers (Lej.), Enival (Halin), Nessonvaux (Lej., M. Mich. et Remacle), Fraipont (M. Mich.).

ARG.-SABL. : AR. [mais AC. dans certains cantons] (Crép.). — Lb. : Berbroek [lim. avec Camp] (Ghys.). — Bt : Plaigneu [Limal] (Lec.), Loupoigne, Ways (Cogn.), Ruysbroek (Bmr), Ohain (Houzé), Bierbeek (de Dieud.), Berthem (Th.), Iterbeek, Gaesbeek (Grün). — Ht : Ath (A. Nève, Bern.), Belœil (Hocq.). — CAMP. : RR. (Crép.). — Lb. : Lanaeken (Dumoulin), Diepenbeek (Vdb.), Hasselt (Lej.), Godscheid (Geraets), Lanaeken (Dumoulin), Genck, Beverloo (Vdb.), Haelen, Donck, Linckhout, Meldert, Lummen, Spaalbeek, Tessenderloo (Ghys.). — Bt : Thielt-N.-D., Diest, Webbecom, Caggevinne-Assent, Schaffen, Sichein, Becqueroort, Deurne-lez-Diest (Ghys.). — A. : entre Tongerlo et Gheel (Vhd.), Cappellen, Stabroek (V. Hk. et de Bencker). — Fl. or. : o. — Fl. occ. : Wynendael (Scheidw.). — POLD. : o. — MARIT. : R. (Crép.). — Fl. occ. : Lombartzyde (Crép.).

## PLUMBAGINACEAE.

*Armeria elongata* Hoffm.; III p. 569. — CALC. — Ht : vers 1845, Marissal aurait trouvé cette espèce introduite sur le remblai du chemin de fer à Tournai.

## CONVOLVULACEAE.

*Convolvulus arvensis* L.; III p. 571 var. *angustifolius* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 72. — Talus des voies ferrées. — ARG.-SABL. — Bt : Jodoigne, Esemael, Cumptich, Vertryck, Roosbeek, Tirlemont (Bg.).

— var. *pubescens* *Tinant* Fl. du Luxemb. (1836) p. 113. — MARIT. — Fl. occ. : Dunes de Middelkerke (Bg. l. c.).

*C. europaea* L.; III p. 572. — CAMP. — Lb. : Lummen, Schuelen (Ghys.). — Bt : Webbecom (Ghys.).

*C. Epithymum* Murr.; III p. 572. — ARD. — Lg. : Jonckeu (Fonsny et Coll.). — ARG.-SABL. — Bt : Beysem, Linkebeek (capt. De Bosschere). — Ht : Belœil, Attre, Stambruges, Quevaucamps (Maistr. et Ronflette). — CAMP. — Bt : Gelrode, Rotselaer (Bg.).

Une forme à tiges filiformes jaunes a été trouvée à Saventhem [ARG.-SABL. — Bt] (Bg. in B. S. B. B. XXII (1883) p. 72.

— var. *Trifolii* *Coss.* et *Germ.*; III p. 573. — CALC. — Lg. : Goffontaine (M. Mich.). — ARG.-SABL. — Bt : Ohain, Ceroux-Mousty, Couture-St-Germain (Bg.), Laeken (F. Mull.).

*C. densiflora* *Soy.-Will.*; III p. 574. — CAMP. — A. : Malines (P. et M.).

(1) Genre omis dans le Prodrome.

## BORAGINACEAE.

- Cynoglossum officinale* L.; III p. 574. — ARG.-SABL. — Bt: Herent (Bg.). — MARIT. — Fl. occ.: Ostende (de Beuck.).
- Lappula Myosotis Moench*; III p. 576. — CALC. — Lg.: Crotte [Stembert], Andrimont (Moreau), Dison, Grand-Rechain, Petit-Rechain, Xhendelesse (Delrez et Halin). — Ht: Frasnes (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt: Kessel-Loo, Louvain (Bg.). — CAMP. — A.: Schilde (Ern. Ghys.).
- Amsinckia lycopsoides* Lehm.; III p. 576. — ARG.-SABL. — Bt: Louvain, Kessel-Loo (Bg. sub *A. angustifolia* in B. S. B. B. XXII p. 72). — CAMP. — Bt: env. de Diest (Ghys.).
- Au haut de la page 577, à l'obs. 2, ajouter: et B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 123.
- Asperugo procumbens* L.; III p. 577. — JUR. — Lx.: Virton, St-Mard (Even). — CAMP. — Lb.: Maeseyck (Verh.). — Bt: Diest (Ghys.).
- Anchusa officinalis* L.; III p. 577. — CALC. — Lg.: Crotte [Stembert] (Moreau). — ARG.-SABL. — Bt: Winzele (Heck.). — MARIT. — Fl. occ.: Nieupoort-Bains (Loch).
- A. sempervirens* L.; III p. 578. — ARG.-SABL. — Bt: Uccle (capt. De Bosschere), Pellenberg (Bg.).
- A. italica* Retz.; III p. 578 in obs. — Ajouter: *A. vulgaris* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 41. — Espèce indiquée autrefois vaguement dans le Brabant (Dek. et Passy) et en Flandre (Hoor.).
- Borago officinalis* L.; III p. 579 in obs. — Ajouter: Conf. B. S. B. B. XXVIII (1889) p. 253.
- Lycopsis arvensis* L.; III p. 579. — CALC. — Lg.: Renouprez (Fonsn. et Coll.), Grand-Rechain, Petit-Rechain (Delr. et Halin).
- Pulmonaria tuberosa* Schrank; III p. 579. — CALC. — Lg.: Goé (Fonsn. et Coll.), Olne (M. Mich.), Amblève (Louv.).
- P. saccharata* Mill.; III p. 580 in obs. 4. Ajouter: B. S. B. B. XX, 2 (3881) p. 107.
- P. officinalis* L.; III p. 581. — CALC. — Lg.: Grand-Rechain (Delrez), \*bois du château d'Anvaing (Michot). — ARG.-SABL. — Fl. or.: Denderwindeke (Van Wild.). — CAMP. — Lb.: Haelen (Ghys.).
- Myosotis palustris* Lam. var. *strigulosa* Coss. et Germ.; III p. 582. — ARG.-SABL. — Bt: Marbais (Bg.).
- — var. *laxiflora* Lej. et Court.; III p. 583. — CALC. — Ht: Lobbes (Dmrt.).
- — var. *multiflora* Th. Dur.; III p. 583. — ARD. — N.: Louette-St-Pierre (Grav.).
- — var. *repens* Lej. et Court.; III p. 583. — CALC. — Lg.: env. de Verviers (Lej.).
- M. lingulata* Lehm.; III p. 583. — CAMP. — Bt: Rhode-St-Pierre (Bg.). — Fl. or.: Exaerde (Bg.). — POLD. — A.: Wilryck (Bg.). — MARIT. — Fl. occ.: Knoopke (Loch.).
- — var. *oraria* Nob.; III p. 584. — MARIT. — Fl. occ.: dunes à Middelkerke et Westende (Bg.).
- M. sylvatica* Hoffm.; III p. 584. — CALC. — N.: Anseremme, entre Walzin et Chaleux (Crép.). — Lg.: Pepinster (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — Bt: Neeryssche, Lillois, Baulers, Monstrenx (Bg.).
- M. intermedia* Link var. *dumetorum* Crép.; III p. 584. — ARG.-SABL. — Bt: Everbergh (Bg.).
- Lithospermum officinale* L.; III p. 587. — ARD. — Lg.: [lim. avec CALC.], Jehanster, Sart, entre Hensy et Theux (Fonsn. et Coll.). — CALC. — Lg.: entre Hudimont et Petit-Rechain (Fonsn. et Coll.). — Ht: Autreppe (Riomet). — ARG.-SABL. — Bt: Baulers, Hackendover (Bg.).



- Echium vulgare* L. ; III p. 587. — ARD. — Lx. : Villance (Douret). — CAMP. — Lb. : Haelen (De Wild.).  
 — — var. *ovalifolium* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 73. — ARG.-SABL.  
 — Bt : Louvain (Bg.).  
*Obs.* — La var. du type à fl. blanches : CALC. — Lg. : Dardunelles [Verviers] (Fonsn. et Coll.).

## SOLANACEAE.

- Nicandra physaloides* [L.] Gärtn. ; III p. 588. — ARG.-SABL. — Fl. or. : Denderwindeke (Van Wild.).  
*Atropa Belladonna* L. ; III p. 589. — JUR. — Lx. : Robelmont, St-Mard, Buzeul (Even). — ARD. — Lx. : St-Thiébaud [Laroche] (Aigret). — CALC. — N. : Nismes (Aigr. et François). — Lg. : Bilstain (Poumay), La Gileppe, Limbourg, Andrimont, Renouprez (Fonsn. et Coll.), Lambermont (Delecloz), Soiron (Delrez). — ARG.-SABL. — Bt : Forêt de Meerdael vers Bierbeek (de Diend. in B. S. B. B. XXII, 2 p. 73) ; cinq habit. dans la Forêt de Soignes entre Rouge-Cloître et la Petite-Espinette (capt. De Bosschere).  
*Hyoscyamus niger* L. var. *agrestis* Th. Dur. ; III p. 590. — ARG.-SABL. — Bt : Kessel-Loo (Bg.).  
*Obs.* — Dans le B. S. B. B. XXII, 2 p. 73 M. Baguet indique le type dans la Campine à Dieghem, mais je crois que cette localité est dans Arg.-Sabl.  
 A cette variété appartient le *H. pallidus* [W. et K. ?] signalé à Louvain (Kx).  
*Solanum Dulcamara* L. var. *tomentosum* Koch ; III p. 592. — ARG.-SABL. — Bt : Couture-St-Germain, Maransart (Bg.).  
*S. nigrum* L. var. *chlorocarpum* Spenn. ; III p. 592. — CALC. — Lg. : La Brouck [Forêt] (M. Mich.).  
 — — var. *melanocerasum* Lej. et Court. ; III p. 592. — ARG.-SABL. — Bt : Kessel-Loo (Bg.).  
 — — var. *humile* Dmrt. ; III p. 593. — ARG.-SABL. — Bt : Louvain, Kessel-Loo (Bg.).  
 — — var. *villosum* Lej. et Court. ; III p. 593. — CALC. — Lg. : vieux murs à Froideheid [Olne] et Nessonvaux (M. Mich.). — Bt : Obigies, Kain (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Bg.).

## SCROPHULARIACEAE.

- Verbascum Thapsus* L. ; III p. 595. — ARD. — Lx. : entre Mirwart et Bure (Crép.).  
*V. thapsiforme* Schrad. ; III p. 594. — ARG.-SABL. — Bt : Haelen [lim. avec Camp.] (Ghys.), Kessel-Loo (Bg.).  
 — — var. *cuspidatum* Dmrt. ; III p. 594. — CALC. — Lg. : Limbourg (Fonsn. et Coll.).  
*V. Blattaria* L. ; III p. 595. — ARG.-SABL. — Bt : Graesen (Ghys.). — Fl. or. : Nieuwenhove (Van Wild.).  
 — — var. *albiflorum* Th. Dur. ; III p. 596. — ARG.-SABL. — Bt : Louvain (Bg.).  
 — — var. *cuspidatum* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 74. — ARG.-SABL. — Lb. : Haelen [lim. avec Camp.] (Heck.).  
*V. nigrum* L. ; III p. 596. — Lire : Fl. or. : o. — Esschene est dans le Brabant.  
 — — var. *cuspidatum* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 74. — ARG.-SABL. — Bt : Kessel-Loo, Linden (Bg.).  
 — — var. *pariense* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 74.  
*V. pariense* Thuill. Fl. Paris, éd. 2 (1790) p. 110. — ARG.-SABL. — Bt : Kessel-Loo (Heck.).  
*Obs.* — A l'Obs. 1 ajouter : Visé (Sdb.).  
*V. Lychnitis* L. ; III p. 597 var. *micranthum* Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 73.  
*V. micranthum* Moretti in Brugnât, Giorn. Fisic. Dec. 2 V (1822) 111 (fide Cl. Baguet). — ARG.-SABL. — Bt : Parc (Bg.).

- Verbascum Lychnitis* var. *citrinum* *Dmrt.*; III p. 597. — CALC. — **Lg.**: Goé (Fonsn. et Coll.).
- V. collinum* ×, *Schrad.*; III p. 598. — CALC. — **Lg.**: entre Aywaille et Comblain-au-Pont (Heck.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Kessel-Loo (Bg.).
- V. Schiedeanum* ×, *Koch*; III p. 598. — ARG.-SABL. — **Bt**: Kessel-Loo (Heck.). — [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 197].  
*Obs.* — Van Haesendonck a indiqué à Averbode un *V. thapsoides* × *Lychnitis* et M. Hardy à Visé un *V. nigro* × *thapsiforme*. — A rechercher!
- \**V. phlomoides* *L.*; III p. 598. — ARG.-SABL. — **Bt**: Vieux murs à Louvain, RR. (Bg.).  
*Obs.* — Est-ce à cette espèce qu'il faut rapporter le *V. thapsoides* DC. indiqué à *Chimay* et *Tournai* par Desmazières [Cat. pl. omis. p. 68] et le *V. nemorum* Michot [an Schreb. ?] indiqué à *Montbliart* [Fl. du Hain. (1845) p. 85].  
*Obs.* — Cette espèce a été indiquée dans le **Bt**: à Forest, peut être par confusion avec Forêt [**Lg.**].
- Linaria minor* [*L.*] *Desf.*; III p. 598. — ARD. — **Lx.**: St-Hubert (Beauj.).
- L. vulgaris* *Mill.*; III p. 600. — M. Baguet [B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 75] a indiqué deux formes péloriées: l'une à corolle à 4 lobes et à 4 éperons, trouvée par Hecking à Bierbeek [**Bt**], l'autre à corolle sans éperons, récoltée par le même collecteur entre Ottignies et Rixensart.  
A l'*Obs.* 2, ajouter: Spa [**Ard.** — **Lg.**] (De Wild.).
- \**L. Cymbalaria* [*L.*] *Mill.*; III p. 601. — JUR. — **Lx.**: Virton (Even). — CALC. — **Lg.**: Heusy (Fonsn. et Coll.). — **Ht**: Péruwelz (Maistr. et Ronflette).
- \**Antirrhinum majus* *L.*; III p. 601. — CALC. — **Lg.**: Les Surdents, Verviers (Fonsn. et Coll.).
- A. Orontium* *L.*; III p. 602. — ARD. — **N.**: Monceau (Grav.).
- \**Scrophularia vernalis* *L.*; III p. 603. — CALC. — **Lg.**: Mangombroix (Fonsn. et Coll.). — **Ht**: Beaumont (H. Gilson).
- S. aquatica* *L.*; III p. 604. — ARD. — **Lx.**: Carlsbourg (Lorge). — POLD. — **Fl. or.**: Tête-de-Flandre (De Beuck.).
- S. umbrosa* *Dmrt.*; III p. 604. — CALC. — **N.**: Vezin (Simon et Delhaise). — ARG.-SABL. — **Ht**: Ladeuze (Maistr. et Ronflette).  
*Obs.* — Les localités de Herck-la-Ville et Berbroek sont dans ARG.-SABL. — **Lb.**
- Gratiola officinalis* *L.*; III p. 605. — ARD. — **Lx.**: marais de Limerlé près Bastogne, 1886 (Koltz).
- Limosella aquatica* *L.*; III p. 606. — CALC. — **Ht**: Bois de Bary (Mariss.).
- Veronica serpyllifolia* *L.* var. *nummulariaefolia* *Lej.*; III p. 607. — ARG.-SABL. — **Bt**: Héverlé (Bg.).
- V. longifolia* *L.*; III p. 606. — CALC. — **Lg.**: \*Xhendelesse (Davio).
- V. verna* *L.*; III p. 607. — JUR. — **Lx.**: entre Meix et Robelmont (Even).
- \**V. peregrina* *L.*; III p. 608. — ARG.-SABL. — **Bt**: Forest (Robie).
- V. praecox* *All.*; III p. 609. — JUR. — **Lx.**: Virton [Horsvillers] (Even). — ARG.-SABL. — **Bt**: Soignies (Michot).
- V. triphyllus* *L.*; III p. 609. — JUR. — **Lx.**: Robelmont (Even). — ARG.-SABL. — **Lg.**: *Walsbetsz* (ED., TD.).
- V. polita* *L.*; III p. 610. — CALC. — **Lg.**: env. de Verviers, AC. (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Glabais (Bg.). — POLD. — **Fl. occ.**: Heyst (Bg.).
- V. Anagallis* *L.* var. *anagalloides* *Gillet* et *Magne*; III p. 612.  
*V. anagallis* *L.* var. *pseudo-anagalloides* *Baguet* [an *Gren.* ?] in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 74.  
*V. Anagallis* *L.* var. *glandulosa* *Fonsn. et Coll.* Fl. de Verviers (1885) p. 84. — CALC. — **Lg.**: Goé (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Esesmael, Cumptich (Bg.). — CAMP. — **Bt**: Bergh, Velthem-Beysssem (Bg.).

- Veronica Beccabunga L. var. limosa Lej. et Court.*; III p. 613. — ARG.-SABL.  
— **Bt**: Parc (Bg.).
- V. Chamaedrys L.*; III p. 614 var. fol. petiolatis *Tin.* Fl. Luxemb. (1836) p. 20. — CAMP. — **A**: Tongerlo (Vhd.).
- V. scutellata L.*; III p. 615. — CALC. — **Lg**: Dolhain (A. Donckier).
- V. montana L.*; III p. 616. — JUR. — **Lx**: Sesselich (Pq.), St-Mard (Sdb.). — CALC. — **N**: Ligne 9, au lieu de Rieudotte [Andenne] lire: Lionfontaine [Andenne]. — **Lg**: entre Xhendelesse et Soiron (Delrez), Forêt (Van Hay). — **Ht**: Heigne [Jumet] (ÉD.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Ohain (Bg.), Gaesbeek (Robie). — **Ht**: Leuze (Loch.), Belœil (Maistr. et Ronflette).
- Digitalis purpurea L.*; III p. 616. — ARG.-SABL. — **Bt**: Waenrode (Ghys.), Eegenhoven (Pq.). — CAMP. — **Bt**: Webbecom, Caggevinne-Assent (Ghys.). — [Conf. *Baguet* in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 74].
- D. ambigua Murr.*; III p. 617. — CALC. — **N**: vallée de l'Ermeton (Dev.).
- D. lutea L.*; III p. 618 var. bracteata *Lej. in Lej. et Court. Comp. Fl. Belg.* II (1831) p. 267. — CADC. — **N**: Nismes (Bg.).
- Melampyrum arvense L.*; III p. 619. — CALC. — **Lg**: Stembert (Moreau), Pepinster (Fonsn. et Coll.). — **Ht**: Vaulx, Kain, Chercq, Calonne (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Bt**: Héverlé (Heck.).
- Euphrasia officinalis L. var. nemorosa Pers.*; III p. 620. — CALC. — **Lg**: Soiron, Cornesse, Olne (Delrez). — **Ht**: Mont-de-la-Trinité, Chercq, Calonne, Bois de Breuze, Mourcourt (Mariss.).
- E. Odontites L.*; III p. 622. — Ajouter: *Odontites rubra, Pers.; Bell. Fl. Nam.* p. 186. — ARD. — **Lx**: Mont [Haut-Fays] (Henry), Bras (Crép.).
- var. *serotina Piré et Mull. Fl. centr. Belg.* (1866) p. 112; *Crép....* 3 p. 623. *O. serotina Dmrt.; Bell. Fl. Nam.* p. 187; *Del. Fl. Belg.* p. 329; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 32. — JUR. — **Lx**: AC. dans l'arrond. d'Arlon (Lem.). — ARD. — **Lx**: Frahan (Del.), Bras (Crép.), Mont (Henry), Villance (Dolisy). — **N**: Alle (Del.). — CALC. — **N**: env. de Namur, C. (Bell.). — ARG.-SABL. — **Lb**: AC. (Geraets). — MARIT. — **Fl. occ.**: digues du Hazegras [form. albi-flora] (Bg.).
- var. *littoralis Baguet* in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 75. — *E. littoralis Fries Mart.* pl. III (1842?) p. 196 (fide Cl. Baguet). — MARIT. — **Fl. occ.**: le Zwyn (Bg.).
- Rhinanthus major Ehrh. var. hirsutus F. Schultz.*; III p. 623. — ARD. — **Lx**: Villance (Dolisy). — CALC. — **N**: Freyr (Sdb.), env. de Namur, C. (Bell.). — **Lg**: env. de Verviers, AC. (Fonsn. et Coll.). — **Ht**: Virelles, Montbliart, Sautin, Fagne de Chimay (Hdy et Lebrun).

## LENTIBULARIACEAE.

- Utricularia vulgaris L.*; III p. 625. — ARD. — **Lx**: Maissin (Dolisy). — CALC. — **Lg**: Ile Moncin [Herstal] (TD. in B. S. B. B. XIV (1875) p. 295). — **Ht**: Breuze (Mariss.). — ARG.-SABL. — **Fl. or.**: Eyne (De Wild.). — **Ht**: Belœil, entre Belœil et Ladeuze (Maistr. et Ronflette). — CAMP. — **Lb**: Tessen-derloo (Bg.). — **Fl. occ.**: St-Michel (V. de Poortere).
- U. neglecta Lehm.*; III p. 626. — Dans la synonymie, lire: *U. vulgaris L. var. neglecta Van den Broeck* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 135. — ARG.-SABL. — **Bt**: c'est l'espèce la plus commune (Bg.), Parc, Héverlé (Heck.). — **Fl. or.**: Denderleeuw (De Cock). — CAMP. — **Bt**: Beyssem, Aerschot (Bg.).
- U. minor L.*; III p. 627. — ARD. — **Lx**: effacer: Pireune (Grav.). — CAMP. — **Bt**: Thielt-N.-D. (Ghys.).

## OROBANCHACEAE.

- Orobanche purpurea Jacq.*; III p. 628. — JUR. — **Lx**: Meix (Gilson). — CALC. — **Ht**: Lompret (Crép.).
- Obs.* — Van Hooebeke a faussement indiqué cette espèce dans la Flandre or. — [Conf. *Desm. Cat. pl. omis.* p. 633].

- Orobanche Rapum-Genistae* *Thuill.* ; III p. 630. — CAMP. — **Bt** : Schaffen, Rot-selaer, entre Diest et Schuelen (Bg.).
- — *var. flavescens* *Th. Dur.* ; III p. 630. — CALC. — **Lg.** : Goé (A. Donckier).
- O. minor* *Sutt.* ; III p. 630. — ARG.-SABL. — **Bt** : Court-St-Étienne [sur *Pieris hieracioides*] (Bg.).
- — *var. flavescens* *Reut.* ; III p. 630. — CALC. — **Lg.** : Berneau, Mouland, Lixhe (Hdy). — ARG.-SABL. — **Bt** : Corthuys (Heck.), Nivelles (Bg.).
- O. Epithymum* *DC.* ; III p. 631. — JUR. — **Lx.** : Banières [St-Mard] (Even). — Le même observateur a revu cette espèce à Virton.
- Lathraea clandestina* *L.* ; III p. 632. — ARG.-SABL. — **Fl. or.** : Eyne (De Wild.).
- L. squamaria* *L.* ; III p. 632. — Lire : JUR. — **Lx.** : St-Mard, Virton (Even). — **ARD.** — **Lx.**, etc. — CALC. — **N.** : Farfoz (Crép.). — **Lg.** : Renouprez (Fonsn. et Coll.). — **Ht** : Thirimont (Noel).

### LOBULARIACEAE.

- Globularia vulgaris* *L.* ; III p. 633. — CALC. — **N.** : Chaleux (Crép.).

### PLANTAGINACEAE.

- Littorella uniflora* [*L.*] *Aschers.* ; III p. 633. — CALC. — **Ht** : Péruwelz, Stambruges (Hocq.). — ARG.-SABL. — **Ht** : *lac d'Enghien* (Nyst). — CAMP. — **Bt** : Aerschot (Dev.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Coxyde (Massart).
- Obs.* — Cette espèce présente deux variétés *erecta* et *decumbens* Herrenk. Martinis a trouvé la première à St-Denis et la seconde à Masnuy.
- Plantago major* *L. var. minima* *Dmrt.* ; III p. 634. — **ARD.** — **Lg.** : Banneux (M. Mich.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Maransart, Bousval (Bg.), Vertryck (Scheidw.). — CAMP. — **Fl. or.** : Gand (Scheidw.).
- — *var. intermedia* *Nob.* ; III p. 635, lire : au lieu de *Nob. Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 74 et ajouter : **ARD.** — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.). — CALC. — **Lg.** : Andrimont, Ensival (Fonsn. et Coll.). — **Ht** : St-Denis (Mart.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ottignies (do Dieud.), Kerkom (Bg.).
- — *var. glabra* *Lej.* ; III p. 634. — Au lieu de *P. major L. var. glaberrima Th. Dur.* lire : *Lej.* et *Court.* Comp. III (1836) p. 346.
- Obs.* — La form. *bracteata* Lam. ; III p. 635 in obs.] a aussi été trouvée à Havré par Martinis.
- P. media* *L.* ; III p. 635. — ARG.-SABL. — **Lb.** : St-Trond (Vdb.). — CAMP. — **Lb.** : Schuelen, Berbroek, Herck-la-Ville [lim. avec ARG.-SABL.] (Ghys.). — **Bt** : Caggevinne-Assent (Ghys.). — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. IV (1865) p. 276].
- P. Coronopus* *L.* ; III p. 636. — CALC. — **Ht** : Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Linden (Bg.). — CAMP. — **Fl. or.** : Saffelaere (Crép.).
- P. lanceolata* *L.* ; III p. 636. — [Conf. *Dumoulin* Guid. bot. Maestr. p. 114].
- — *var. capitellata* *Sonder* ; III p. 637. — CALC. — **N.** : Rochefort (Crép.). — **Lb.** : Montagne-St-Pierre (Lej.). — **Ht** : Obourg, Casteau, Maisières, Gottignies (Mart.).
- — *var. lanuginosa* *Dmrt.* ; III p. 627. — **ARD.** — **N.** : Louette-St-Pierre (Grav.).
- — *var. Timbali* *Crép.* ; III p. 637. — ARG.-SABL. — **Bt** : Hamme-Mille (de Dieud.).
- — *var. umbellata* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 71. — ARG.-SABL. — **Bt** : voie ferrée à Bousval (Bg.).
- \**P. arenaria* *Waldst. et Kit.* ; III p. 637. — ARG.-SABL. — **Bt** : Cumplich, Vertryck (Bg.). — CAMP. — **Lb.** : Maeseyck (Verh.). — **Bt** : Wesemael, Rotselaer (Bg.).

ADDITIONS.

### LABIATACEAE.

- Ajuga Chamaepitys* [*L.*] *Schreb.* ; III p. 638. — CALC. — **Lg.** : Jusleville (Delrez et Halin).

- Ajuga pyramidalis* L.; III p. 639. — CALC. — Lg.: entre Olné et Nessonvaux (Hdy). — A l'Obs. ajouter: indiqué aussi par erreur à Baudour (Desm., Michot).
- A. genevensis* L.; III p. 639. — JUR. — Lx.: Virton, Robelmont, Musson (Even).
- A. reptans* L. var. *alpina* Crép.; III p. 640. — CALC. — Lg.: Bilstain (Poumay), Oneux (Monsieur), Soiron (Delr.). — M. Baguet [B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 640] indique une variété *alpestris* Dmrt. sur les points suivants: CALC. — N.: Roly (Bg.). — ARG.-SABL. — Bt.: Ottignies, Soetwater, Holsbeek (Bg.). — Obs. — La forme à fl. blanches [albiflora] croit aussi à Belœil [ARG.-SABL. — Ht.] (Maistr. et Ronflette).
- Teucrium Chamaedrys* L.; III p. 641. — ARG.-SABL. — Bt.: Garsbeek, RR. (Robie).
- T. Botrys* L.; III p. 641. — CALC. — Ht.: Jurbise (Michot).
- Scutellaria galericulata* L.; III p. 643. — ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge). — var. *pubens* Crép.; III p. 643. — ARD. — Lg.: Spa (Heck.). — ARG.-SABL. — Bt.: Kessel-Loo (Bg.), Holsbeek (Heck.). •
- S. minor* L.; III p. 643. — ARG.-SABL. — Bt.: Bierbeek (Heck.).
- Marrubium vulgare* L.; III p. 644. — Ajouter: M. album Hocq. Fl. de Jemmap. p. 189. — JUR. — Lx.: Buzenol, Villers-la-Loue, Chantemelle, Robelmont (Even). — CALC. — Lg.: Laresse [Liège] (TD., HD., HF.), Gerardchamps [Verviers] (Fonsn. et Coll.). — Ht.: Warchain, Mons (Michot), Obigies, Tournai (Mariss.). — ARG.-SABL. — Bt.: Glabais, Couture-St-Germain, Genappe, Lasne, Ohain, Chapelle-St-Laurent, Cortenberg, Hérent, Bossut-Gottechain, Bousval (Bg.). — CAMP. — Bt.: Diest, Campenhout (Bg.).
- Nepeta Cataria* L.; III p. 645. — CALC. — Lg.: Hodimont, Battice (Fonsn. et Coll.), Soiron (Delr.). — Ht.: Vaulx, Gaurain-Ramecroix (Mariss.). — CAMP. — Bt.: Schaffen (Bg.). — ARG.-SABL. — Bt.: Uccle (capt. De Bosschere).
- Brunella laciniata* L.; III p. 647. — JUL. — Lx.: Torgny (Even). — CALC. — N.: Merlemont (Crép.).
- B. vulgaris* L. var. *albiflora* Tin.; III p. 648. — ARD. — Lx.: Ville-du-Bois (Bg.). — ARG.-SABL. — Bt.: Bousval (Bg.).
- B. grandiflora* Jacq.; III p. 648. — Lire: Olloy (1886, Tonglet, A'gr.) et ajouter: Conf. B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 14.
- Melittis melissophyllum* L.; III p. 649. — [Conf. B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 124]. — En 1834, M. Deus avait dit avoir vu cette espèce à Jemelle [CALC. — N.], mais sans montrer l'échantillon qu'il avait récolté; des recherches ultérieures étant restées vaines, j'ai, sur l'avis de M. Crépin, donné l'indication de Jemelle comme fautive. Or, M. Debiegne, qui ignorait l'indication de M. Deus, vient de retrouver le *Melittis* dans les bois de Jemelle. C'est une belle confirmation de la remarquable découverte de M. Deus et nous sommes heureux d'annuler la note du *Prodrome*.
- Galeopsis Ladanum* L. subsp. *angustifolia* [Hoffm.] Briq.; III p. 649. — ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge). — ARG.-SABL. — Bt.: Gastuche (Bg.). — CAMP. — Fl. or.: Rupelmonde, St-Nicolas (Rouc.).
- var. *latifolia* Str.; III p. 650. — CALC. — Lg.: env. de Verviers (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — Bt.: entre La Hulpe et Rixensart (Heck.), Bousval, Court-St-Étienne, Vieux-Héverlé (Bg.).
- var. *canescens* Bell.; III p. 650. — CALC. — Lg.: env. de Verviers (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — Bt.: Berthem (Bg.).
- subsp. *intermedia* [Vill.] Briq.; III p. 650. — ARD. — Lx.: Arville (Léonet).
- G. villosa* Huds.; III p. 651 var. *versicolor* Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 77. — CAMP. — Bt.: Gelrode, Rotselaer (Bg.).
- G. speciosa* Mill.; III p. 652. — ARG.-SABL. — Bt.: Bierbeek (Heck.). — CAMP. — Lb.: Kinroy (Sdb.). — Bt.: Gelrode (Bg.).
- var. *hirsutissima* Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 77. — CAMP. — Bt.: Gelrode (Bg.).

A l'observation de la page 652, *Species hybrida*, ajouter : ARD. — **Lx.** : Viel-Salm (Sdb.). — CALC. — **N.** : Ciergnon (Crép.).

Dans le B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 77, M. Baguet a indiqué dans ARG.-SABL. — **Bt** : entre Weert-St-Georges et Gastuche, un *G. villosa*  $\times$  *angustifolia* Baguet et le *G. angustifolia*  $\times$  *villosa* Crép. — La seconde de ces plantes a été aussi trouvée, entre La Hulpe et Groenendaël, par Hecking.

*Lamium purpureum* L. var. *decipiens* Sond., III p. 653. — MARIT. — **Fl. occ.** : Heyst (Bg.).

*L. amplexicaule* L.; III p. 653. — ARD. — **Lx.** : Carlsbourg (Lorge), Mont [Haut-Fays] (Henry).

*L. hybridum* Vill.; III p. 654. — ARG.-SABL. — **Fl. or.** : env. d'Audenaerde (De Wild.). — CAMP. — **A.** : Schooten (Pq.).

*L. album* L.; III p. 654 var. *integrifolium* Nob. Pl. moins vigoureuse, feuilles très entières, fl. très petites, la plupart dépourvues d'étamines [Barzin]. — CALC. — **Lg.** : Bois taillis à Gives (Barzin).

*L. maculatum* L.; III p. 654. — JUR. — **Lx.** : St-Mard (Even).

*Leonurus cardiaca* L.; III p. 656. — JUR. — **Lx.** : Villers-La-Loue (Even). — **POLD.** — **Fl. occ.** : St-André-lez-Bruges (V. de Poortere).

*Ballota nigra* L. var. *ruderalis* Th. Dur.; III p. 657. — CALC. — **Lg.** : Andrimont (Poumay).

*Stachys officinalis* [L.] Franch.; III p. 657. — CAMP. — **Fl. or.** : Maldeghem (Rouc.). — **Fl. occ.** : Bruges [lim. avec Pold.] (Rouc.). — **POLD.** — **A.** : Anvers (Rouc.).

*S. germanica* L.; III p. 659. — CALC. — **N.** : Petit-Chooz [vallée de la Houille] Fromlenne [vallée de la Meuse] (Dev.), Honnay (capt. De Bosschere). — **Ht** : Lompret (Hdy).

*S. alpina* L.; III p. 659. — CALC. — **Lg.** : Xhendelesse (Davio), Olne (Delrez), Trooz (M. Mich.).

*S. palustris* L. var. *petiolata* Th. Dur.; III p. 660. — ARG.-SABL. — **Bt** : Kessel-Loo (Bg.).

*S. recta* L.; III p. 660. — Ajouter aux synonymes : *S. Sideritis* L.; Michot Fl. du Hain. p. 660. — JUR. — **Lx.** : Lamorteau (Even).

*Obs.* — Cette espèce est introduite sur les remparts de Diest [CAMP. — **Bt**] (Ghys.).

*Salvia pratensis* L.; III p. 662. — JUR. — **Lx.** : Bannière [St-Mard], Robelmont (Even). — CALC. — **Lg.** : Andrimont (Poumay). — ARG.-SABL. — **Lb.** : prairies de Louvaige près Tongres (Vdb.), Eben-Emael (Hdy).

\**S. Verbenaca* L.; III p. 663. — ARG.-SABL. — **Ht** : Ath (March.).

\**S. Silarea* L.; III p. 663. — Prov. de Namur et de Liège (Lej.). — JUR. — **Lx.** : St-Mard (Even). — CALC. — **Lg.** : Bressoux (Delr. et Halin).

\**S. verticillata* L.; III p. 663. — CALC. — **Lg.** : Goé, Verviers (Fonsn. et Coll.), Louhau et Gerbo [Cornesse] (Delr. et Halin), Forêt (Delrez), Trooz (Halin). — **Ht** : Montignies-sur-Sambre (M<sup>de</sup> Houbion). — ARG.-SABL. — **Bt** : Ixelles, Haelen (capt. De Bosschere), Koekelberg (Carr. et Zwend.), Louvain, entre Weert-St-Georges et Gastuche (Heck.), Woluwe (Sonn.), Mont-St-Jean (A. Hegenscheid), Groenendaël, Ixelles, Schaerbeek (capt. De Bosschere). — CAMP. — **Bt** : Aerschot (Bg.), Vilvorde (Vits).

*Obs.* — M. l'abbé Ghysebrechts en a trouvé à Diest [CAMP. — **Bt**] une forme à fl. blanches [albiflora].

\**S. sylvestris* L.; III p. 664 in obs. — Cette espèce, indiquée vaguement "in agro belgico" par Lejeune, a été trouvée, en 1871, à St-Gilles-Bruxelles (F. Muller), à Forest (Matagne), en 1882 sur les remparts de Louvain (Bg, Pq.), et sur le bord de la chaussée de Hasselt à Genck (Bg.) et tout récemment dans le Hainaut. — [Conf. *Pâque* in B. S. B. B. XX, 2 (1882) p. 28].

- Melissa officinalis* L.; III p. 664. — CALC. — N.: Arbre (March.). — Lg.: Xhen-  
delesse (Davio). — ARG.-SABL. — N.: Gembloux (Heck.). — Bt: Kessel-  
Loo (Bg.).
- Satureia Calamintha* [L.] *Scheele*; III p. 665. — CAMP. — A.: Raevels (J, Quartier).
- S. Clinopodium* [Benth.] *Caruel*; III p. 665. — Une variété à fl. blanches [albi-  
flora] croit à Maransart [ARG.-SABL. — Bt] (Bg.).
- S. Acinos* [L.] *Scheele*; III p. 666. — ARG.-SABL. — Bt: Wavre, Limal (Heck.),  
entre Pérot et Weert-St-Georges (Bg.), Corbeek-Loo (Heck.), Roosbeek,  
Cumtich, Tirlemont (Bg.).
- — var. *canescens* [Coss. et Germ.] *Th. Dur.*; III p. 666. — ARG.-SABL. —  
Bt: Rhode-St-Genèse (Bg.).
- Calamintha officinalis* *Moench*; III p. 665 in obs. — ARD. — Lg.: Spa (Lej. fide  
Crép.), Abbaye de Villers (Barry et Dand. in B. S. B. B. II (1863) p. 63).
- \**C. grandiflora* [L.] *Moench*; III p. 665 in obs. = *Thymus grandiflorus* L.; *Desm.*  
*Cat. pl. omis.* p. 67. — Collines aux env. de Namur et de Walcourt (*Desm.*).
- \**Hyssopus officinalis* L.; III p. 666. — ARG.-SABL. — N.: Gembloux (A. Durand).
- Origanum vulgare* L. var. *megustachyum* *Koch*; III p. 667. — ARG.-SABL. —  
Bt: Esemael (Bg.).
- Thymus Serpyllum* L.; III p. 668 var. *lanuginosus* *Baguet* in B. S. B. B. XXII, 2  
(1883) p. 76.
- T. lanuginosus* *Mill.* *Gard. Dict.* ed. 8 (1768) n. 8. — ARD. — Lg.: Viel-  
Salm (Bg.).
- — var. *reflexus* *Tin.*; III p. 669. — Ajouter: *T. deflexus* [sphalm.] *Dmrt.*  
[non *Lej.*] *Fl. Belg.* (1827) p. 48.
- — var. *citriodorus* *Piré et Mull.*; III p. 669. — CAMP. — A.: Lierre (Rouc.).  
— POLD. — A.: Anvers (Rouc.).
- La forme du type à fl. blanches a encore été indiquée dans ARG.-SABL. —  
Bt: entre Weert-St-Georges et Héverlé (Bg.) et dans CAMP. — Bt: entre  
Cortenbergh et Bergh (Bg.), Aerschot (Rouc.). — A.: Lierre (Rouc.). — POLD.  
— A.: Anvers (Rouc.).
- — var. *Chamaedrys* *Piré et Mull.*; III p. 668. — CALC. — N.: env. de  
Namur, AC. (Bell.).
- Lycopus europaeus* L. var. *subpinnatifidus* *Tin.*; III p. 669. — ARG.-SABL. —  
Bt: Parc (Bg.).
- PL. exaltatus* L.; III p. 669 in obs.; *Crép. Not. Fl. Belg.* IV p. 37.
- Mentha Pulegium* L.; III p. 670. — CALC. — Ht: En 1885, M. Hardy a retrouvé  
cette espèce à Virelles, et M. Bernimolin l'a récoltée à Laplaigne [Tournai].
- M. arvensis* L. var. *badensis* *Briq.*; III p. 672. — Au bas de la page: (?) ajouter:  
Lg.: Spa (De Wild.).
- — var. *procumbens* *Beck.*; III p. 673. — Ajouter au bas de la page (?) après  
Heyst (Bg.): et Conf. B. S. B. B. X (1871) p. 17.
- M. aquatica* L.; III p. 675. — ARD. — Lx.: Carlsbourg (Lorge).
- — var. *major* *Sole*: III p. 676. — *M. aquatica* L. var. *pedunculata* *Botan.*  
*Belg.* — CAMP. — Fl. or.: Gand (Coem.).
- — var. *minor* *Sole*; III p. 678. — MARIT. — Fl. occ.: Knocke (Dmrt.).
- Obs.* — M. Baguet, sur la détermination de *M. Malinvaud*, a indiqué [B. S.  
B. B. XXII (1883) p. 95] le *M. aquatica* L. var. *pedunculata* Pers. à Heyst et  
le *M. aquatica* L. var. *elliptica* *Lej.* à Heyst et à Knocke.
- M. viridis* L.; III p. 678. — Au bas de la page p. 679, (1) ajouter: CALC. — Ht:  
Beaumont, Montbliart (Hdy).
- M. gentilis* L. var. *vesana* *Lej. et Court.*; III p. 680, lire aux synonymes: *M.*  
*postelbergensis* *Opiz.*..... B. S. B. B. XIV, 2 (1885) p. 33.
- — var. *cordifolia* *H. Braun*; III p. 680. — Au bas de la page 681 (1) ajouter:  
CALC. — Ht: Montbliart (Hdy).

- Mentha longifolia* *Huds.* var. *grandis* [*Wimm. et Grab.*] *Brig.*; III p. 682. — Au lieu de *M. silvestris* *L.* var. *grandis* *H. Braun*, lire: *M. silvestris* var. *Huguenini* *H. Braun* puis *M. longifolia* *Huds.* var. *Huguenini* *Brig.* et ajouter: *M. candicans* *Auct. Belg. pr. p.* — ARG.-SABL. — *Bt*: St-Gilles (capt. De Bosschere). — MARIT. — *Fl. occ.*: dunes entre Heyst et Knoeke (Bg.).
- M. rotundifolia* *L.*; III p. 683 var. *serrata* *Pérard.* — ARD. — *Lx.*: Carlsbourg (Lorge). — ARG.-SABL. — *Bt*: Wygmael (Bg. in B. S. B. B. XXII (1883) p. 95).
- M. verticillata* *L.*; III p. 688. — Le *M. sativa* *L.* a été encore indiqué sur les points suivants: CALC. — *Lg.*: Moresnet (Fonsn. et Coll.), Xhendelesse (Davio), Soiron (Delr.), Olne, Trooz (M. Mich.), Aywaille (Fonsn. et Coll.). — CAMP. — *Bt*: Molenstede (Ghys.).
- — var. *ovalifolia* *H. Br.*; III p. 690. — *M. Agardhiana* *Strail.*..... ajouter: Conf. B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 69.
- — var. *rivalis* *Brig.*; III p. 690, lire: III p. 691. — *M. prachinensis* *Str.* et non *prachinensis*.
- — var. *diversifolia* *Brig.*; III p. 691. — Au bas de la page 692 (1) ajouter: CALC. — *Ht*: Sautin (Hdy).  
Au premier renvoi au bas de la page 692, après Dave, intercaler: env. de Namur, C.
- — f. *pilosa-ovalifolia* *Brig.*; III p. 693. — *M. latissima* *Strail.* — Ajouter: Angleur (TD.).
- M. piperita* *Huds.* var. *citrate* *Brig.* et var. *Braousiana* *Brig.*; III p. 694. — Je rapporte avec doute, à la première de ces variétés, une Menthe récoltée à Sautin, par M. Hardy, et à la seconde un *M. piperita* trouvé au Trooz, par Math. Michel.
- M. dumetorum* *Schult.* var. *nepetoides* *Brig.*; III p. 695. — Au bas de la page (1) ajouter: CALC. — *Lg.*: Teuven (Hdy). — *Ht.*: Jurbise (Cogn.).
- M. villosa* *Huds.* var. *alopecuroides* *Brig.*; III p. 697. — Au bas de la page (1), ajouter: CALC. — *N.*: Arbre (March.). — *Ht*: Tournai (Dmrt.), Santin (Hdy). — ARG.-SABL. — *Bt*: Laeken (Guelton et Dubois). — *Ht*: Erbisœul (March.). — *Fl. or.*: Ninove (Van Wild.).
- — var. *genuina* *Brig.*; III p. 675. — CALC. — *Lg.*: Fraipont (Soc. bot. Ness.).

## GENTIANACEAE.

- Microcala filiformis* [*L.*] *Link et Hoffmanssegg.*; III p. 700. — CAMP. — *Bt*: Rotselaer (Bg.), Diest (Ghys.).
- Erythraea Centaurium* [*L.*] *Pers.*; III p. 701. — ARD. — *Lx.*: Poix, Mirwart (Crép.). — La forme *albiflorum* a été trouvée dans ARG.-SABL. — *Bt*: à Bierbeek (Bg.) et entre Cortenaeken et Geet-Betz (Ghys.).
- E. pulchella* [*Willd.*] *Hornem.*; III p. 702. — JUR. — *Lx.*: Waltzing, St-Mard, (Even). — CALC. — *Lg.*: entre Mouland et Visé (Hdy), Moresnet (Fonsn. et Coll.). — *Lb.*: Castert (Dumoulin). — *Ht*: Roisin (Riomet). — ARG.-SABL. et CAMP. — Velthem-Beysssem [*Bt*] (Bg.). — CAMP. — *Lb.*: Donck (Ghys.). — *Bt*: Campenhout (Bg.), Webbecom (Ghys.).
- — var. *ramosissima* *Dmrt.*; III p. 703. — CALC. — *Ht*: Bois de Breuze (Mariss.).
- Gentiana Pneumonanthe* *L.*; III p. 704. — ARD. — *Lg.*: Jonckeu (Fonsn. et Coll.), Oneux, Surister, Sart (A. Donckier). — ARG.-SABL. — *Bt*: entre Belœil et Harchies (Loch.). — CAMP. — *Bt*: Becquevoort, Montaigu (Ghys.), Velthem-Beysssem (Bg.). — *Fl. or.*: Termonde (Rouc.). — *Fl. occ.*: plaine de Mâle [Bruges] (V. de Poortere).
- G. germanica* *Willd.*; III p. 705. — JUR. — *Lx.*: St-Mard (Even). — CALC. — *Lg.*: entre Remouchamps et Hodchamps (M. Mich. et Rem.), Les Fosses et Froidheid [Olne] (M. Mich.).



- Gentiana cruciata* L. ; III p. 706. — JUR. — **Lx.** : entre Izel et Orval (Even).
- G. ciliata* L. ; III p. 706. — Ajouter à la dernière ligne : et XXXVI, 2 (1897) p. 166. — Coteaux près du hameau de Palogne et jusqu'au delà de Vieux-Ville (M. Minette).
- Menyanthes trifoliata* L. ; III p. 707. — ARD. — **Lg.** : Lierneux, Sart, Verleumont, Salin-Château (TD., HF.), Hockay (HD.), Stockay, Royompré (Louv.), Surister, la Borchène (Fonsny et Coll.). — CALC. — **Lg.** : Colonster (Louv.), Moresnet (A. Donckier). — **Ht.** : Blandain (Mariss.). — CAMP. — lire : **Lb.** : AC., AR..... **Fl. or.** : Berlaere (Crép.). — **Fl. occ.** : o.
- Limnanthemum nymphoides* [L.] *Hoffmannsseg* et *Link* ; III p. 707. — CAMP. — **Lb.** : Heppeneert [Maeseyck] (Sdb.).
- — var. minus *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 72. — MARIT. — **Fl. occ.** : C. entre Blankenberghe et Heyst (Bg.).

## RUBIACEAE.

- Sherardia arvensis* L. ; III p. 711. — La var. à fl. blanches [albiflora] a été indiquée à Wilsele [ARG.-SABL. — **Bt.**] (Bg.).
- Asperula cynanchica* L. ; III p. 712. — JUR. — **Lx.** : Virton, Banières, Torgny (Even). — MARIT. — **Fl. occ.** : Uytkerke (Lej.).
- A. odorata* L. ; III p. 712. — CAMP. — **Lb.** : Tessengerloo (Ghys.).
- A. glauca* [L.] *Bess.* ; III p. 713. — ARG.-SABL. — **Bt.** : remparts de Louvain (Pq.).
- Galium Mollugo* L. var. *erectum* *Piré* et *Mull.* ; III p. 714. — M. Baguet en a indiqué à Han-sur-Lesse [B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 78] une forme qu'il appelle *G. erectum* Huds. var. *pubescens* Tin.
- G. sylvaticum* L. ; III p. 714. — JUR. — **Lx.** : Virton, Clairefontaine (Even). — CALC. — **Lx.** : Grimbiémont [Roy] (Crép.).
- G. saxatile* L. ; III p. 715. — ARG.-SABL. — **Bt.** : Linden (Heck.), Marbais (Bg.).
- G. sylvestre* *Poll.* ; III p. 716. — Après CALC. AC. ajouter : mais d'après M. Crépín, paraît R. sur la rive gauche de la Sambre : Obourg (Mart.), Montignies-sur-Roc (Crép.).
- G. uliginosum* L. ; III p. 716. — CALC. — **Lg.** : Battice, Thenx, Jonckeu (Fonsn. et Coll.). — MARIT. — **Fl. occ.** : entre Oostdunkerke et La Panne (Bg.).
- G. palustre* L. var. *elongatum* *Coss.* et *Germ.* ; III p. 717. — CAMP. — **Lb.** : Zeelhem (Bg.).
- G. boreale* L. ; III p. 717. — [Conf. *Th. Dur.* in B. S. B. B. XIV (1875) p. 74].
- G. Crucjata* [L.] *Scop.* ; III p. 718. — ARG.-SABL. — **Fl. occ.** : env. de Courtrai (Van de Vyvere).
- G. tricornis* *With.* ; III p. 718. — CAMP. — **Bt.** : tend à se répandre dans le voisinage de Diest, 1899 (Ghys.). — POLD. et MARIT. — **Fl. occ.** : C. à Maria-kerke, Westcappelle, Ramscappelle, Lisseweghe, Heyst (Bg.).
- G. Aparine* L. var. *echinospermum* *Wallr.* ; III p. 719. — CAMP. — **Fl. or.** : Exaerde (Bg.). — MARIT. — **Fl. occ.** : Middelkerke, Heyst (Bg.).

## CAPRIFOLIACEAE.

- Sambucus Ebulus* L. ; III p. 720. — ARG.-SABL. — **Bt.** : Rummen (Ghys.). — **Fl. or.** : Denderleeuw (De Cock). — CAMP. — **Bt.** : ne paraît plus exister à *Thielt-N.-D.* (Ghys.).
- S. racemosa* L. ; III p. 721. — CALC. — **Lg.** : Dolembreux, Hayen, Tavier (Louv.), Moresnet (Fonsn. et Coll.), Bellevaux, Les Surdents (Moreau), Jusleville (HD.), Cornesse, Soiron (Dewaide), Halinsart (HF., TD., Ch. Mathieu), Trooz (Louv.), Beaufays (HD.), Amblève, Martinrivi (HD.).

*Viburnum Lantana* L. ; III p. 722. — JUR. — Lx. : Virton (Even). — CALC. — Lx. : Froidlieu (capt. De Bosschere). — N. : Honnay (capt. De Bosschere), Chaleux (Crép.). — Lg. : \*Nasproué, \*Dolhain (Fonsn. et Coll.).

*Lonicera Periclymenum* L. ; III p. 723 var. *inodorum* *Baguet* in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 78. — CAMP. — Lb. : Vorst [Tessenderloo] (Bg.).

\*L. *Caprifolium* L. ; III p. 724 in obs. — Ajouter : *Kain* (Mariss.).

L. *Xylosteum* L. ; III p. 724. — CALC. — N. : entre Sinsin et Heure (Verh. in B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 15). — Ligne 5 de la dispersion, faire sauter les mots *près du parc de Modave* (Louv.), *Mont-Falhize* [Huys] (Cluys.) qui font double emploi et ajouter, ligne 13 : \*Chaufontaine (HD.). — ARG.-SABL. — Bt. : \*haie entre Jette-St-Pierre et Peuthy (Préaux).

### VALERIANACEAE.

*Valerianella dentata* Poll. var. *dasycarpa* [Walp.] *Th. Dur.* ; III p. 726 = *V. vesicaria* *Auct.* — CALC. — Ht. : Havré (Michot), *Kain* (Mariss.). — N. : Bac-du-Prince [Agimont], Anseremme (Dev.).

*V. eriocarpa* Desv. ; III p. 726. — CALC. — Lg. : Heusy (Halin). — ARG.-SABL. — Bt. : Louvain (Bg.).

*V. carinata* Loisel. ; III p. 726 var. *eriocarpa* *Baguet* in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 78. — ARG.-SABL. — Bt. : Marbais (Bg.).

*V. Auricula* DC. ; III p. 727. — CAMP. — Bt. : env. de Diest, AR., R. (Ghys.).

*V. olitoria* L. ; III p. 727. — Ajouter aux synonymes : *V. radiata* *Michot* [non *M. Bieb.*] Fl. du Hain. 1845) p. 13. — ARD. — Lg. : Lierneux (HF., TD.).

— — var. *lasiocarpa* *Koch* ; III p. 725. — ARG.-SABL. — Bt. : Wygmael, Holsbeek (Bg.).

*Valeriana officinalis* L. ; III p. 728 var. *sambucina* *Baguet* in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 78.

?*V. sambucina* *Mikan.* — ARD. — Lx. : Viel-Salm (Bg.).

### DIPSACEAE.

*Dipsacus sylvestris* L. ; III p. 729. — ARG.-SABL. — Bt. : Baulers, Nivelles, Hackendover, Zetrud-Lumay, Esemael, Wilsele, Geest-St-Remy, Jodoigne, Tirlemont, Genappe (Bg.).

*D. pilosus* L. ; III p. 730. — CALC. — Lg. : Limbourg (Poumay). — CAMP. — Lb. : [lim. avec ARG.-SABL.], Diepenbeek (Vdb.).

*Succisa pratensis* Moench ; III p. 730. — CAMP. — A. : Lierre (P. et M.). — Fl. or. : Aeltre (Coem.), Gand (Fenn.).

— — var. *albiflora* *Th. Dur.* III p. 731. — ARG.-SABL. — Bt. : Uccle (Bmr.). — CAMP. — Bt. : Velthem-Beysssem, Gelrode (Bg.).

*Obs.* — Une variété naine de cette espèce [*Scabiosa Succisa* L. var. *nana-uniflora*, *Hardy*] a été trouvée dans les terrains crétacés à Glons et Lixhe.

*Knautia arvensis* [L.] *Coul.* ; III p. 731 var. *integrifolia* [Dumr.] *Crép.* Man. éd. 2 (1866) p. 201. — ARG.-SABL. — Bt. : Dieghem (Bg.).

*Obs.* — Une forme à fl. blanches du type [*albiflora*] croit à Vorst [Tessenderloo] (Bg.) et une forme à fl. doubles [fl. pleno] à Hastière (Dev.).

*S. Columbaria* L. ; III p. 732. — M. *Baguet* dit qu'on rencontre à Dieghem les var. *bipinnata* et *pubescens* *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 82.

— — var. *pratensis* *Devos* ; III p. 733. — M. *Baguet* en indique à Namur [B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 78] une sous-variété qu'il appelle *integrata*.

### CAMPANULACEAE.

*Campanula Trachelium* L. ; III p. 735. — Une forme à feuilles non cordées croit au bois de Berthem [ARG.-SABL. — Bt.] (Bg.).

- Campanula latifolia* L. ; III p. 734. — Ajouter : B. S. B. B. XI (1892) p. 234-35.
- C. rapunculoides* L. ; III p. 734. — CALC. — Lg. : Goé, Dolhain, Limbourg (Poumay). — ARG.-SABL. — Bt : Hérent, Corbeek-Loo, Cumpitch, Velthem, Esemael (Bg.).
- C. rotundifolia* L. var. *lancifolia* Mert. et Koch ; III p. 735. — “ Forme assez commune sur les voies ferrées ” (Bg.).
- — var. *tennifolia* Nob. ; III p. 735. — Au lieu de Nob. lire : *Tinant* Fl. Luxemb. (1836) p. 120 et ajouter : ARG.-SABL. — Bt : Ohain, Maransart, Baulers, Bousval (Bg.).
- La forme à fl. blanches [albiflora] du type a été trouvée à Maransart [ARG.-SABL. — Bt] (Bg.).
- C. Cervicaria* L. ; III p. 735. — JUR. — Lx : bois de Virton vers Ethe (Gilson).
- C. glomerata* L. ; III p. 735. — JUR. — Lx. : Waltzing, Robelmont (Even). — CALC. — Lg. : Andrimont, Baelen, Goé, Membach (A. Donckier) Hévreumont Doihain (Fonsn. et Coll.). — Ht : entre Bois-du-Luc et St-Vaast (Dolhain).
- C. persicifolia* L. ; III p. 736. — JUR. — Lx. : Buzenol, Torgny (Even). — ARD. — Lg. [lim. avec CALC.] Sohan, Franchimont (Monseur).
- — var. *lasiocalyx* Crép. ; III p. 737. — CALC. — N. : Bonneville (Delh. et Simon).
- Specularia Speculum* [L.] A. DC. ; III p. 738. — Une forme à fl. blanches [albiflora] du type croit à Hérent [ARG.-SABL. — Bt] (Bg.).
- S. hybrida* [L.] A. DC. ; III p. 738. — CALC. — Ht : Basècles (Carn.). — ARG.-SABL. — Bt : Bousval (Bg.).
- Phyteuma spicatum* L. ; III p. 739. — POLD. — A. : entre Hoboken et Aertselaer (De Beuck).
- — var. *bracteosum* Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 78. — ARG.-SABL. — Bt : Marbais, Gastuche, Tervueren, bois de Meerdael (Bg.).
- — var. *nigrum* Crép. ; III p. 740. — ARD. — Lg. : Verleumont (TD., HF.), Hockay (HD.), Spa, Sart, Hayen, Neuf-Marteau (Louv.). — CAMP. — Bt : Winghe-St-Georges (Ghys.).
- Wahlenbergia hederacea* [L.] Reichb. ; III p. 740. — ARD. — Lg. : Parfondray (HD., TD.), Lautremange (HD., TD.), Surister, Hockay (Fonsn. et Coll.).
- Jasione montana* L. var. *albiflora* Dandois ; III p. 741. — CAMP. — entre Malines [A] et Boortmeerbeek [Bt] (Bg.). — [Conf. B. S. B. B. XVIII, 2 (1879) p. 73].

## LOBELIACEAE.

- Lobelia Dortmanna* L. ; III p. 741. — CAMP. — A. : entre Turnhout et Raevens (Pq.).

## CUCURBITACEAE.

- Bryonia dioica* Jacq. ; III p. 742. — JUR. — Lx. : Virton, St-Mard (Even).

## COMPOSITACEAE.

- Eupatorium cannabinum* L. ; III p. 742 var. *integratum* Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 83. — MARIT. — Fl. occ. : Knoeke (Bg.).
- \**Solidago canadensis* L. ; III p. 744 in obs. — CALC. — N. : Dave (Bell). — ARG.-SABL. — Bt : Uccle (capt. De Bosschere). — CAMP. — Bt : Gelrode (Bg.).
- Bellis perennis* L. var. *caulescens* Lej. ; III p. 744. — ARG.-SABL. — Bt : Kerkom (Bg.).
- Aster Tripolium* L. ; III p. 745. — [Conf. B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 81].
- — var. *albiflorus* Nob. — POLD. — Fl. occ. : Westcappelle (Bg. loc. cit.).
- — var. *luteus* Crép. ; III p. 745. — MARIT. — Fl. occ. : le Zwyn (Bg.).

- \**Aster brumalis* *Nees*; III p. 745. — CALC. — **Lg.**: Naivagne (Bg.). — ARG.-SABL. — **Bt.**: entre Weert-St-Georges et Pécrot (Bg.). — CAMP. — **A.**: entre Contich et Vieux-Dieu (Bg.).
- \**A. leucanthemus* *Desf.*; III p. 745. — Naturalisé dans la vallée de la Vesdre [**Lg.**] à Bellevaux [Limbourg]; entre les Dardanelles et Renouprez [Andrimont] (A. Donckier).
- \**A. multiflorus* *L.*; III p. 745. — ARG.-SABL. — **Ht.**: Feluy (Dand.).
- Erigeron acris* *L.*; III p. 746 var. *serotinum* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 81.  
*E. serotinum* *Weihe* ex *Reichb.* Fl. Germ. excurs. (1830-32) p. 239. — ARG.-SABL. — **Bt.**: Maransart, Esmael (Bg.).
- \**E. annuum* [*L.*] *Pers.*; III p. 747. — ARG.-SABL. — **Bt.**: Rixensart (Heck.), Kessel Loo (Bg.), Watermael (HD.).
- Filago spatulata* *Presl*; III p. 748. — Ajouter: *Gifola pyramidata* *Dmrt.* Fl. Belg. (1827) p. 69. — In agris transmosanis (Meig. et Wen.). — CALC. — **N.**: Merlemont (Crép.).
- F. apiculata* *G. E. Smith*; III p. 749. — ARG.-SABL. — **Bt.**: Rixensart (Heck.), Héverlé (Bg.), Cortenaeken, Meensel-Kieseghem (Ghys.). — CAMP. — **Lb.**: Meldert, Pael, Tessengerloo (Ghys.). — **Bt.**: Schaffen (Ghys.), entre Rotselaer et Aerschot (Bg.), Winghe-St-Georges (Th.).
- Antennaria dioica* [*L.*] *R. Br.*; III p. 751. — CAMP. — **Bt.**: Becquevoort (Ghys.).
- \**Anaphalis margaritacea* [*L.*] *Benth.* et *Hook. f.*; III p. 751 in obs. — Trouvé un pied sur les graviers de la Vesdre à Bériloux [Lambermont] (Fonsn. et Coll.).
- G. uliginosum* *L.* var. *pilulare* *Koch*; III p. 752. — CALC. — **N.**: Rochefort (Crép.).  
 — — var. *Wirtgeni* *Nob.* = *G. Wirtgeni* *Nym.* Consp. Fl. Eur. (1878) p. 382. — ARG.-SABL. — **Bt.**: Loupoigne (Cogn.), Corbeek-Loo (de Dieud.).
- G. luteo-album* *L.*; III p. 752. — CALC. — **N.**: Biez (Bell.), Namur (Coem.). — **Lg.**: Goé, un pied (Fonsn. et Coll.). — **Lb.**: Canne (Nyst). — **Ht.**: Mons (Nyst), Ghlin (Mart.), près Tournai (Dmrt.). — ARG.-SABL. — **Lb.**: Russon, St-Gilles [Tongres] (Maréchal). — **Bt.**: Héverlé (Rss.), Tirlemont (Th.), Berthem, Bierbeek (Heck.). — CAMP. — **A.**: Wavre-Ste-Catherine (Rss.). — **Bt.**: Diest (Vanderhaeghen). — **POLD.** — **Fl. or.**: Kieldrecht (Crép.). — **Fl. occ.**: entre Leffinghe et Snaeskerke (Crép.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Oostdunkerke (Léonard), La Panne (Piré), Heyst (Bg.).
- Helichrysum arenarium* [*L.*] *Moench*; III p. 753. — JUR. — **Lx.**: Arlon [frontière] (Even). — [Conf. *Th. Dur.* in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 193.
- Inula Helenium* *L.*; III p. 754. — Effacer: CAMP. — **Lb.**: Hasselt, 1881 (Dev.) et après entre Tongres et St-Trond (Lej.), lire: Hoesselt, 1881 (Dev.). — CALC. — **Lg.**: \*Falize [Olne] (Delr.).
- I. Conyza* *DC.*; III p. 754. — JUR. — **Lx.**: St-Mard (Even).
- I. britannica* *L.*; III p. 755. — CALC. — **Lg.**: Vivegnis (HD.).
- Pulicaria dysenterica* [*L.*] *Gaertn.*; III p. 755. — JUR. — **Lx.**: St Mard (Even). — CALC. — **N.**: Neuville [Martouzin] (Crép.).
- P. vulgaris* *Gaertn.*; III p. 755. — CALC. — **N.**: Yvoir (Bell.). — Avant Grandrieu, intercaler: **Lb.**: Petit-Lanaye (Dumoulin). — ARG.-SABL. — **Lb.**: Otrange (Maréchal). — **Bt.**: Graesen (Ghys.). — CAMP. — **Bt.**: Webbecom [lim. avec ARG.-SABL.] (Ghys.).
- Bidens tripartita* *L.* var. *integrata* *Del*; III p. 757. — Au lieu de *Del.* lire: *Godr.* Fl. de Lorr. éd. 2, I (1857) p. 410 et ajouter: ARG.-SABL. — **Bt.**: Kessel-Loo, Wilsele, Wygmael (Bg.). — **MARIT.** — **Fl. occ.**: Knocke (Bg.).
- B. cernua* *L.* var. *minima* *Lej.*; III p. 758. — CALC. — **Lg.**: Welkenraedt Henri-Chapelle (Delrez et Halin). — CAMP. — **Bt.**: Gelrode (Bg.).

- \**Anthemis tinctoria* L. ; III p. 758. — CALC. — Ht : Montignies-sur-Sambre (M<sup>de</sup> Houbion). — ARG.-SABL. — Bt : entre Chastre et Mont-St-Guibert (Heck.), Hérent (Bg.), Etterbeek (capt. De Bosschere). — CAMP. — Lb. : Maeseyck (Verh.). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 37].
- A. *Cotula* L. ; III p. 759. — Maruta *Cotula* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 69. — CAMP. — Lb. : Schuelen (Bg.). — Bt : Beyeem (Bg.).  
*Obs.* — M. Baguet [B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 80] indique deux variétés de cette espèce, l'une à Linden [var. *grandiflora*], l'autre à Vieuxart [var. *discoidea*].
- \*A. *mixta* L. ; III p. 760 in obs. — CALC. — Lg. : Nessonvaux, Trooz (M. Mich.). — Fl. or. ? (Van Hoor.).
- \*A. *nobilis* L. ; III p. 760 in obs. — Ajouter : *Chamaemelum nobile* Moench ; Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 70.
- Achillea Millefolium* L. ; III p. 760. — Ajouter à l'*Obs.* : et une forme rappelant l'*A. nobilis* L. à Caggeviune-Assent [CAMP. — Bt] (Ghys.).
- Matricaria inodora* L. var. *discoidea* L. Errera ; III p. 761. — ARG.-SABL. — Bt : Lasne (Bg.). — CAMP. — Bt : Schaffen (Bg.).
- Chrysanthemum segetum* L. ; III p. 762 var. *integrifolium* Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 672. — ARG.-SABL. — Bt : Bierbeek (Bg.).
- C. *Leucanthemum* L. ; III p. 762 var. *nanum* [Baguet] Nob.  
*Pyrethrum Leucanthemum* Franch. var. — Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 80. — CAMP. — Lb. : Montaign, CC. (Bg.).
- C. *vulgare* [L.] Bernh. ; III p. 763 var. *angustifolium* Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 88. — ARG.-SABL. — Bt : Dieghem (Bg.).
- Artemisia maritima* L. ; III p. 764. — MARIT. — Fl. occ. : Middelkerke (M<sup>re</sup> Van Driesse).
- A. *campestris* L. ; III p. 764. — [Conf. B. S. B. B. XIV (1875) p. 313].
- \*A. *pontica* L. ; III p. 766 in obs. — CALC. — N. : vallon de Rouvroy [Bonneville] (Delhaise et Simon). — [Conf. B. S. B. B. XXIV, 2 p. 105].
- \*A. *Absinthium* L. ; III p. 765. — CALC. — N. : Dave, Frappecul (Bell.), Frandeux (Crép.).
- Petasites officinalis* Moench ; III p. 766. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — CAMP. — Bt : Diest (Ghys.). — A. : Lierre (P. et M.).
- Arnica montana* L. ; III p. 767. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — N. : Houdrémont (Even). — Lg. : Jonckeu, Verviefontaine, Louveterie (Fonsn. et Coll.). — CALC. — Lg. : Henrichapelle (Hdy), retrouvé à Ensival en 1897 (Halin). — CAMP. — Lb. : le long de la Nethe à Kerkhoven (Fontaine).  
 — var. *angustifolia* Duby Bot. Gallic. (1828) p. 264. — ARD. — Lx. : entre Sart et Bihain (Bg.).
- \**Doronicum Pardalianches* L. ; III p. 768. — Au syn. *D. scorpioides* Auct., ajouter : *Lej. et Court* Comp. III p. 157. — CALC. — N. : Stud [Andenne] (C. Nat. Aud.). — Lg. : chemin de Nazari [entre Grand-Rechain et Wegnez] (Delrez). — ARG.-SABL. — Bt : Forest (de Bullemont).  
*Obs.* — Fonsny et Collard séparent le *D. scorpioides* Auct. du type sous le nom de var. *scorpioides* [Fl. de Verv. (1885) p. 26].
- Senecio viscosus* L. ; III p. 769. — ARD. — Lx. : Poix (Léonet). — CALC. — N. : Ciergnon (Crép.). — Lg. : Stembert (Moreau), Renouprez, Andrimont (Poumay). — CAMP. — Lb. : Zeelhem, Linckhout (Ghys.). — Bt : Schaffen, Caggeviune-Assent, Becquevoort (Ghys.).
- S. *erucaefolius* L. ; III p. 771. — CALC. — N. : Profondeville, Poilvache, Ciergnon (Crép.). — ARG.-SABL. — Bt : Graesem (Ghys.). — CAMP. — Lb. : [lim. avec ARG.-SABL.], Haelen (De Wild.).

- Senecio erucaefolius* *L.* var. *integratus* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 82.  
— MARIT. — **Fl. occ.** : dunes de Heyst, RRR. (Bg.).
- — var. *latifolius* *Baguet* loc. cit. — ARG.-SABL. — **Bt** : Hackendover (Bg.).
- — var. *tenuifolius* *Crép.* ; III p. 772. — ARG.-SABL. — **Bt** : Léau (Bg.).
- S. nemorensis* *L.* subsp. *Fuchsii* [*Koch*] *Th. Dur.* ; III p. 773. — CAMP. — **Bt** : Rotselaer (Bg.). — **A.** : Vaerendonek, Veerle (Ghys.).
- S. aquaticus* *Hill* ; III p. 771. — CALC. — **N.** : Han-sur-Lesse (Crép.).
- — var. *canescens* *Baguet* in B. S. B. B. XV (1876) p. 135. — MARIT. — **Fl. occ.** : dunes (Bg.).
- — var. *pinnatifidus* *Gren. et Godr.* ; III p. 771. — ? *S. erraticus* *Bertol.* ; *Lej. et Court* Comp. III p. 170 ; *Del. Fl. Belg.* p. 368. — CALC. — **Lg.** : Bilstain (Poumay) ; Limbourg, Cornesse, 1824 (*P. Mich. ex Th. Dur.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 146). — CALC. — **Ht** : Lobbes (Michot), Wallers (Hdy).
- S. paludosus* *L.* ; III p. 773. — La forme type = *S. paludosus* *L.* var. *glabratus* *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 82. — CALC. — **Ht** : Solre-St-Géry (Hdy). — ARG.-SABL. — **Fl. or.** : Onkerzeele (Puiss.).
- — var. *tomentosus* *Koch* ; III p. 074. — CALC. — **Lg.** : Visé (Bg.). — **Ht** : Obigies (Bg.). — CAMP. — **Fl. or.** : Etbosch, Exaerde (Bg.).
- S. spathulaefolius* [*Gmel.*] *DC.* ; III p. 774. — ARD. — **Lg.** : La Reid (Fonsn. et Coll.). — Effacer Denderleenw (De Cock), mettre : Teralphene [ARG.-SABL. — **Bt**] (De Cock). — [Conf. B. S. B. B. XXIII, 2 (1884) p. 48]. Ajouter : ARG.-SABL. — **Bt** : Winzele (Heck). — **Fl. or.** : Santbergen (Van Wild.).
- \**Xanthium Strumarium* *L.* ; III p. 776. — CALC. — **Lg.** : Gerbo [Cornesse] (Halin). — ARG.-SABL. — **Bt** : Wilsele, Kessel-Loo (Bg.), Haeren (Préaux). — **Ht** : Ath sur la route de Mons (Desm.).
- \**X. spinosum* *L.* ; III p. 776 — CALC. — **N.** : Dinant (M<sup>d</sup>e Houbiou). — ARG.-SABL. — **Bt** : Molenbeek-St Jean (Préaux). — CAMP. — **Bt** : Diest, Caggevinne-Assent (Ghys.).
- Carlina vulgaris* *L.* ; III p. 777. — CAMP. — **A.** : Westerloo (Dev.).
- Arctium tomentosum* *Mill.* ; III p. 775. — CALC. — **Ht** : vallée de la Thure (Hdy).
- A. majus* [*Gaertn.*] *Bernh.* ; III p. 778. — ARD. — **Lx.** : Carlsbourg (Lorge). — **Lg.** : Marteau (Lebrun). — ARG.-SABL. — **Bt** : Uccle, Groenendael (capt. De Bosschere).
- A. minus* [*Hill*] *Bernh.* var. *nemorosum* (*Crép.*) *Th. Dur.* ; III p. 779. — ARG.-SABL. — **Bt** : entre Weert-St-Georges et Gastuche (Heck.).
- — var. *Broquetii* [*Martinis*] *Nob.* — *L. minor* *Hill* var. *Broquetii* *Martinis*..... II (1863) p. 55.
- Carduus crispus* *L.* ; III p. 780. — ARD. — **Lg.** : Stavelot, Binsta (Sdb.).
- C. nutans* *L.* ; III p. 780. — ARD. — **Lx.** : St-Hubert (Léonet). — CAMP. — **Bt** : Diest, Webbecom (Ghys.). — **Fl. or.** : Selzaete, Rienne, Geuzenhoek (Crép.).
- Osc. Hecking a trouvé à Elouges [**Ht**] une forme de cette espèce à capitules dressés (B. S. B. B. XXII, 2 p. 80).
- C. crispus* × *nutans* *Koch* ; III p. 781. — CALC. — **Lg.** : Andrimont (Fonsn. et Coll.).
- Cirsium eriophorum* *Scop.* ; III p. 782. — MARIT. — **Fl. occ.** : entre le chantier de Lisseweghe et Blankenberghe (Bg.).
- C. lanceolatum* *L.* var. *nemorale* *Koch* ; III p. 782. — CALC. — **Lg.** : Lixhe (Hdy et March.). — ARG.-SABL. — **Bt** : Eegenhoven (Pq.).
- C. oleraceum* [*L.*] *Scop.* ; III p. 783. — ARG.-SABL. — **Bt** : entre Hoeleden et Kersbeek (Ghys.).

- Cirsium acaule* [L.] Weber; III p. 783. — JUR. — Lx.: Virton, Waltzing (Even).  
 — — var. *canlescens* [Lej.] Lej. et Court.; III p. 784. — CALC. — Lg.: Hodbœumont [Hodbœmont ?] (Fonsn. et Coll.). — MARIT. — Fl. occ.: Westende (Bg.).
- C. palustre* [L.] Scop.; III p. 784 var. *spinosissimum* Tinant Fl. Luxemb. (1836) p. 412; Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 79. — ARG.-SABL. — Bt.: Holsbeek, Kessel-Loo (Bg.).  
 Obs. — Une variété à fl. blanches [albiflora] du type croit à Zeelhem [CAMP. — Lb.] (Bg.).
- C. arvense* [L.] Scop. var. *incanum* Crép.; III p. 784. — CALC. — Lg.: Dison (Delr. et Halin). — ARG.-SABL. — Bt.: Ohain (Bg.). — CAMP. — Bt.: Vilvorde (Vits)
- — var. *mite* Koch; III p. 785. — CALC. — Lb.: Canne (Hdy). — Ht.: Monceau-sur-Sambre (M<sup>de</sup> Houbion). — ARG.-SABL. — Bt.: Laeken (Préaux), Kessel-Loo, remparts de Louvain (Bg.), Auderghem, Ixelles, Uccle (capt. De Bosschere). — CAMP. — Bt.: Diest (Ghys.).  
 Obs. — Une variété à fl. blanches [albiflora] du type a été indiquée à Schaerbeek, Dieghem, entre Saventhem et Cortenbergh et à Schaffen (Bg.).
- C. anglicum* DC.; III p. 785. — CAMP. — Fl. or.: entre Moerbeke et Exaerde (Crép.).  
 — — var. *dissectum* Lej. [ubi ?] ex Baguet in B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 79. — ARD. — Lx.: Petit-Voir (Bg.). — Il est probable que c'est le *C. anglicum* var. *fol. sinuatis* Lej. et Court. Comp. III (1836) p. 124.  
 Obs. — M. Baguet [B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 79] indique à Velthem-Beyssens [CAMP. — Bt.] les *C. oleraceo* × *palustre* et *palustri* × *oleraceum* Naeg. et à Couture-St-Germain le *C. oleraceo* × *arvense* Naeg.
- \**Silybum Marianum* Gaertn.; III p. 787. — CALC. — Lg.: Vivegnis, Naivagne, Devant-le-Pont (Hdy), Goé, Limbourg (Fonsn. et Coll.), Soiron (Delr.).
- Onopordon Acauthium* L.; III p. 787. — CALC. — Lg.: Basse-Hermalle (March.), Haccourt (Hdy et March.), \*Verviers (Fonsn. et Coll.). — Ht.: Montignies-sur-Sambre (M<sup>de</sup> Houbion), Péronnes-lez-Binche (Léonard et Troch). — ARG.-SABL. — Bt.: Ixelles, St-Gilles, Uccle (capt. De Bosschere). — CAMP. — Bt.: Vilvorde (capt. De Bosschere).
- Serratula tinctoria* L.; III p. 788. — CALC. — Lg.: Cornesse, Hez d'Olne (Delrez).
- Centaurea nigra* L.; III p. 790. — ARD. — Lg.: Baraque-Michel (Fonsn. et Coll.). — CALC. — Lg.: Limbourg (Poumay).
- C. montana* L.; III p. 791. — ARD. — Lg.: La Reid (HD.). — CALC. — Lg.: Cornesse (ÉD., TD).
- C. Scabiosa* L.; III p. 792. — ARD. ? — Lg.: Jonckeu [Polleur] (Fonsn. et Coll.). — ARG.-SABL. — Bt.: entre Florival et Gastuche (Heck.), Kessel-Loo (Bg.), St-Job (Tiberghien). — CAMP. — Bt.: Holsbeek (Bg.).
- C. Calcitrapa* L.; III p. 792. — CALC. — Ht.: Charleroi (M<sup>de</sup> Houbion), Bray, Péronne-lez-Binche, Ressaix (Léonard). — ARG.-SABL. — Lb.: Tongres et env. AC. (Maréchal). — Bt.: Hérent (Bg.). — CAMP. — Lb.: Maeseyck (Sdb.). — POLD. et MARIT. — Fl. occ.: Middelkerke, Westcapelle, Knocke (Bg.).
- C. Jacea* L. var. *serotina* Coss. et Germ.; III p. 792. — CALC. — N.: env. de Namur, AC. (Bell.). — Lg.: env. de Verviers (Fonsn. et Coll.).  
 — — var. *intermedia* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 484 = V. *nigrescens*. Auct. [an Willd. ?]. — CALC. — N.: env. de Namur, C. (Bell.).
- \**C. solstitialis* L.; III p. 793. — CALC. — Ht.: Marchienne-au-Pont (M<sup>de</sup> Houbion). — ARG.-SABL. — Bt.: Corthuys (Heck.), Hérent (Bg.), Watermael (G. Impatient). — Ht.: Quevaucamps, Belœil (Maistr. et Ronflette). — CAMP. — Lb.: env. de Diest, çà et là (Ghys.).
- \**C. melitensis* L.; III p. 794 in obs. — ARG.-SABL. — Bt.: Wilsele (Pq.).

- Cichorium Intybus* L.; III p. 794. — CAMP. — Fl. or. : Champ de Male près Bruges (V. de Poortere).
- Hypochaeris maculata* L.; III p. 795. — ARD. — Lg. : Baraque-Michel (Edy).
- H. glabra* L.; III p. 796. — CALC. — N. : St-Remy (Crép.). — Lg. : Andrimont (Poumay). — ARG.-SABL. — Bt : Leuze, Gallait, Maulde (Loch.).
- Scorzonera humilis* L.; III p. 800. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — N. : Lonette-St-Pierre, Gedinne (Grav.), Lonette-St-Denis, Nafrature, Houdré-mont (Crép.). — CALC. — N. : Wawreille, Gribelle. Ambly (Crép.). — CAMP. — Bt : Thielt-N.-D. (Th.).
- Tragopogon porrifolius* L.; III p. 800. — POLD. — A. : Lillo (Dek.).  
*Obs.* — Que vaut l'indication : *In prat. et agr. Belgii litt.* (Hoor.).
- Sonchus oleraceus* L.; III p. 804. — MM. Fonsny et Collard indiquent aux env. de Verviers les var. *integrifolius*, Wallr., *lacerus* et *runcinatus*, Coss. et Germ.
- Taraxacum officinale* Wigg. var. *palustre* DC.; III p. 80. — Ajouter : B. S. B. B. I (1862) p. 206. — CALC. — N. : env. de Namur, AC. (Bell.).
- — var. *laevigatum* Coss. et Germ. Fl. Paris, éd. 2 (1861) p. 532. — CALC. — N. : env. de Namur, AC. (Bell.).
- Lactuca perennis* L.; III p. 806. — CALC. — N. : Freyr (Crép.), Frappecul, Dave (Bell.).
- L. virosa* L.; III p. 807. — CALC. — N. : Herock (Crép.), château de Namur (G. Samray; C. Schmitz), Herbatte (Bell.). — Lg. : Renouprez [Andrimont] (Fonsn. et Coll.). — [Conf. *Pâque* in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 141].
- L. muralis* Fresen.; III p. 808. — *Mycelis muralis* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 60. — ARD. — Lx. : Carlsbourg (Lorge). — CAMP. — Lb. : Pael (Ghys.). — Bt : Thielt-N.-D. (Th.).
- Crepis taraxacifolia* Thuill.; III p. 000. — CALC. — Lg. : Goé, Dolhain, entre Welkenraedt et Dolhain (Fonsn. et Coll.).
- C. foetida* L.; III p. 810. — ARD. ? — Lg. [lim. avec CALC.] barrage de la Gileppe (Fonsn. et Coll.).
- — var. *diffusa* Lej.; III p. 810. — CALC. — Lg. : Verviers (Fonsn. et Coll.).
- C. tectorum* L.; III p. 811. — CALC. — Lg. : Goé, QQP. (Fonsn. et Coll.). — CAMP. — Lb. : Kinroy (Sdb.). — Bt : Diest, Webbecom, Schaffen (Ghys.).
- C. paludosa* [L.] Moench; III p. 813. — ARD. — Lg. : vallée de la Gileppe (Fonsn. et Coll.). — CAMP. — Bt : Becquevoort, Winghe-St-Georges (Ghys.). — A. : Hoogstraeten (Verbist). — ARG.-SABL. — Bt : Lubbeek (Ghys.).
- Hieracium praealtum* Gochm.; III p. 815. — ARG.-SABL. — Bt : entre Parc et Louvain (*Pâque* in B. S. B. B. XXIV, 2 (1885) p. 141].
- H. tridentatum* Fries; III p. 817. — ARD. — Lg. : Jalhay (Fonsn. et Coll.). — CALC. — Lg. : Les Surdents, Stembert (Moreau), Ensival (Fonsn. et Coll.).
- H. murorum* L.; III p. 817 var. *oblongum* Nob. — *H. oblongum* Jord. Catal. pl. Grenoble (1849) 20; *Bell.* Fl. Nam. p. 140. — CALC. — N. : rochers, collines sèches : Moulin-à-Vent, Champion (Bell.).
- H. boreale* Fries var. *dumosum* Gren.; III p. 818. — Bellynck [Fl. de Nam. p. 140] dit le *H. dumosum* Jord. "C. dans les bruyères, les buissons et les bois".



# ESPÈCES DOUTEUSES OU EXCLUES.

Depuis 1781, on a indiqué en Belgique plus de 700 espèces qui ne font nullement partie de la flore de notre pays. Nous avons d'abord pensé donner une énumération de ces plantes, avec les localités où elles ont été indiquées, mais nous y avons renoncé faute de place. Toutefois nous croyons utile de dresser la liste de ces *Espèces exclues* en donnant le motif de leur exclusion. Ceux qui trouveront l'un ou l'autre de ces noms, dans des ouvrages antérieurs, sauront pourquoi elles ont été éliminées du *Prodrome* proprement dit.

Toutes les espèces exclues peuvent être réparties dans ces quatre catégories :

- 1/ Espèces obscures [19].
- 2/ Espèces mal déterminées ou dues à des indications fautives [321].
- 3/ Espèces rencontrées accidentellement [199].
- 4/ Espèces plantées ou sorties des cultures [189].

Nous donnons enfin quelques indications sur trente-six espèces qui ont certaines chances d'être rencontrées, de nouveau, à l'état spontané ou introduit.

## I. — ESPÈCES OBSCURES.

Les 19 espèces suivantes ne sont sans aucun doute que des variations de types connus. L'absence d'échantillons authentiques ne permet pas de trancher la question.

*Acer suberosum* Dmrt.; *Camelina aquatica* Michot; *Campanula linarioides* Pers. [fide Hocq.]; *Cheiranthus erysimoides* L. [fide Kickx]; *Crepis laevigata* Dmrt.; *Dianthus arenarius* Van Hoor.; *Doronicum procurrens* Dmrt.; *Fragaria semperflorens* Michot; *Hieracium prasinum* Dmrt.; *Orobanche labellata* Dmrt. et mutila Dmrt. (= *O. cernua* Van Hoor.); *Ranunculus major* Dmrt. (1); *Rumex distans* Dmrt.; *Salix elongata* Dmrt. in B. S. B. B. I (1862) 144 (= *S. cuspidata* Dmrt., olim); *olivacea* Dmrt. ll. cc. 145 et 13; *praecox* Dmrt. l. c. 12; *repanda* Dmrt. ll. cc. 144 et 12; *tuberculata* Dmrt. ll. cc. 146 et 13; *Trinia glauca* Dmrt.

## II. — ESPÈCES MAL DÉTERMINÉES OU DUES A DES INDICATIONS FAUTIVES.

Des 321 espèces mentionnées sous cette rubrique, un certain nombre sont dues à des erreurs de détermination, mais la grande majorité d'entre elles provient d'indications plus invraisemblables les unes que les autres, que nous n'hésitons pas à qualifier de *volontairement fausses*; elles auraient été trouvées dans la Flandre par Van Hoorebeke, même Dumortier, pourtant si large dans ses admissions, les a qualifiées de *dubiae cives*.

*Achillea alpina* L.; *A. setacea* W. et K.; *Acorus gramineus* [à Afsné = *A. Calamus* L.]; *Agropyrum glaucum* Hocq. et *junceum* Hocq.; *Agrostis pungens* Schreb. et *A. rupestris* All.; *Alchemilla montana* Willd.; *Alyssum montanum* L. et *spinosum* L.; *Ambrosia maritima* L.; *Amnii glaucifolium* L.; *Anarrhinum bellidifolium* Desf.; *Androsace septentrionalis* L.; *Anemone trifolia* L.; *Anthemis altissima* L. [à Afsné = *A. Cotula* L.]; *Aquilegia atrata* Koch.; *Arenaria cerastoides* Pers.; *ciliata* L.; *lanceolata* Willd., *juniperina* Vill.,

(1) *R. major* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 128. — In sylvis montosis (Dmrt.). — Dans l'Index Kewensis, ce *Ranunculus* est rapporté au *R. acris* L. ! Ne serait-ce pas plutôt une forme du *R. nemorosus* DC. ?

laricifolia *L.*, setacea *Thuill.* et triflora *L.*; *Artemisia Abrotanum L.*, gallica *Willd.* et salina *Willd.*; *Arum italicum Mill.* [Conf. B. S. B. B. XII (1873) p. 121]; *Asprella Hystrix Link*; *Astragalus Cicer L.*, hypoglottis *L.*, et monspessulanus *L.*

*Bellidiastrum Michelii Cass.* (= *Bellidiastrum montanum Dmrt.*); *Betonica hirsuta L.* et incana *Mill.*; *Biscutella auriculata L.*; *Brunella hyssopifolia L.* <sup>(1)</sup>.

*Calamagrostis argentea DC.*, *Arundo L.* et *Halleriana Dmrt.* (= *Arundo Halleriana Gaud.*), *Cardamine parviflora L.*; *Carduus Acarna L.* et *leucographus L.*; *Carpesium cernuum L.*; *Carex capitata L.*; *cyperoides Murr.* [fide *Hocq.*], firma *Host*, *hordeistichos Vill.* et *Schreberi Willd.*; *Carthamus lanatus L.*; *Centaurea amara L.*, austriaca *Willd.* (= *C. phrygia Lej.*); *Cerastium pellucidum Chaub.*; *Chaerophyllum hirsutum L.* et *nodosum Lam.*; *Chondrilla juncea L.*; *Chrysanthemum coronarium L.*; *Cineraria campestris Retz.* et *maritima L.*; *Cirsium canum All.*; *Cirsium heterophyllum All.*, *tataricum All.* et *tuberosum All.*; *Cochlearia anglica L.*; *Coronilla minima L.*; *Corydalis cava Wahlbg.*; *Crambe maritima L.*; *Crassula andegavensis Desv.*; *Crepis barbata L.* (= *Drepanis barbata Desf.*) et *Dioscoridis L.* (= *Gatyna Dioscoridis Dmrt.*) et *leontodontoides All.* (= *Barkhausia leontodontoides Dmrt.*); *Cytisus decumbens Walp.* <sup>(2)</sup> (= *Genista prostrata Link*) et *supinus Jacq.*

*Daucus hispidus DC.*; *Dianthus collinus W. et K.*; *Digitalis ferruginea L.* et *media Roth.*; *Diplotaxis erucoides DC.* et *viminea DC.*

*Elymus arenarius L.* [fide *Hocq.*] et *geniculatus Curt.*; *Ephedra distachya L.*; *Epipactis microphylla Sw.* et *viridiflora Reichb.*; *Erica scoparia L.* et *vagans L.*; *Erigeron graveolens L.*; *Eriophorum capitatum Schrad.*; *Eryngium planum L.*; *Euphorbia Chamaesice L.*, *micrantha Steph.* (= *E. stricta L.* ?), *literata Jacq.* (= *E. platyphyllus L.* var. ?), *nicaeensis All.* fide *Auct. belg. vet.* (= *E. amygdaloides L.*), *pithyusa L.*, *segetalis L.* et *verrucosa L.*; *Euphrasia minima, Jacq.*; *Exacum pusillum DC.*

*Festuca guestphalica Boem.*, *nigrescens Lam.*, *Poa Kth* (= *Brachypodium Halleri P. Beauv.*) et *poaeformis Host*; *Filago gallica L.* (= *Gnaphalium gallicum Michot* = *Logfia gallica Dmrt.*); *Fumaria spicata L.*

*Gagea minima Ker* (= *Ornithogalum minimum L.*) et *fistulosa Ker-Gawl.* (= *O. fistulosum DC.* = *G. bohémica Schult.* ?); *Gentiana bavarica L.* et *lutea L.*; *Goodyera repens R. Br.* <sup>(3)</sup>; *Gymnadenia odoratissima L. O. Rich.*

*Helianthemum guttatum Mill.*, *laevipes Willd.*, *pilosum Pers.* <sup>(4)</sup> et *umbellatum Mill.*; *Hieracium asperum Schlecht.*, *aurantiacum L.*, *glancum L.*, *pallescens W. et K.*, et *villosum L.* (= *H. flexuosum Lej. et Court.*); *Holcus odoratus L.*; *Hutchinsia procumbens Desv.*; *Hyoseris foetida L.* (= *Arnoseris foetida Dmrt.*) et *scabra L.*; *Hypocoum procumbens L.*

*Inula crithmoides L.*; *Isatis alpina All.*; *Isopyrum fumarioides L.*

*Jasione caespitosa, Roth.*; *Juncus acutus L.* et *balticus Willd.*

*Kentrophyllum lanatum DC. et Duby* (= *Centrophyllum lanatum Dmrt.*); *Kernera saxatilis Reichb.* (= *Myagrum saxatile L.* fide *Hocq.*); *Kochia hyssopifolia Roth.* et *prostrata Schrad.*

*Leontodon pyrenaicum Gouan* et *saxatile Lam.* (= *Thrinicia hispida Roth*); *Leonurus Marrubiastrum L.*; *Lilium bulbiferum L.* et *croceum L.* (= *L. bulbiferum L.* var. *croceum Lej. et Court.*); *Linaria bipunctata Hort.*, *genistifolia Mill.*, *purpurea Mill.*, *supina Desf.* (= *L. dubia Dmrt.*) et *triphylla Mill.*; *Linum maritimum L.* [= *Radiola linoides Roth*], *perenne L.* et *strictum L.*; *Lobelia urens L.*; *Luzula sudetica DC.*; *Lysimachia verticillata M. Bieb.*

(1) L'Herbier du Jardin botanique de l'État renferme un curieux *Brunella* récolté en 1853 par l'abbé Ch. Sraill "sur une montagne calcaire entre Cheratte et Sarolay."

(2) La plante indiquée sous ces noms à Bastogne est simplement le *Genista pilosa L.*

(3) Le *Goodyera* vient d'être trouvé, en abondance, à Wépion par MM. J. Chalon et F. Pirsoul.

(4) N'est probablement qu'une forme de l'*H. Chamaecistus Mill.*

*Malcolmia maritima* R. Br. ; *Malva pusilla* With. ; *Matthiola fenestralis* R. Br. ; *Melampyrum cristatum* L. ; *nemorosum* L. et *sylvaticum* L. ; *Mentha incana* Willd. ; *Micropus erectus* L. ; *Mercurialis ambigua* L. ; *Muscari ambrosiacum* Moench et *monstruosum* Dmrt.

*Neottia cordata* L. O. Rich. (= *Ophrys cordata* L. = *Epipactis cordata* R. Br.).

*Oenanthe crocata* L. ; *Ononisatrix* L. ; *Onopordon acaulon* L. ; *Orchis galeata* Lam. , *globosa* L. , *majalis* Reichb. <sup>(1)</sup> , *pallens* L. et *variegata* Jacq. fide Dossin (= *O. fusca* Jacq.). , *Orobancha Buekiana* Koch ; *Orob. sylvaticus* L. ; *Oxytropis campestris* DC.

*Petasites albus* Gaertn. (= *Tussilago alba* L.) ; *Peucedanum Cervaria* Lapeyr. , *gallicum* Pers. , *officinale* L. et *Oreoselinum* Moench ; *Phelipaea arenaria* Coss. et Germ. [Conf. B. S. B. B. II (1863) p. 72] ; *Phlomis herbaventi* L. ; *Phyteuma orbiculare* L. [Conf. B. S. B. B. I (1862) p. 185] ; *Pisum maritimum* L. ; *Plantago Psyllium* L. ; *Poa alpina* L. ; *Podospermum resedaefolium* DC. ; *Polygala monspeliaca* DC. ; *Polygonum Braunii* Bluff et Fing. ; *Posidonia oceanica* Spreng. ; *Potamogeton fluitans* Sm. (à Vance = *P. rufescens* Schrad.) , *monogynus* Gay. , *spatulatus* Koch et Ziz. ; *Potentilla alba* L. , *nitida* L. et *splendens* DC. ; *Pyrola secunda* L. <sup>(2)</sup> et *uniflora* L.

*Quercus austriaca* Willd. , *Cerris* L. et *fastigiata* Lam.

*Ranunculus aconitifolius* L. [à Afsné = *R. bulbosus* L.] , *chaerophyllos* L. , *confusus* Godr. [= *Batrachium confusum* Garcke = *R. Petiveri* Auct. Belg. an Garcke , [B. S. B. B. (1863) p. 213] , *gramineus* L. et *nodiflorus* L. ; *Raphanus maritimus* Sm. ; *Rosa arvensis* Puyet , *conspicua* Bor. , *rubrifolia* Vill. , *stylosa* Desv. , *systyla* Bast. et *trachyphylla* Rau ; *Rubus apiculatus* W. et N. , *bracteosus* Weihe. , *delectus* Ph. J. Muell. <sup>(3)</sup> , *Guentheri* W. et N. , *infestus* W. et N. , *opacus* Focke [à Gelrode , Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 67] ; *Rumex acutus* L. , *alpinus* L. , *bucephalophorus* L. et *pratensis* M. et K. ; *Ruta montana* Clus.

*Salicornia fruticosa* L. , *patula* Duv.-Jouve. , *prostrata* Pall. et *procumbens* Sm. ; *Salix cinerascens* Willd. , *decipiens* Hoffm. , *fissa* Ehrh. , *herbacea* L. , *laurina* Sm. , *membranacea* Thuill. et *versifolia* Wahlbg. ; *Salsola fruticosa* L. (= *Suaeda fruticosa* Dmrt.) , *Soda* L. et *turgida* Dmrt. (= *S. Tragus* Lej. et Court.) ; *Salvia glutinosa* L. (= *Sclarea glutinosa* Dmrt.) ; *Saponaria glabrata* DC. [à Dieghem , Conf. Baguet in B. S. B. B. X (1871) p. 19] ; *Scabiosa graminifolia* L. , *maritima* L. (= *Asterocephalus maritimus* Spreng.) , *ochroleuca* L. (= *Ast. ochroleucus* Wallr.) et *suaveolens* Desf. (= *Ast. suaveolens* Wallr.) ; *Schoenus rufus* Dmrt. ; *Scilla autumnalis* L. et *cernua* L. (= *Endymion cernuum* , Dmrt.) ; *Sclerochloa divaricata* P. Beauv. (= *Poa divaricata* Gouan) ; *Scirpus glaucus* Sm. ; *Scorzonera angustifolia* Van Hoor. ; *Scrophularia canina* L. et *peregrina* L. ; *Sedum villosum* L. ; *Senecio adonidifolius* L. et *Doria* L. ; *Serapias Lingua* L. ; *Silene cerastoides* L. , *maritima* Sm. , *Otites* Pers. et *paradoxa* L. fide Tin. (= *S. nutans* L.) ; *Sisem Amomum* L. et *flexuosum* Tin. ; *Smrynium Olusatrum* L. ; *Spergula saginoides* L. (= *Phaloe saginoides* Dmrt.) et *subulata* Sw. (= *Phaloe subulata* Dmrt.) ; *Sporobolus pungens* Kth. ; *Stachys maritima* L. ; *Stellaria arenaria* L. , *crassifolia* Ehrh. (= *Larabaea crassifolia* Dmrt.) et *latifolia* Pers. (= *Alsine latifolia* Dmrt.) ; *Stipa Calamagrostis* Wahlenb. (= *Streptachne Calamagrostis* Dmrt.) ; *Symphytum tuberosum* L.

*Tamarix germanica* L. <sup>(4)</sup> ; *Teesdalia regularis* Sm. (= *T. Lepidium* DC.) ; *Tha-*

<sup>(1)</sup> Variété insignifiante de l'*Orchis latifolia* L. indiquée à Brasschaet et à Schooten (Vhd.) , et à Cannes (Dumoulin).

<sup>(2)</sup> Cette espèce , indiquée vaguement dans notre pays , par Meigen et Weneger , vient d'être trouvée dans une sapinière à Becquevoort , par un excellent observateur M. l'abbé Ghysebrechts.

<sup>(3)</sup> Ce *Rubus* a été indiqué à Moresnet , par Wirtgen. — [Conf. B. S. B. B. IV (1865) p. 40].

<sup>(4)</sup> *Tamarix germanica* L. ; Rouc. Fl. N. Fr. I p. 251 ; Lej. et Court. Comp. I p. 253. — Landes entre Anvers et Breda du côté de Hoogstraeten , 1792 et 1803. — En présence d'une indication aussi positive , on se demande quelle plante Roucel a eu en vue.

*lictrum galioides* Nestl. et *lucidum* L.; *Thesium ramosum* Hayne; *Thymus alpinus* L. fide Hocq. (= *Satureia Acinos* Scheele var.), *lanuginosus* Schk. et *vulgaris* L.; *Thlaspi alliaceum* L.; *Trifolium alpestre* L. (= *T. medium* L.); *ciliolum* Thuill., *diffusum* Ehrh., *parisiense* DC. et *rubeus* L.; *Trigonella coerulea* Sm. et *monspeliaca* L.; *Trinia glauca* Dmrt.; *Typha media* DC. (¹) et *minima* Hoppe (²).

*Urtica Dodartii* L. et *pilulifera* L.

*Valeriana sambucifolia* Mik. et *tripteris* L.; *Valerianella vesicaria* Moench; *Vicia sylvatica* Duby; *Viola rothomagensis* Desf.

### III. — ESPÈCES INTRODUITES ACCIDENTELLEMENT.

*Aegilops caudata* L., *ovata* L. et *triuncialis* L.; *Aeluropus littoralis* Parl.; *Agrostemma coronaria* L.; *Agrostis aemula* Kth et *alpina* Scop.; *Aiopsis agrostidea* DC.; *Alyssum hirsutum* M. Bieb., *medium* Host et *minimum* Willd.; *Amarantus spinosus* L.; *Anchusa ovata* Lehm. (= *A. verrucosa* Lej. et Court. = *A. lateriflora* Dmrt.), *Anthemis austriaca* Jacq.; *Arabis auriculata* Link; *Archangelica officinalis* Hoffm.; *Artemisia Dracunculus* L.; *Asperula laevigata* L. et *tinctoria* L.; *Asphodelus tenuifolius* Cav.; *Avena bromoidea* L. et *hirsuta* Roth.

*Bifora radiata* M. Bieb.; *Brachypodium maritimum* R. et S.; *Brassica adpressa* Boiss. et *erucoides* Boiss.; *Bromus macrostachys* L. et *madritensis* L.; *Bunium flexuosum* Sm. (= *Sison flexuosum* Dmrt.); *Bupleurum junceum* L.

*Campanula ucranica* Spreng.; *Carduus hamulosus* Ehrh.; *Caucalis leptophylla* L.; *Centaurea collina* L., *maculosa* Lam. et *paniculata* L.; *Chenopodium Botrys* L.; *Chloris distachya* Kth et *polydactyla* Sw.; *Cicer Arietinum* L.; *Cirsium pannonicum* Gaud.; *Corrigiola telephiifolia* Pourr.; *Critamus agrestis* Bess.; *Crithmum maritimum* L.; *Crypsis alopecuroides* Schrad.; *Cynosurus echinatus* L.; *Cyperus badius* Desf. (= *C. longus* Lej. et Court. = *C. thermalis* Dmrt.) et *vetulus* L.

*Dipsacus laciniatus* L.

*Echinaria capitata* Desf.; *Eleusine indica* Gaertn.; *Eragrostis pilosa* P. Beauv. (= *Poa pilosa* L.), *megastachya* Link (= *Poa megastachya* Koel. = *E. vulgaris* Coss. et Germ. var.) et *major* Host; *Erodium Botrys* Cav. et *Ciconium L'Hérit.*; *Erysimum cheiriflorum* Wallr., *lanceolatum* R. Br. (= *Cheirinia erysimoides* Dmrt.), *murale* Desf. (jadis à Tournai, Dmrt.) et *odoratum* Ehrh.; *Euphorbia pilosa* L. (= *E. palustris* Auct. Belg.).

*Festuca ligustica* Bertol.

*Galinsoga parviflora* Cav.; *Galium parisiense* Linn., *rubroides* L. et *saccharatum* All.; *Gastidium lendigerum* Gaud. (= *Milium lendigerum* L.); *Gaudinia fragilis* Beauv.; *Gladiolus segetalis* Ker; *Glaucium corniculatum* L.; *Gnaphalium supinum* L.; *Gypsophila Saxifraga* L.

*Hebenstreitia dentata* L. [à Westmalle, Baguet. — Conf. B. S. B. B. XXII, 2 (1883) p. 75]; *Heliotropium europaeum* L.; *Hibiscus trionum* L.; *Hydrophyllum virginicum* L.

*Iberis pinnata* Gouan; *Inula hirta* L. et *squarrosa* L.

*Lamarckia aurea* Moench; *Laserpitium pilosum* Willd. et *Siler* L.; *Lathyrus angulatus* L., *Cicera* L., *latifolius* L. et *sativus* L.; *Linaria arvensis* Desf. (= *Antirrhinum arvense* L.), *bipartita* Willd., *repens* Mill. (= *Ant. repens* L.), *simplex* DC. (= *Ant. simplex* L.); *Lithospermum apulum* Vahl; *Lotus conimbricensis* Brot. (= *L. aristatus* DC.); *Lycopsis orientalis* L.

(¹) Dmrt. Fl. Belg. p. 162; Lej. et Court. Comp. III p. 218 in obs.; Tinant Fl. Luxemb. p. 452. — In Belgio (Dmrt. fide Lej.); bords des étangs aux environs d'Étalle (Tinant).

(²) Lanaeken (Marrès. — Conf. Crép. Not. Fl. Belg. IV (1864) p. 48-49).

*Malva borealis* L., *crispa* L. et *manritiana* L.; *Medicago aculeata* Willd., *brachycantha* Kern., *ciliaris* Willd., *Echinus* DC. (= *M. intertexta* Dmrt.), *Gerardi* Kt., *Hornemanniana* Ser., *lappacea* Desv., *orbicularis* All., *rigidula* All., *sphaerocarpa* Bert., *Terebellum* Willd. (= *M. muricata* Lej.) et *uncinata* L.; *Melilotus sulcatus* Desf.; *Microlonchus salmanticus* DC.; *Momordica Elaterium* L. (1); *Moricandia arvensis* DC.; *Mulgedium macrophyllum* DC.

*Nasturtium lippizense* DC. et *pyrenaicum* R. Br.; *Nigella agrestis* Presl et *sativa* L.

*Ononis Columnae* All.; *Oplismenus colonus* Kth.

*Panicum compressum* Biv., *decipiens* Nees et *repens* L.; *Papaver laevigatum* M. Bieb.; *Paronychia argentea* Lam. et *bonariensis* DC.; *Phalaris aquatica* L., *cylindrica* DC., *paradoxa* L. et *praemorsa* Lam.; *Phleum asperum* Vill.; *Pisum arvense* L. et *sativum* L.; *Plantago Cynops* L. (à Gand, Fenninger); *Plumbago Larpentae* Lindl. [à Namur. — Conf. Dev. in B. S. B. B. XXIII, 2 (1884) p. 166-67]; *Polycarpon reptoides* DC. et *tetraphyllum* L.; *Polygonum Bellardi* All., *emarginatum* Willd. et *orientale* L.; *Polypogon litorale* Sm. (2) et *monspeliense* L. (3) (= *P. panicum* Dmrt. var. *monspeliense* Dmrt.); *Potentilla intermedia* L., *inclinata* Vill. (= *P. canescens* Lej. an *Bess.* ?), et *obscura* Willd. (= *P. hirta* Lej., an *L.* ?); *Pyrethrum corymbosum* Moench (= *Chrysanthemum corymbosum* L.), *macrophyllum* Willd. (à Chapelle-aux-Bois (Battice), CC. en 1883; Delrez in B. S. B. B. XXI, 2 (1882) p. 125) et *parthenifolium* Willd. (= *Chrysanthemum parthenifolium* Willd.).

*Ranunculus muricatus* L. et *parviflorus* L.; *Rapistrum orientale* DC., *perenne* L. et *rugosum* L.; *Reseda Phyteuma* L.; *Rosa carolina* L.; *Roubieva multifida* Moq.; *Rumex pulcher* L.

*Satureia montana* L.; *Scorpiurus subvillosus* L.; *Scorzonera glastifolia* Willd.; *Scutellaria Columnae* All.; *Senecio squalidus* L. et *vernalis* L.; *Setaria ambigua* Guss. (= *Paspalum ambiguum* DC.), *germanica* P. Beauv. et *italica* P. Beauv. (= *S. macrostachya* Roem. et *Schult.*); *Sideritis montana* L. (= *Hesioidea montana* Dmrt.) et *purpurea* Talb.; *Silene conoidea* L. et *quinquevulvera* L.; *Sinapis incana* L.; *Sisymbrium Columnae* Jacq. (4), *Irio* L. (5), *Loeselii* L. (6) et *strictissimum* L. (7); *Smyrnium Dioscoridis* L.; *Solanum Sodomum* L.; *Soliva anthemidifolia* R. Br.; *Sorghum vulgare* Pers.; *Stipa capillata* L., *intermedia* Trin., *pennata* L. et *tortilis* Desf.; *Symphytum asperum* Sims [à Chastre, Baguet in B. S. B. B. XXII (1883) p. 73].

(1) *Momordica Elaterium* L. [*Ecballium Elaterium* A. Rich.; *Michot* Fl. du Hain. p. 295; *Dev.* Fl. Belg. p. 91]. — *Walcourt*. Thuin (Desm.), pratis petrosis Namurc. (Dmrt.), Namur (Mathieu, Fl. de Belg. I (1853) p. 185); Havré, Boussu (Michot); Ciply (Cuvelier), Liège (Dev. in B. S. B. B. IX (1870) p. 93 et XXI, 2 (1882) p. 138).

(2) Le *Polypogon litorale* a été indiqué sur les graviers de la Vesdre à Limbourg, Gérard-champs et Renouprez par MM. Fonsny et Collard et entre Dolhain et Pepinster par M. Math. Halin.

(3) *Polypogon monspeliense* L. [*P. panicum* Dmrt. var. *monspeliense* Dmrt. Fl. Belg. (1827) p. 151]. — In maritimis udis (Hoor., Desm.). — Franchimont (P. Mich.), graviers de la Vesdre à Béthane, Goé (Halin), Verviers (Collard), Ensival, Pepinster, Louhau et Gerbo [Cornesse] (Halin), Flère [Cornesse], Nessonvaux et Fraipont (M. Mich.), Mons (Desm.), Tournai (Bern.), Wilsela, Wygmael (Bg.), Flandres (Hoor.), Gand (Desm.), Adinkerke (Demoor).

(4) Limbourg, Franchimont (Lej.), Ensival (Halin), Visé (Hdy), Hérent (Pq.). — [Conf. Lej. Rev. Fl. Spa p. 137; Lej. et Court. Comp. II p. 288; Th. Dur. in B. S. B. B. XXVI, 2 (1887) p. 9].

(5) Bord de la Meuse inférieure (Nyst), Wegnez (Lej.), Tournai (Dmrt.), Taintegnies (Mariss.), Warchin (Michot). — [Conf. Lej. Fl. Spa II p. 67; Lej. et Court. Comp. II p. 288]. — L'indication Flandr. or. (Van Hooreb.) est fautive.

(6) Jemmapes (Crép.), Wilsela (Bg. et Pq.), Haeren (Sonnet), env. de Diest, çà et là (Ghys.), Maeseyck (Verh.).

(7) Clermont (Lej.), St-Hadelin (M. Mich.).

*Tetragonolobus siliquosus* Roth., *Thymus subnudus* Schult. (= *Calamintha subnuda* Reichb.); *Tordylium maximum* L.; *Tragopogon major* L.; *Tragus racemosus* Desf.; *Trifolium angustifolium* L., *lappaceum* Willd. et *pallidum* Schreb.; *Trigonella Basseriana* Spreng., *hamosa* L. et *polyceratia* L.; *Trisetum neglectum* Roem. et Schult.

*Verbascum blattarioides* Lam., *orientale* M. Bieb. ? et *sinuatum* L.; *Veronica ceratocarpa* C. A. Mey. [à Hersselt (Vhd.)]; *Vicia bithynica* L., *dumetorum* L., *Ervilia Willd.*, *monanthos* Desf., *narbonuensis* L., *pannonica* Jacq., *peregrina* L. et *syrtica* Duby; *Vincetoxicum nigrum* Moench <sup>(1)</sup>; *Viola hybrida* Lej. et *mirabilis* L. <sup>(2)</sup>.

#### IV. — ESPÈCES CULTIVÉES, PLANTÉES OU SORTIES DES JARDINS.

Certaines espèces figurant dans l'énumération suivante auraient pu, sans doute, être mentionnées dans la liste précédente; mais d'une façon générale, nous croyons que ces plantes ont été plantées ou n'étaient qu'échappées des jardins et qu'elles n'auraient dû, à aucun titre, figurer dans des Flores belges.

*Aconitum elatum* Salisb., *intermedium* DC.; *pyramidale* Mill. et *vulgare* DC.; *Adonis vernalis* L.; *Aesculus Hippocastanum* L.; *Agrostis mexicana* L.; *Ailanthus glandulosa* Sm.; *Allium Cepa* L., *flavum* L., *Moly* L., *Porrum* L., *sativum* L. et *Scorodoprasum* L.; *Althaea cannabina* L. et *rosea* Cav.; *Alyssum argenteum* Wittm.; *campestre* L. et *saxatile* L.; *Amarantus caudatus* L., *hypochondriacus* Willd. et *sanguineus* L.; *Ampelopsis quinquefolia* L.; *Anthriscus Cerefolium* Hoffm.; *Asclepias Cornuti* Decne (= *A. syriaca* DC.); *Arundo Donax* L.; *Aster Amellus* L.; *Astrantia minor* L.

*Balsamita major* Desf.; *Beta cicla* L. et *vulgaris* L.; *Briza maxima* L.

*Calendula officinalis* L.; *Castanea sativa* Mill.; *Cerastium tomentosum* L.; *Chaerophyllum bulbosum* L.; *Cichorium Cicorea* Dmrt.; *Cissus quinquefolia* Soland.; *Clematis Flammula* L., *recta* L. et *Viticella* L.; *Coriandrum sativum* L.; *Cornus alba* L.; *Crataegus Azarolus* L. et *pyracantha* L.; *Crocus vernus* L.; *Crucianella maritima* L.; *Cucumis Melo* L. et *sativus* L.; *Cucurbita Pepo* L.; *Cyclamen europaeum* L. et *hederaefolium* All.; *Cydonia vulgaris* Pers.; *Cytisus hirsutus* Jacq. [an *C. canescens* Lam. ?].

*Dianthus arrectus* Dmrt., *barbatus* L., *caryophyllus* L., *plumosus* L. et *superbus* L.; *Dipsacus Fullonum* L.

*Elaeagnus angustifolia* L.; *Erinus alpinus* L.; *Evonymus latifolius* Scop. et *verucosus* L.

*Ficus Carica* L.; *Fragaria moschata* Duch.; *Fraxinus Ornus* L.

*Galega officinalis* L.; *Gentiana acaulis* L.; *Geranium prostratum* Cav.; *Glycyrrhiza glabra* L.

*Helianthus annuus* L. et *tuberosus* L.; *Heracleum palmatum* Baumg.

*Iberis umbellata* L.; *Iris foetidissima* L., *graminea* L., *pallida* L., *pumila* L., *sambucina* L., *sibirica* L. et *variegata* L.

*Juglans regia* L.; *Juniperus Sabina* L.

*Kalmia latifolia* L.

*Lactuca sativa* L.; *Lepidium sativum* L.; *Levisticum officinale* Koch; *Linum usitatissimum* L. (= *L. crepitans* Dmrt.); *Liriodendron tulipifera* L.; *Lonicera pallida* Host.; *Lupinus luteus* L. et *polyphyllus* R. Br.; *Lychnis coronaria* DC.; *Lycium chinense* Mill. et *lanceolatum* Poir.

(1) Cette espèce a été trouvée, croissant en abondance, sur le remblai du chemin de fer à Bousval par le P. Pâque. — [Conf. B. S. B. B. XXII (1883) p. 71].

(2) Le *Viola mirabilis* L. a-t-il été réellement trouvé à l'état spontané? Ajouter aux observations précédentes [III p. 354] : Conf. Crép. Not. Fl. Belg. II (1862) p. 17 et in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 111.

*Mahonia aquifolia* Nutt. ; *Malus communis* Poir. ; *Melilotus coerulens* Devr. ;  
*Mimulus moschatus* Dougl.

*Nicotiana rustica* L. et *Tabacum* L.

*Oenothera rosea* Ait.

*Panicum capillare* L. et *miliaceum* L. ; *Papaver hortense* L., *laevigatum* M. Bieb.,  
*setigerum* DC. et *somniferum* L. ; *Petroselinum sativum* Hoffm. ; *Philadelphus*  
*coronarius* L. ; *Populus balsamifera* Willd., *fastigiata* Pers., *nigra* Willd. et  
*virginiana* Desf. ; *Portulaca oleracea* L. ; *Prunus Cerasus* L. ; *Pyrus hybrida*  
*Sm.* (= *Sorbus hybrida* L.). *latifolia* Lindl. (= *Sorbus latifolia* Pers.), *Boll-*  
*weria* Auct. (= *P. Pollveria* L.) et *Sorbus Gaertn.* (= *Sorbus domestica* L.).

*Raphanus sativus* L. ; *Reseda odorata* L. ; *Rhododendron maximum* L. ; *Rhus*  
*Cotinus* L. ; *Robinia pseudacacia* L. et *viscosa* Ait. ; *Rosa alba* L., *eglanteria*  
*L.* et *lutea* Dalech. ; *Rudbeckia fulgida* Ait. ; *Ruta graveolens* L.

*Salix acuminata* Sm., *arbuscula* Willd., *babylonica* L. ; *bicolor* Ehrh., *cochleata*  
*Dmrt.*, *Croweana* Sm., *cuspidata* F. Schultz., *daphnoides* Vill., *elaeagnos* Scop.  
(= *S. repens* Willd. = *S. rosmarinifolia* L.), *hippophaeifolia* Thuill., *incana*  
*Schrank* (= *S. rosmarinifolia* Lej.), *incubacea* L., *mollissima* Ehrh., *nigricans*  
*Sm.*, *pentandra* L., *phylicifolia* L. (= *S. bicolor* Ehrh.), *pruinosa* L., *pubera*  
*Koch*, *riparia* Willd., *rufinervis* DC., *Russelliana* Sm. et *stipularis* Sm. ; *Salvia*  
*officinalis* L. ; *Satureia hortensis* L. ; *Scorzonera hispanica* L. ; *Sedum Aizoon*  
*L.*, *Anacampteros* L., *anopetalum* DC., *hispanicum* L., *hybridum* L., *spurium*  
*M. Bieb.* ? et *stoloniferum* Gmel. ; *Sempervivum globiferum* Reichb. et *soboli-*  
*ferum* Sims ; *Sium Sisarum* L. ; *Solanum Lycopersicum* L. ; *Spiraea opulifolia*  
*L.* et *ulmifolia* L. ; *Staphylea pinnata* L. ; *Syringa vulgaris* L.

*Tagetes erecta* L. et *patula* L. ; *Thalictrum aquilegifolium* L. ; *Thuya orientalis*  
*L.* ; *Triticum dicoccum* Schrank, et *polonicum* Dem. ; *Tulipa Gesneriana* L.

*Ulex nanus* Sm. ; *Ulmus vulgaris* Dmrt. (= *U. glabra* Mill.).

*Valeriana Phu* L. ; *Veratrum album* L. ; *Veronica hybrida* L. ; *Vinca herbacea*  
*W.* et *K.* et *major* L. ; *Virgilia lutea* Mchx. ; *Vitis vinifera* L. <sup>(1)</sup> (= *V. syl-*  
*vestris* C. C. Gmel.).

*Zea Mays* L.

Tout bien considéré, nous croyons utile de donner un peu plus de détails sur les  
espèces suivantes ; car elles se rencontreront sans doute encore dans notre pays,  
au moins à titre d'espèces introduites.

*Agropyrum rigidum* [Lej.] P. Beauv. ; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 31 ; *Lej.* et *Court.* Comp.  
I p. 102. — *Triticum intermedium* Lej. Fl. Spa II p. 294. — Endroits secs et  
arides près de Verviers (Lej.).

P. Michel a publié, sous le n. 199, cette espèce dans ses Graminées de  
Belgique. — [Conf. B. S. B. B. VI p. 413-14].

*Bromus Schraderi* Kunth. — Goé (Fonsny et Coll.), entre Dolhain et Pepinster  
(Halin), Wilsele (Bg. in B. S. B. B. XXII (1883) p. 91).

*Campanula pusilla* Haenke ; *Lej.* Fl. Spa I p. 105 ; *Lej.* et *Court.* Comp. I p. 180 ;  
*Crép.* Man. éd. 2 p. 186. — Rochers près de Verviers, Theux et Ensival (Lej.),  
Chaufontaine (Str.) ; haies entre Hansez et Nessonvaux, 1856 et 1868 (Str.),  
et à Herve, 1856 (Str.), Ghlin (Michot).

Obs. — La dernière indication est plus que suspecte.

*Carex Heleonastes* Ehrh. — In palud. Campiniae (P. Mich. fide Dmrt.).

Obs. — L'échantillon conservé dans l'Herbier du Jardin botanique de l'État  
semble bien appartenir à cette espèce.

(<sup>1</sup>) Conf. Devos in B. S. B. B. IX (1870) p. 52 et Fl. Belg. p. 277-81 ; *Chrysenaar* in Bull.  
Cercel. Natur. Hutois (1890) p. 97.

*Chenopodium ambrosioides* L.; *Cogn.* Pet. Fl. Belg. éd. 3 p. 217. — Gravier de la Vesdre à Dolhain, Pepinster, Flère-Cornesse, Goffontaine, Nessonvaux, Fraipont, Vaux-sous-Chèvremont et Chênée (M. Mich.).

Ex Mexico, nunc in oleraceis Flandriae (Dmrt. 1827).

*Chenopodium anthelminthicum* L.; *Fonsny* et *Coll.* Florule de Verviers (1885) p. 253. — Gravier de la Vesdre (Fonsn. et Coll.).

*Cypripedium Calceolus* L.; *Lej.* Rev. Fl. Spa p. 190; *Lej. et Court.* Comp. III p. 198; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 448. — J'ai trouvé plusieurs pieds de cette belle plante dans les bois ombragés et humides au-dessus de Freylange (Tin.). — [Conf. B. S. B. B. XII p. 33].

*Damasonium stellatum* Pers. — [Alisma — *Lam.*; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 303; *Lej. et Court.* Comp. II p. 42; *Crép.* Man. éd. 1 p. 166]. — De Lobel l'indique du côté d'Anvers où elle est en effet plus commune qu'ailleurs (Rouc.). — In fosses Flandriae (Hoor.), semé à Maisières (Michot).

*Euphorbia palustris* L.; *Tin.* Fl. Luxemb. d. 235. — [Tithymalus — *Lam.*; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 373]. — Rivières, ruisseaux, lieux marécageux (Rouc.).

Scheidweiler aurait, en 1838, récolté cette espèce à Ohain et Wavre [81], env. d'Izel (Tin.).

*Hutchinsia petraea* [L.] R. Br. — Cette espèce, qui existe sur les rochers de Givet, à quelques minutes de la frontière belge, se rencontrera peut être sur notre territoire. [Conf. *Devos* in B. S. B. B. IX (1870) p. 339.

Autrefois cette Crucifère a été indiquée par Roucel à Malines, Anvers, Alost, Termonde et Gand, et plus vaguement par Lejeune et Courtois [Comp. Fl. Belg. II p. 309] dans les provinces d'Anvers et de Limbourg, mais peut être par confusion avec des formes de *Teesdalia nudicaulis* R. Br.

*Kochia hirsuta* M. et K. — In marit. Flandriae (Lest. fide Dmrt.); Kickx l'aurait autrefois trouvé à Blankenberghe, St-Jean-in-Eremo et Watervleet (Crép. Man. éd. 2 p. 245).

*Lythrum virgatum* L.; *Lej.* Fl. Spa I p. 214; *Lej. et Court.* Comp. II p. 115; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 230. — Prairies humides entre Limbourg et Verviers et entre Jusleville et Pepinster (Lej.), graviers des bords de la Semois près de Bouillon (Tin.).

*Oenanthe pimpinelloides* L.; *Tin.* Fl. du Luxemb. p. 150. — Env. de Fays-les-Veneurs, QQP. (Tin.), Aeltre (Scheidw.), Ursel, Oostwinckel, Maldeghem (Ledeganck).

*Ononis hircina* Jacq.; *Lej.* Fl. Spa II p. 98 et Revue p. 152. — [O. altissima *Lam.*; *Lej. et Court.* Comp. III p. 35]. — Env. de Verviers (Lej., 1813 et 1836; Dmrt. 1873), Verviers (Lej.), Limbourg (Dmrt.) et bords de la Meuse (Lej.). — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1821) p. 106].

*Orobis vernus* L.; *Tin.* Fl. Luxemb. p. 377. — Bois aux env. de Habay et de Herbeumont (Tin.), bois de Baudour et de Bonsecours (Hécart).

*Papaver hybridum* L. — [P. hispidum *Lam.*; *Rouc.* Fl. N. Fr. I p. 423]. — Autour de Stembert (Lej.), Laeken, Jette (Kx), Ath, Tournai (Hocq.), prov. de Luxembourg (Lej. et Court. Comp. II p. 180), Vaulx (Mariss.). — [Conf. *Dev.* in B. S. B. B. XI (1872) p. 226-28.

Il est extraordinaire que cette espèce n'ait jamais été retrouvée en Belgique! Aaurait-on pris pour elle des formes du *P. Argemone* L.

*Poa glauca* Vahl; *Lej. et Court.* Comp. I p. 83. — [P. caesia *Sm.*; *Dmrt.* Fl. Belg. p. 156]. — Dans la province de Liège, cette espèce paraît avoir été récoltée par P. Michel à Jusleville et près des fontaines à Spa. — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 118].

*Polygala Chamaebuxus* L.; *Lej.* Fl. Spa II p. 93; *Lej. et Court.* Comp. III p. 29. — Entre Sart et Jalhay (Lej.). — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 111].



*Polygonum viviparum* L.; *Lej. Fl. Spa* I! (1812) p. 305; *Lej. et Court. Comp.* II p. 58. — Lieux montueux entre Neuville [Andrimont] et Bilstain [Calc. — Lg.] (Lej.), Freyrange, C., 1854 [Jur. — Lx.] (Mathieu).

“ Il est extrêmement douteux que cette espèce ait été trouvée à Freyrange ” (Crép. in sched.). — [Conf. *Crép.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 115].

*Ranunculus tripartitus* DC.; *Lej. et Court. Comp.* II p. 195 [var. *micranthus* et *obtusiflorus*] — [*Batrachium* — *Dmrt. Fl. Belg.* (1827) p. 127 et in B. S. B. B. (1862) p. 211]. — In fossis Campiniae (Lej.), Hansez [Olne] (M. Mich.).

La Renoncule, qui a été prise en Belgique pour le *R. tripartitus* DC., doit être réétudiée. Il faut aussi y rapporter, croyons-nous, la plante indiquée par Math. Michel, à Hansez, sous le nom de *R. aquatilis* L. var. *radiatus*.

*Rubus hybridus* Vill.; *Hocq. Fl. de Jemmap.* p. 179. — Bois du Renard vers Ath (Hocq.), Campine auversoise, R. (V. d. Br.), Membach, Goé, Dolhain (Fonsny et Coll. Fl. de Verv. p. 152).

*R. rhamnifolius* W. et N.; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 100; *Lej. et Court. Comp.* II p. 167 in obs. — Nessonvaux (Lej.), Fond-St-Martin et Mont-Rival [Roche-fort] (Crép.), St-Denis (Mart.).

*R. Schlechtendalii* Weihe; *Tin. Fl. Luxemb.* p. 259. — Bois montueux des Ardennes (Tin.), env. de Verviers (Lej.).

*R. tomentosus* Borkh.; *Lej. et Court. Comp.* II p. 167. — Env. de Mons (Desm.), haies, buissons, C. (Bell.), Ormeignies, Buissenal, Houtaing (Hocq.), Bousval (Bg.), Ardennes (Tin. Fl. Luxemb. p. 258).

Bellynck [Fl. de Nam. p. 85] en indique au bord de la Mense à La Plante une var. à fl. doubles blanches qu'il appelle var. *pomponius*.

Ces quatre *Rubus* ne répondent pas à ce que l'on a décrit, sous ces noms, en Allemagne et en France! C'est surtout vrai pour le *R. tomentosus* Borkh. et nous renvoyons pour cette dernière espèce à l'étude que nous avons publiée dans le B. S. B. B. XXV, 2 (1886) p. 73-76.

*Scirpus pungens* Vahl. — Cette espèce semble bien avoir été trouvée dans notre pays et elle est à rechercher attentivement. A ce que nous en avons dit dans cet ouvrage [p. 44] après les mots VI (1767) p. 422, il faut ajouter : et XX, 2 (1881) p. 116.

*Sedum Cepaea* L. — Cette espèce existe [indig. ?] à Lichtenberg sur la Montagne-St-Pierre, à quelques minutes de nos frontières, sur territoire hollandais. — Déjà indiquée là, au commencement du siècle dernier par Lejeune [Fl. de Spa (1811) p. 204], elle y a été revue en 1876, lors de l'Herborisation générale de la Société royale de Botanique, par MM. L. Errera et A. Hardy. — [Conf. B. S. B. B. XI (1872) p. 271 et 440-42].

Dans notre pays, ce *Sedum* a été indiqué à plusieurs reprises : Lieux secs vers l'Escaut près Tournai (Dmrt.); rochers de la Vierge entre Grandvoir et Martilly (Tin.); dans le Brabant à Forest (Dek. et Passy). — [Conf. *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 352; *Lej. Fl. Spa* I p. 204; *Lej. et Court. Comp.* II p. 107; *Tinant Fl. Luxemb.* (1836) p. 221].

*Sempervivum arvernense* Lee. et Lam. — “ AR. — Sur les vieux murs et les rochers où on la plante assez souvent ” (Bellynck Fl. de Namur, p. 77). — A réétudier!

*Senecio maritimus* Reichb.; *Lej. et Court. Comp.* III p. 171. — [*Cineraria maritima* L.; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 65]. — Ad littus marinum circa Ostendam et Blankenberg et secus Scaldim versus Doel et praedium Lillo, etc. (Rouc.).

*Seseli annuum* L.; III p. 541; *Rouc. Fl. N. Fr.* I p. 233; *Lej. et Court. Comp.* I p. 233; *Michot Fl. du Hain.* p. 104. [*Carum annuum* Hocq. Fl. de Jemmap. (1814) p. 114]. — “ J'ai observé cette plante dans le Brabant wallon et du côté de Namur ” (Rouc. l. c.); Ghlin (Hocq.), Erbisœul (Michot).

*S. montanum* L.; III p. 544; *Dmrt. Fl. Belg.* p. 79 et 166; *Lej. et Court. Comp.* I p. 233. — [S *glaucum* L.; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 232; *Lej. et Court.* l. c.]. — Collines sèches entre Huy et Namur (Lej.); in collibus aprius et rupibus Prov. Namurc., Luxemb. et Hannoniae (Lej. et Court.).

- Trollius europaeus* L. ; *Lej.* Fl. Spa I p. 253 ; *Lej. et Court. Comp.* II p. 193 ; *Crép. Man.* éd. 1 p. 5. — Pâturages montueux et bruyères entre Verviers et Bilstain et entre Ensival et Pepinster (*Lej.*), près de Verviers (*Str.*) et de Spa (*Lej.*), prairies en amont de Ninove (*Van Wild.*), bois du parc de Kain (*Dmrt.*).
- Veronica spicata* L. ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 11. — [*V. paludosa*, *media* et *hybrida* *Lej. et Court. Comp.* I p. 9-11 ; *V. alternifolia* *Lej.* Fl. Spa II (1813) p. 286]. — Entre Andrimont et Henrichapelle, entre Verviers et Limbourg, entre Polleur et Fays, Val-St-Lambert (*Lej.*). — [Conf. *Th. Dur.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 107]. voie ferrée près de Boortmeerbeek (*Bg.*), entre Godinne et Lustin (*Dev.*), fossé à Hansez [*var. albiflora*] (*M. Mich.* et *Remacle*).
- V. spuria* L. ; *Lej.* Fl. Spa I p. 22 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 9. — [*V. laxiflora* *Lej.* *Rev. Fl. Spa* (1824) p. 4 ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 9]. — Bois entre Dolhain et Verviers, bois Laiché [entre Limbourg et Verviers], entre Verviers et Ensival, Spa (*Lej.*). — [Conf. *Th. Dur.* in B. S. B. B. XX, 2 (1881) p. 103 in obs.].
- Vincetoxicum nigrum* *Moench.* — Argenteau (*Hdy*), Turnhout (*Van der Heyden*) ; remblais du chemin de fer à Bousval (*Bg.*) et Héverlé (*Fr. Giele*). — [Conf. *Baguet* in B. S. B. B. XXII (1883) p. 71 ; *Dev. Fl. Belg.* p. 192].
- Viola persicifolia* *Roth* ; *Lej. et Court. Comp.* I p. 261. — [*V. elatior* *Fries* ; *Crép. Man.* éd. 3 p. 33 ; *V. montana* *Lej.* Fl. Spa I p. 111 ; *V. lactea* *Sm.* ; *Lej. Rev. Fl. Spa* p. 42]. — Bois montueux entre Theux et Ensival et à Fraipont (*Lej.*).
- Vitis vinifera* L. ; *Dev. Fl. Belg.* p. 277-81. — [Conf. B. S. B. B. IX (1870) p. 52 ; *Cluys.* in Bull. Cercle Natur. Hutois (1860) p. 97. — [*Vitis sylvestris* *Lam.* ; *Michot* Fl. du Hain. p. 91]. — Carrière à Vaulx, où suivant Dumortier, elle a dû être plantée du temps des Romains.
-

# TABLE ALPHABÉTIQUE

## DES FAMILLES, GENRES ET ESPÈCES ET DE LEURS SYNONYMES.

(Les synonymes sont imprimés en italiques).

- Abies** Link. **3**, 8.  
*alba* Mill. **3**, 9.  
*excelsa* DC. **3**, 8.  
*Larix* Poir. **3**, 8.  
*pectinata* DC. **3**, 8, 878.  
*Picea* Mill. **3**, 8.  
**ABIETACEAE** **3**, 7, 878.  
*Absinthium vulgare* Lam. **3**, 765.  
**Acanthostigma** De Not. **1**, 324.  
*gracile* Sacc. **3**, 851.  
*paucisetum* Mout. **3**, 851.  
*punctiforme* Sacc., *Domm.*  
*et Rouss.* **1**, 324.  
**Acarospora** Mass. **3**, 870.  
*falcata* Fries. **3**, 870.  
*squamulosa* Fries. **1**, 497.  
**Acaulon** C. Muell. **2**, 414.  
*muticum* C. Muell. **2**, 414.  
**Acer** L. **3**, 382.  
*campestre* L. **3**, 383, 915.  
*montanum* Lam. **3**, 384.  
*platanoides* L. **3**, 383.  
*Pseudo-Platanus* L. **3**, 384.  
— v. *subobtusum* DC. **3**, 384.  
*suberosum* Dmrt. **3**, 946.  
**ACERACEAE** **3**, 385, 915.  
**Aceras** R. Br. **3**, 180.  
*anthrophora* R. Br. **3**, 180, 898.  
*hircina* Ldl. **3**, 181.  
**Acetabula** Fuch. **1**, 383.  
*sulcata* Fuch. **1**, 383.  
*venosa* Lamb. **1**, 386.  
*vulgaris* Fuch. **1**, 384.  
**Achillea** L. **3**, 760.  
*alpina* Lej. **3**, 760.  
*Millefolium* L. **3**, 760.  
— v. **3**, 941.  
*Ptarmica* L. **3**, 660.  
— v. *linearis* Th. Dur. **3**, 760.  
*setacea* W. et K. **3**, 760.  
**Achlya** Nees, **1**, 200.  
*prolifera* Nees, **1**, 200.  
*racemosa* Hildebr. **1**, 200.  
**Achnanthes** Bory. **1**, 71.  
*affinis* Grun. **1**, 71.  
*Biasoletiana* Grun. **1**, 71.  
— v. *perminuta* Van Heurck, **1**, 72.  
**Achnanthes** Bory.  
*brevipes* Ag. **1**, 72.  
*coarctata* Grun. **1**, 72.  
*delicatula* Grun. **1**, 72.  
*exilis* Kuetz. **1**, 72.  
*hungarica* Grun. **1**, 72.  
*lancoolata* Grun. **1**, 72.  
— v. *dubia* Grun. **1**, 72.  
*linearis* Grun. **1**, 73.  
*longipes* Ag. **1**, 73.  
*microcephala* Grun. **1**, 73.  
*minutissima* Kuetz. **1**, 73.  
— v. *cryptocephala* Grun. **1**, 73.  
*pachypus* Mont. **1**, 73.  
*parvula* Kuetz. **1**, 73.  
*subsessilis* Kuetz. **1**, 73.  
**Achnanthidium** Kuetz. **1**, 71.  
*coarctatum* Bieb. **1**, 72.  
*delicatum* Kuetz. **1**, 72.  
*flexellum* Bréb. **1**, 71.  
*linearis* W. Sm. **1**, 73.  
*microcephala* Kuetz. **1**, 73.  
**ACHROMATIACEAE** **3**, 827.  
**Achromatium** Schew. **3**, 827.  
*oxaliferum* Schew. **3**, 827.  
*Achyrooyces tumidum* Bonord. **2**, 289.  
*Achyrophorus maculatus* Scop. **3**, 796.  
*radicatus* Scop. **3**, 797.  
**Adcladium** Link. **2**, 309.  
*consersum* Link. **2**, 309.  
**Acolium** Ach. **1**, 455.  
*tympnellum* Ach. **1**, 455.  
**Aconitum** L. **3**, 294.  
*autumnale* Clus. **3**, 294.  
*cammarum* Lej. **3**, 294.  
*elatum* Salisb. **3**, 950.  
*intermedium* DC. **3**, 294.  
*Lycocotnum* L. **3**, 294, 908.  
*Napellus* L. **3**, 294, 908.  
*pyramidale* Mill. **3**, 950.  
*thylyphorum* Rb. **3**, 294.  
*vulgare* DC. **3**, 950.  
**Acorus** L. **3**, 32.  
*Calamus* L. **3**, 32, 880.  
*europaeus* Dmrt. **3**, 32.  
*gramineus* Auct. **3**, 32.  
*odoratus* Lam. **3**, 32.  
**Acremonitella** Sacc. **2**, 332.  
*atra* Sacc. **2**, 332.  
**Acremoniella** Sacc.  
*atra* v. *fimisetia* El. March. **2**, 332.  
*Acrocordia biformis* Bon. **1**, 372.  
*conoidea* Koerb. **1**, 372.  
*geminata* Koerb. **1**, 372.  
*tersa* Koerb. **1**, 373.  
**Acrocylindrium** Bon. **2**, 317.  
*copulatum* Bon. **2**, 317.  
**Acrospermum** Tode. **1**, 370.  
*compressum* Tode. **1**, 370.  
*gramineum* Lib. **1**, 370.  
**Acrostalagmus** Corda. **2**, 317.  
*cinnabarinus* Corda. **2**, 317.  
*Acrostichum septentrionale* L. **1**, 514.  
*Thelypteris* L. **1**, 507.  
**Acrothecium** Corda. **2**, 346.  
*delicatum* Berk. et Br. **2**, 346.  
*simplex* Berk. et Br. **2**, 346.  
*tenebrosus* Sacc. **2**, 346.  
— v. *Marchalii* Sacc. **2**, 346.  
**Actinastrium** Lagerh. **3**, 843.  
*Hantschii* Lagerh. **3**, 843.  
**Actaea** L. **3**, 294.  
*spicata* L. **3**, 294, 938.  
**Actinocyclus** Ehrenb. **1**, 115.  
*crassus* Van Heurck. **1**, 115.  
*Ehrenbergii* Ralfs. **1**, 115.  
*Ralfsii* Ralfs. **1**, 115.  
*undulatus* Bail. **1**, 114.  
**Actinonema** Fries. **2**, 246.  
*Rosae* Fries. **2**, 246.  
*Tiliae* Alli. **3**, 871.  
**Actinoptychus** Ehrenb. **1**, 114.  
*splendens* Shadb. **1**, 114.  
*undulatus* Ralfs. **1**, 114.  
**Actinothyrium** Kunze. **2**, 281.  
*graminis* Kunze. **2**, 281.  
*Adenarium peploides* Raf. **3**, 339.  
**Adonis** L. **3**, 271.  
*aestivalis* L. **3**, 271, 907.  
— v. *alba* Michot. **3**, 907.  
*autumnalis* L. **3**, 272, 907.  
*flammea* Jacq. **3**, 272.  
*flava* Vill. **3**, 272.  
*vernalis* L. **3**, 950.  
**Adoxa** L. **3**, 724.  
*leodicea* Rozin. **3**, 725.  
*Moschatellina* L. **3**, 724.

**Aecidium Pers.** 2, 40.  
*Adoxae* Kickx. 2, 20.  
*albescens* Grev. 2, 20.  
*Allii-Ursini* Pers. 2, 43.  
*Aquilegiae* Pers. 2, 40.  
*Ari* Desm. 2, 41.  
*Asperifoliorum* Pers. 2, 30.  
*Behenis* DC. 2, 31.  
*Berberidis* Gmel. 2, 26.  
*Buntii* DC. 2, 23.  
*Cichoracearum* DC. 2, 33.  
— v. *Tragopogi-pratensis* DC. 2, 33.  
*Clematidis* DC. 2, 41.  
*Compositarum* Mart. 2, 41.  
— v. *Bellidis* West. 2, 41.  
— v. *Sonchi* West. 2, 43.  
*Convallariae* Schum. 2, 41.  
— v. *Paridis* de Limm. 2, 41.  
— v. *Majanthemi* de Limm. 2, 41.  
*Convolvuli* Cast. 2, 24.  
*cornutum* Pers. 2, 34.  
*crassum* Pers. 2, 24.  
— v. *depauperatum* Kickx. 2, 24.  
— v. *Ficariae* Alb. et Schwein. 2, 13.  
*elatinum* Alb. et Schwein. 2, 41.  
*Epilobii* DC. 2, 24.  
*Ervi* Wallr. 2, 14.  
*Erythronii* DC. 2, 14.  
*Euphorbiae* Gmel. 2, 41.  
*Euphorbiae-sylvaticae* DC. 2, 40.  
*Evonymi* Gmel. 2, 44.  
*Ficariae* Pers. 2, 13.  
*Galii* Pers. 2, 25.  
*Geranii* DC. 2, 14.  
*Glaucis* Dozy et Molkenb. 2, 41.  
*Grossulariae* Schum. 2, 41.  
*irregulare* DC. 2, 24.  
*Lapsanae* West. 2, 27.  
*Leguminosarum* Chev. 2, 14.  
*Leontodontis* Desm. 2, 29.  
*leucospermum* DC. 2, 25.  
*Lonicerae* Dub. 2, 42.  
*meleagris* Dub. 2, 14.  
*Menthae* DC. 2, 27.  
*Mespilii* DC. 2, 42.  
*Orchidearum* Desm. 2, 27.  
*Orobi-tuberosi* Pers. 2, 14.  
*Oxyacanthae* Pers. 2, 34.  
*Parnassiae* Gravis. 2, 42.  
*penicillatum* Pers. 2, 34.  
*Phaseolorum* Wallr. 2, 12.  
*Pedicularis Liboschitz.* 2, 42.  
*Pirolae* DC. 2, 38.  
*Pirolae* Schlecht. 2, 39.  
*Periclymeni* Schum. 2, 42.  
*Prenanthis* Pers. 2, 29.  
*Primulae* DC. 2, 30.

**Aecidium Pers.**  
*punctatum* Pers. 2, 42.  
*quadrifidum* DC. 2, 42.  
*Ranunculacearum* DC. 2, 42.  
— v. *Thalictri* West. 2, 42.  
*Ranunculi-acris* Pers. 2, 13.  
*Rhamni* Gmel. 2, 24.  
*rubellum* Gmel. 2, 28.  
*Rubi* DC. 2, 35.  
*Saccardianum* De Toni, 2, 42.  
*Scabiosae* Dozy et Molkenb. 2, 42.  
*Scrophulariae* DC. 2, 16.  
*scutellatum* Gmel. 2, 16.  
*Senecionis* Desm. 2, 24.  
*Sii-falcariae* Pers. 2, 31.  
*Silenearum* DC. 2, 31.  
*Sommerfeltii* Johans. 2, 43.  
*Sonchi* West. 2, 43.  
*strobilinum* Reess. 2, 43.  
*Suaedae* Speg. 2, 42.  
*Taraxaci* Sch. et K. 2, 32.  
*Thesii* Desv. 2, 33.  
*Tragopogi* Pers. 2, 33.  
*Trifolii-repentis* Cast. 2, 17.  
*Tussilaginis* Gmel. 2, 29.  
*Urticae* Schum. 2, 23.  
*Vaillantiae* West. 2, 25.  
*Valerianae* Dub. 2, 17.  
*Violae* Schum. 2, 33.  
*violarum* Desm. 2, 33.  
*zonale* Dub. 2, 15.  
**Aegilops caudata** L. 3, 948.  
*ovata* L. 3, 948.  
*triuncialis* L. 3, 948.  
**Aegopodium** L. 3, 539.  
*Bulbocastanum* Michot, 3, 537.  
*Podagraria* L. 3, 539.  
*Achluropus littoralis* Parl. 3, 948.  
**Aesculus Hippocastanum** L. 3, 950.  
*Aethalium septicum* Fr. 1, 3.  
*evaporarium* Fr. 1, 3.  
**Aethusa** L. 3, 544.  
*Cynapium* L. 3, 544.  
— form. *Lej.* 3, 545.  
— v. *abortiva* Bag. 3, 545.  
— v. *agrestis* Wallr. 3, 545.  
— v. *gigantea* Lej. 3, 545.  
— v. *pygmaea* Koch, 3, 545.  
— v. *segetalis* Bag. 3, 545.  
*segetalis* Boenn. 3, 545.  
**AGARICACEAE.** 2, 102.  
**Agaricus** L. 2, 176.  
*abietinus* Bull. 2, 148.  
*acer* Bolt. 2, 134.  
*acerbus* Bull. 2, 108.

**Agaricus L.**  
*acidula* Schaeff. 2, 122.  
*acutesquamosus* Weinm. 2, 104.  
*acutus* Pers. 2, 64.  
*adiposus* Fries. 2, 154.  
*adonis* Bull. 2, 122.  
*adunatus* Bull. 2, 113.  
*adustus* Pers. 2, 138.  
*aeruginosus* Curt. 2, 178.  
*agathosmus* Fries. 2, 130.  
*aggregatus* Schaeff. 2, 113.  
*albellus* Fries. 2, 108.  
*albo-brunneus* Pers. 2, 108.  
*albo-cyanus* Desm. 2, 178.  
*albo-violaceus* Pers. 2, 165.  
*albus* Schaeff. 1, 108.  
*alcalinus* Fries. 2, 122.  
*alliaceus* Scop. 2, 146.  
*alliaceus* Jacq. 2, 144.  
*alutaceus* Fries. 2, 138.  
*amadelphus* Bull. 2, 144.  
*ambustus* Fries. 2, 118.  
*amethysteus* Bull. 2, 47.  
*ammoniacus* Fries. 2, 122.  
*ammophilus* Dur. et Lév. 2, 180.  
*amplus* Pers. 2, 113.  
*androsaceus* L. 2, 144.  
*anomalous* Fries. 2, 165.  
*antipodus* Fries. 2, 163.  
*apierea* Fries. 2, 160.  
*apiculatus* Fries. 2, 153.  
*appendiculatus* Bull. 2, 179.  
*applicatus* Batsch. 2, 128.  
*agnosus* Bull. 2, 118.  
*arcuatus* Fries. 2, 108.  
*ardosiaceus* Lamb. 2, 151.  
*arenarius* Lév. 2, 188.  
*arenatus* Pers. 2, 165.  
*areolatus* Kl. 2, 180.  
*argenteus* Pers. 2, 165.  
*armeniaceus* Schaeff. 2, 165.  
*arvensis* Schaeff. 2, 176.  
*aspera* Fries. 2, 102.  
*asprellus* Fries. 2, 152.  
*atomatus* Fries. 2, 188.  
*atramentarius* Bull. 2, 183.  
*atratus* Fries. 2, 118.  
*atro-cinereus* Pers. 2, 108.  
*atro-rufus* Schaeff. 2, 182.  
*atro-tomentosus* Bats. 2, 175.  
*aurantiacus* Fries. 2, 134.  
*aurantiacus* Wulf. 2, 142.  
*aurantius* Schaeff. 2, 106.  
*auratus* With. 2, 138.  
*aureus* Mat. 2, 154.  
*Auricula* DC. 2, 113.  
*aurinellus* Batsch. 2, 154.  
*avenaceus* Fries. 2, 122.  
*Bresadolae* Schulz. 2, 176.  
*Badhami* Berk. 2, 105.  
*blattaria* Fries. 2, 154.  
*Bloxami* Berk. 2, 150.  
*bolavis* Pers. 2, 166.  
*bombycina* Schaeff. 2, 144.

**Agaricus L.**

- brumalis* Fries, 2, 113.  
*brunneus* Pers. 2, 196.  
*bryophilus* Pers. 2, 142.  
*bufonius* Pers. 2, 108.  
*bulbosus* Sow. 2, 166.  
*bullaceus* Bull. 2, 182.  
*Bulliardii* Pers. 2, 166.  
*butyraceus* Bull. 2, 118.  
*byssisedus* Pers. 2, 154.  
*callosus* Fries, 2, 181.  
*calochrous* Pers. 2, 166.  
*campanellus* Batsch, 2, 126.  
*campanulatus* L. 2, 187.  
*campestris* L. 2, 176.  
— v. *flavescens* Kx, 2, 177.  
— v. *praticola* Vitt. 2, 177.  
— v. *vaporarius* Fries, 2, 177.  
— v. *silvicola* Fries, 2, 177.  
*camphoratus* Bull. 2, 134.  
*cancrinus* Fries, 2, 152.  
*candicans* Pers. 2, 113.  
*Candolleanus* Fries, 2, 179.  
*cano-brunneus* Fries, 2, 181.  
*caperatus* Pers. 2, 154.  
*capillaris* Sch. 2, 122.  
*capnoides* Fries, 2, 179.  
*carbonarius* Fries, 2, 160.  
*carneo-albus* With. 2, 152.  
*carneus* Bull. 2, 109.  
*cartilagineus* Fries, 2, 109.  
*castaneus* Bull. 2, 167.  
*catinus* Fries, 2, 114.  
*caulicinalis* Bull. 2, 121.  
*carophilus* Fries, 2, 161.  
*caepastipes* Sow. 2, 105.  
*ceraceus* Wulf. 2, 130.  
*cerinus* Pers. 2, 109.  
*cernuus* Vahl 2, 181.  
*cerussatus* Fries, 2, 114.  
*cervinus* Schaeff. 2, 184.  
*conspersus* Pers. 2, 161.  
*cretaceus* Fries, 2, 177.  
*cucumis* Pers. 2, 161.  
*chioneus* Pers. 2, 128.  
*chloranthus* Fries, 2, 123.  
*chrysodon* Batsch, 2, 131.  
*chrysophaeus* Schaeff. 2, 150.  
*cinninnatus* Fries, 2, 157.  
*cinereo-violascens* Pers. 2, 167.  
*circellatus* Bat. 2, 134.  
*cirratus* Sch. 2, 118.  
*clavus* L. 2, 118.  
*clavicularis* Fries, 2, 123.  
*clavipes* Pers. 2, 114.  
*clivensis* B. et Br. 2, 181.  
*clypeatus* L. 2, 150.  
*clypeolaris* Bull. 2, 105.  
— v. *pratensis* Bull. 2, 105.  
*coccineus* Schaeff. 2, 131.  
*coffeatus* Fries, 2, 114.  
*collinitus* Pers. 2, 168.

**Agaricus L.**

- colossus* Fries, 2, 109.  
*Columbetta* Fries, 2, 109.  
*complus* Fries, 2, 181.  
*comtulus* Berk. et Br. 2, 181.  
*confluens* Pers. 2, 118.  
*congregatus* Bull. 2, 184.  
*conicus* Scop. 2, 131.  
*conigenus* Pers. 2, 119.  
*conissans* Fries, 2, 160.  
*connatus* Sch. 2, 116.  
*conocephalus* Bull. 2, 183.  
*constrictus* Fries, 2, 107.  
*contortus* Bull. 2, 119.  
*controversus* Pers. 2, 134.  
*Cookei* Fries, 2, 155.  
*coprophilus* Bull. 2, 182.  
*coracinus* Fries, 2, 119.  
*coronillus* Bull. 2, 171.  
*corrugis* Pers. 2, 182.  
*corticulus* Sch. 2, 123.  
*coscus* Sow. 2, 131.  
*cristatus* Fries, 2, 105.  
— v. *sulphureus* Kx, 2, 105.  
*croceo-lamellatus* Let. 2, 176.  
*crustuliniformis* Bull. 2, 159.  
*cuneifolius* Fries, 2, 109.  
*curvipes* Fries, 2, 155.  
*cyanophilus* Fries, 2, 126.  
*cyanopus* Secr. 2, 168.  
*cyanoxanthus* Schaeff. 2, 139.  
*cyathiformis* Fries, 2, 114.  
*cyathula* Fries, 2, 134.  
*cylindraceus* DC. 2, 155.  
*cyphelliformis* Berk. 2, 128.  
*dealbatus* Sow. 2, 114.  
*decipiens* Pers. 2, 168.  
*decorus* Fries, 2, 125.  
*deglubeus* Fries, 2, 157.  
*deliciosus* L. 2, 134.  
*deliquescens* Bull. 2, 184.  
*depluens* Bat. 2, 154.  
*decastus* Fries, 2, 114.  
*destructus* Fries, 2, 157.  
*destruens* Br. 2, 155.  
*diatretus* Fries, 2, 114.  
*dichroum* Pers. 2, 150.  
*dilutus* Pers. 2, 169.  
*discoideus* Pers. 2, 131.  
*dispersus* Fries, 2, 179.  
*disseminatus* Pers. 2, 188.  
*distortus* Fries, 2, 119.  
*ditopodus* Fries, 2, 114.  
*Dryinus* Pers. 2, 128.  
*dryophilus* Bull. 2, 119.  
— Schaeff. 2, 119.  
— v. Kx, 2, 119.  
*dulcamarus* A. et Schw. 2, 157.  
*durus* Bolt. 2, 155.  
*eburneus* Bull. 2, 132.  
*echinatus* Roth, 2, 157.  
*echinipes* Lasch, 2, 123.

**Agaricus L.**

- elaodes* Fries, 2, 179.  
*elatus* Batsch, 2, 159.  
*elegans* Pers. 2, 123.  
*elvensis* Berk. et Br. 2, 177.  
*elytroides* Scop. 2, 109.  
*emeticus* Schaeff. 2, 139.  
*ephemerus* Fries, 2, 184.  
*epiphyllus* Fries, 2, 145.  
*epipterygius* Scop. 2, 123.  
*epixanthus* Fries, 2, 179.  
*equestre* L. 2, 119.  
*Erebia* Fries, 2, 155.  
*ericaceus* Pers. 2, 181.  
*ericetorum* Bull. 2, 115.  
*erubescens* Fries, 2, 132.  
*erythrinus* Fries, 2, 169.  
*erythropus* Pers. 2, 145.  
*escharioides* Fries, 2, 161.  
*esculentus* Wulf. 2, 119.  
*euchlorus* Lasch. 2, 152.  
*euchrous* Pers. 2, 152.  
*exelsus* Fries, 2, 102.  
*excoriatus* Schaeff. 2, 105.  
*expallens* Pers. 2, 115.  
*extinctorius* Bull. 2, 184.  
*farinaceus* Huds. 2, 116.  
— Schum. 2, 147.  
*fascicularis* Huds. 2, 179.  
*fastibile* Fries, 2, 159.  
*fastigiatus* Schaeff. 2, 157.  
*ferrugineus* DC. 2, 99.  
*fertile* Pers. 2, 150.  
*fibrillosus* Pers. 2, 182.  
*fibrosus* Fries, 2, 157.  
— Sow. 2, 157.  
*fibulus* Bull. 2, 126.  
*filopes* Bull. 2, 123.  
*fimbriatus* Bolt. 2, 128.  
*fimetarius* L. 2, 185.  
*finicola* Fries, 2, 187.  
*finiputris* Bull. 2, 188.  
*fistulosus* Bull. 2, 124.  
*flabellum* Fries, 2, 169.  
*flaccidus* Sow. 2, 115, 114.  
*flammulus* Alb. et Schw. 2, 105.  
*flavidus* Pers. 2, 160.  
*flavo-albus* Fries, 2, 123.  
*flavo-brunneus* Fries, 2, 109.  
*flocculosus* Berk. 2, 157.  
*foenisecii* Pers. 2, 181.  
*foetens* Pers. 2, 139.  
*fragilis* L. 2, 183.  
— Pers. 2, 139.  
*fragrans* Sow. 2, 115.  
*frumentaceus* Bull. 2, 109.  
*fucatophyllus* Lasch. 2, 169.  
*fulvellus* Fries, 2, 109.  
*fulgens* Alb. et Schw. 2, 170.  
*fuliginosus* Fries, 2, 135.  
*fumosus* Pers. 2, 115.  
*furfuraceus* Pers. 2, 164.  
*fuscatus* Pers. 2, 140.

**Agaricus L.**

- fuscescens* Lamb. 2, 164.  
 — Schaeff. 2, 185.  
*fusco-purpureus* Pers. 2, 145.  
*fusipes* Bull. 2, 119.  
 — v. *oedematopodus* Schaeff. 2, 120.  
*galbanus* Lasch. 2, 128.  
*galericulatus* Scop. 2, 123.  
*galopus* Pers. 2, 123.  
*gambosus* Fries. 2, 109.  
*gemmatu* Fries. 2, 104.  
*geophyllus* Sow. 2, 158.  
*Georgii* Fries. 2, 110.  
*geotropus* Bull. 2, 115.  
*germanus* Fries. 2, 170.  
*glandicolor* Fries. 2, 170.  
*glandulosus* Bull. 2, 129.  
*glauco* Schaeff. 2, 170.  
*gloiocephalus* Fries. 2, 149.  
*glutinosus* Schaeff. 2, 189.  
*glycyosmus* Fries. 2, 135.  
*Godeyi* Gill. 2, 158.  
*gossipinus* Bull. 2, 182.  
*gracilis* Fries. 2, 188.  
*gracillimus* Weinm. 2, 126.  
*gramineum* Lib. 2, 145.  
*graminicola* Nees. 2, 161.  
*grammopodium* Lib. 2, 110.  
*granulosus* Batsch. 2, 106.  
*griseus* Fries. 2, 126.  
 — Pers. 2, 140.  
*griseo-cyanus* Fries. 2, 151.  
*griseo-rubellus* Lasch. 2, 153.  
*gypsus* Fries. 2, 124.  
*haematochilis* Bull. 2, 170.  
*haemorrhoidaria* Kalchbr. 2, 177.  
*helvelloides* Bull. 2, 143.  
*hemitrichus* Pers. 2, 171.  
*Hepatica* Batsch. 2, 126.  
*heterochilus* Fries. 2, 155.  
*heterophyllus* Fries. 2, 140.  
*hianscens* Fries. 2, 188.  
*hilaris* Fries. 2, 162.  
*hispidulus* Fries. 2, 150.  
*hiulcus* Fries. 2, 158.  
*humile* Fries. 2, 11.  
*hybridus* Fries. 2, 167.  
*hydrogrammus* Fries. 2, 127.  
*hydrophilus* Bull. 2, 180.  
*hydrophorus* Bull. 2, 188.  
*hypnorum* Batsch. 2, 163.  
*hypothecus* Fries. 2, 132.  
*iliopodus* Bull. 2, 171.  
*imbricatus* Fries. 2, 110.  
*immundus* Berk. 2, 110.  
*impatiens* Fries. 2, 189.  
*impolitus* Lasch. 2, 110.  
*incisus* Pers. 2, 171.  
*infractus* Pers. 2, 171.  
*infundibuliformis* Schaeff. 2, 115.

**Agaricus L.**

- inoleus* Fries. 2, 119.  
*inopus* Fries. 2, 160.  
*inquilinus* Fries. 2, 164.  
*integrellus* Pers. 2, 127.  
*integer* L. 2, 140.  
*inversus* Scop. 2, 115.  
*involutus* Batsch. 2, 176.  
 — Lamb. 2, 159.  
*ionides* Bull. 2, 110.  
*jubatus* Fries. 2, 151.  
*laccatus* Scop. 2, 115.  
*lacerus* Fries. 2, 158.  
*lacrimabundus* Fries. 2, 180.  
*lacteus* Pers. 2, 124.  
*laetus* Pers. 2, 132.  
 — Lamb. 2, 162.  
*lamprobus* Fries. 2, 152.  
*lanipes* Lamb. 2, 120.  
*languinosus* Bull. 2, 158.  
*laqueatus* Fries. 2, 107.  
*lateralis* Schaeff. 2, 176.  
*lateritius* Fries. 2, 163.  
*lejocephalus* DC. 2, 104.  
*lentus* Pers. 2, 161.  
*leucopus* Bull. 2, 171.  
*leucocephalum* Fries. 2, 110.  
*lignorum* Scop. 2, 185.  
*lilacinum* Lamb. 2, 110.  
*limbatus* Bull. 2, 162.  
*lineatus* Bull. 2, 124.  
*lividus* Bull. 2, 151.  
*longicaudus* Pers. 2, 159.  
*longipes* Bull. 2, 120.  
*lucifugus* Fries. 2, 158.  
*lugubris* Fries. 2, 162.  
*lupuletorum* Weinm. 2, 120.  
*luridus* Schaeff. 2, 111.  
*luteifolius* Gill. 2, 120.  
*luteo-albus* Bolt. 2, 124.  
*luteolus* Lamb. 2, 164.  
*maculatus* Alb. et Schw. 2, 120.  
*malachius* Fries. 2, 172.  
*mammosus* L. 2, 153.  
*mappa* Fries. 2, 102.  
*margaretiferus* Batsch. 2, 103.  
*marginatus* Batsch. 2, 155.  
*marginellus* Pers. 2, 124.  
*maritimus* Fries. 2, 158.  
*mastoideus* Fries. 2, 106.  
*maura* Fries. 2, 127.  
*maximus* G. et M. 2, 116.  
*medius* Sch. 2, 149.  
*melaleucus* Pers. 2, 111.  
*melanops* West. 2, 124.  
*melanospermus* Bull. 2, 178.  
*melinoides* Fries. 2, 162.  
*melleus* Vahl. 2, 107.  
*merdarius* Fries. 2, 178.  
*mesomorphus* Bull. 2, 106.  
*mesophaeus* Fries. 2, 160.

**Agaricus L.**

- metachrous* Fries. 2, 116.  
*metatus* Fries. 2, 124.  
*micaceus* Bull. 2, 185.  
*militare* Fries. 2, 111.  
*miniatus* Fries. 2, 132.  
*minutus* Fries. 2, 178.  
*mitissimus* Fries. 2, 135.  
*mniophilus* Lasch. 2, 163.  
*mollis* Schaeff. 2, 164.  
*molybdcephalus* Bull. 2, 116.  
*muclidus* Schrad. 2, 107.  
*mucosus* Bull. 2, 172.  
*murialis* Sow. 2, 127.  
*muricatus* Fries. 2, 155.  
*muricellus* Fries. 2, 161.  
*murinaceus* Bull. 2, 111.  
 — Fries. 2, 132.  
*muscarius* L. 2, 102.  
*muscigenus* Sch. 2, 120.  
 — Bull. 2, 143.  
*mustelinus* Fries. 2, 155.  
*mutabilis* Schaeff. 2, 156.  
*mutilus* Fries. 2, 129.  
*mycenopsis* Fries. 2, 163.  
*nanus* Pers. 2, 150.  
*narcoticus* Batsch. 2, 185.  
*naucinus* Fries. 2, 106.  
*nebularis* Batsch. 2, 116.  
*neccator* Fries. 2, 137.  
*nidorosus* Fries. 2, 151.  
*nigricans* Bull. 2, 140.  
*nitratu* Pers. 2, 132.  
*niveus* Pers. 2, 185.  
 — Scop. 2, 133.  
*nudus* Bull. 2, 111.  
*Nummularia* Fries. 2, 120.  
*obruissus* Fries. 2, 133.  
*obscurus* Pers. 2, 158.  
*obsoletus* Batsch. 2, 116.  
*obtusatus* Fries. 2, 172, 182.  
*ocellatus* Fries. 2, 120.  
*ochroleucus* Pers. 2, 140.  
 — Schaeff. 2, 172.  
*odorus* Bull. 2, 116, 118.  
*oedematopodus* Bull. 2, 120.  
*olivaceus* Lamb. 2, 120.  
*opacus* With. 2, 116.  
*orbiformis* Fries. 2, 116.  
*orcillus* Bull. 2, 152.  
*ostreatus* Jacq. 2, 129.  
*ovalis* Fries. 2, 163.  
*ovatus* Schaeff. 2, 186.  
*paleaceus* Weinm. 2, 172.  
*pallidus* Pers. 2, 135.  
*palnatus* Bull. 2, 164.  
*pannoides* Fries. 2, 176.  
*pantherinus* DC. 2, 103.  
*papillionaceus* Bull. 2, 187.  
*papillatus* Batsch. 2, 186.  
*parabolicus* Fries. 2, 124.  
*paradoxus* Kalchb. 2, 161.  
*parasiticus* Bull. 2, 144.  
*parvulus* Weinm. 2, 149.  
*pascuus* Pers. 2, 153.

**Agaricus L.**

*pectinatus* Bull. 2, 141.  
*pediades* Fries, 2, 162.  
*pelianthinus* Fries, 2, 124.  
*Pelletieri* Lamb. 2, 117.  
*pelliculosus* Schw. 2, 147.  
*penetrans* Fries, 2, 161.  
*pennatus* Fries, 2, 182.  
*perforans* Fries, 2, 146.  
*perpendicularis* Bull. 2, 119.  
*personatus* Fries, 2, 111.  
*Pes-caprae* Fries, 2, 111.  
*pessundatus* Fries, 2, 111.  
*petaloides* Bull. 2, 129.  
*petasatus* Fries, 2, 150.  
*petiginosus* Fries, 2, 160.  
*phaeopodius* Bull. 2, 121.  
*phalloides* Fries, 2, 103.  
*phyllophila* Fries, 2, 117.  
*picaceus* Bull. 2, 186.  
*piperatus* Scop. 2, 135.  
*piriodorus* Pers. 2, 158.  
*pistillaris* Batsch. 2, 107.  
*pithyophilus* Fries, 2, 117.  
*placentus* Batsch. 2, 151.  
*platyphyllus* Fries, 2, 121.  
*pleopodius* Bull. 2, 153.  
*plicatilis* Desm. 2, 186.  
*plicato-crenatus* Fries, 2, 124.  
*plumbeus* Bull. 2, 136.  
*plumosus* Bolt. 2, 158.  
*pluvius* Fries, 2, 173.  
*politus* Pers. 2, 153.  
*polius* Fries, 2, 117.  
*polyadelphus* Lasch. 2, 127.  
*polygrammus* Bull. 2, 125.  
*polymyces* Pers. 2, 107.  
*popinalis* Fries, 2, 152.  
*porphyrius* Fries, 2, 103.  
*portentosus* Fries, 2, 111.  
*praecox* Pers. 2, 156.  
*pratensis* Pers. 2, 133.  
*pratensis* Schaeff. 2, 177.  
*procerus* Scop. 2, 106.  
*pronus* Fries, 2, 189.  
*pruinosis* Lasch. 2, 117.  
*prunuloides* Fries, 2, 151.  
*prunulus* Scop. 2, 152.  
*psammoccephalus* Bull. 2, 173.  
*pseudo-androsaceus* Bull. 2, 127.  
*pseudo-clypeatus* Bolt. 2, 123.  
*psittacinus* Schaeff. 2, 133.  
*pubicus* Fries, 2, 156.  
*pullatus* B. et C. 2, 125.  
*pulmonarius* Fries, 2, 129.  
*pumilus* Fries, 2, 156.  
*punctatus* Fries, 2, 160.  
 — Pers. 2, 173.  
*punicus* Fries, 2, 133.  
*purpureus* Pers. 110.  
*purus* Pers. 2, 125.  
*pusiolus* Fries, 2, 162.  
*pyrogalus* Bull. 2, 136.

**Agaricus L.**

*pyrotrichus* Holmsk. 2, 180.  
*pyxidatus* Bull. 2, 127.  
*quietus* Fries, 2, 136.  
*racemosus* Pers. 2, 121.  
*radiatus* Bolt. 2, 186.  
*radicatus* Relh. 2, 121.  
*radius* Bull. 2, 156.  
*ramealis* Bull. 2, 146.  
*ramentaceus* Bull. 2, 107.  
*raphanoides* Pers. 2, 173.  
*reclinis* Fries, 2, 127.  
*rectitius* Fries, 2, 103.  
*remotus* Schaeff. 2, 187.  
*repandus* Bull. 2, 151.  
*revolutus* Kickx. 2, 129.  
*rhacodes* Vitt. 2, 106.  
*rhodocylix* Lasch. 2, 153.  
*rhodopolius* Fries, 2, 151.  
*rimosus* Bull. 2, 158.  
*rivulosus* Pers. 2, 117.  
*robustus* Alb. et Schw. 2, 108.  
*voridus* Fries, 2, 125.  
*rosellus* Fries, 2, 125.  
*Rotula* Scop. 2, 146.  
*rubella* Gill. 2, 178.  
*ruber* DC. 2, 140.  
*rubescens* Fries, 2, 103.  
*rubiginosus* Pers. 2, 163.  
*rubromarginatus* Fries, 2, 125.  
*rufus* Scop. 2, 136.  
*Russula* Schaeff. 2, 111.  
*rusticus* Fries, 2, 127.  
*rutilans* Schaeff. 2, 112.  
*salignus* Schrad. 2, 129.  
*Salor* Scop. 2, 173.  
*sanguineus* Bull. 2, 141.  
 — Wulf. 2, 174.  
*sanguinolentus* Alb. et Schw. 2, 125.  
*sanius* Fries, 2, 174.  
*sapidus* Kalchbr. 2, 129.  
*saponaceus* Fries, 2, 112.  
*saturinus* Fries, 2, 174.  
*scabellus* Fries, 2, 159.  
*scaber* Müll. 2, 159.  
*scyphoides* Fries, 2, 127.  
*segetivius* Fries, 2, 162.  
*semiglobatus* Batsch. 2, 178.  
*semilanceatus* Fries, 2, 181.  
*semi-nudus* Lasch. 2, 106.  
*semi-orbicularis* Bull. 2, 162.  
*semi-vestitus* Berk. et Br. 2, 183.  
*separatus* L. 2, 188.  
*septicus* Fries, 2, 129.  
*sericellus* Fries, 2, 151.  
*sericeus* Bull. 2, 151.  
*serifluus* DC. 2, 136.  
*serotinus* Schrad. 2, 130.  
*serrulus* Pers. 2, 153.  
*setipes* Fries, 2, 127.

**Agaricus L.**

*setosus* Sow. 2, 125.  
*silaceus* Pers. 2, 180.  
*siligeneus* Fries, 2, 163.  
*silvaticus* Schaeff. 2, 178.  
*silvestre* Gill. 2, 180.  
*singulatus* Fries, 2, 106.  
*sinopicus* Fries, 2, 117.  
*sinuatus* Fries, 2, 152.  
*sobrius* Fries, 2, 162.  
*solitarius* Bull. 2, 104.  
*sordidus* Fries, 2, 112.  
*spadicus* Fries, 2, 181.  
*spadiceo-griseus* Schaeff. 2, 183.  
*speciosus* Fries, 2, 149.  
*spectabilis* Fries, 2, 156.  
*spermaticus* Fries, 2, 112.  
*sphagnicola* Berk. 2, 128.  
*sphinctrinus* Fries, 2, 187.  
*spissus* Fries, 2, 103.  
*spumosus* Fries, 2, 161.  
*squalidus* Kr. 2, 136.  
*squamosus* Fries, 2, 179.  
*squarrosus* Müll. 2, 156.  
*stagninus* Fries, 2, 164.  
*stans* Fries, 2, 112.  
*stellatus* Fries, 2, 128.  
*Sterbechii* Kickx. 2, 102.  
*stercorarius* Fries, 2, 179.  
*sterquilinus* Fries, 2, 186.  
*stipitarius* Fries, 2, 121.  
*striatulus* Fries, 2, 130.  
*stridula* Fries, 2, 121.  
*strigiceps* Fries, 2, 159.  
*strobiliformis* Vitt. 2, 104.  
*stylobates* Pers. 2, 125.  
*stypticus* Bull. 2, 148.  
 — Kickx. 2, 147.  
*suaveolens* Sch. 2, 117.  
*subalteatus* Berk. et Br. 2, 188.  
*subdulcis* Bull. 2, 136.  
*subferrugineus* Batsch. 2, 174.  
*subcavus* Schum. 2, 108.  
*sublanatus* Sow. 2, 174.  
*sublateritius* Schaeff. 2, 180.  
*subpalmatus* Fries, 2, 130.  
*subpurpureus* Batsch. 2, 174.  
*subtomentosus* Lamb. 2, 162.  
*sudum* Fries, 2, 112.  
*sulfureus* Bull. 2, 112.  
*tenacellus* Pers. 2, 121.  
*tenax* Fries, 2, 163.  
*tenerus* Schaeff. 2, 163.  
*tergiversans* Fries, 2, 186.  
*terreus* Schaeff. 2, 112.  
*Tesquorum* Fries, 2, 121.  
*thegogalus* Bull. 2, 137.  
*tigrinus* Bull. 2, 147.  
*tiubans* Bull. 2, 183.  
*togularis* Bull. 2, 156.  
 — Kx. 2, 157.

**Agaricus L.**

- tomentosus* Bull. **2**, 187.  
*torminosus* Schaeff. **2**, 137.  
*tortilis* Bolt. **2**, 117.  
*torvus* Fries. **2**, 174.  
*tremulus* Schaeff. **2**, 130.  
*Tricholoma* Alb. et Schw. **2**, 154.  
*trivialis* Fries. **2**, 137.  
*truncorum* Schaeff. **2**, 187.  
*tuberosus* Bull. **2**, 122.  
*tumidum* Pers. **2**, 112.  
*turbidatus* Bull. **2**, 175.  
*turbidus* Fries. **2**, 152.  
*udus* Pers. **2**, 182.  
*ulmarius* Bull. **2**, 130.  
*umbelliferus* L. **2**, 128.  
*umbratilis* Fries. **2**, 128.  
*unguicularis* Fries. **2**, 130.  
*ustalis* Fries. **2**, 113.  
*viduus* Fries. **2**, 137.  
*vaccinus* Pers. **2**, 113.  
*Vaillantii* Fries. **2**, 147.  
*vaginatus* Bull. **2**, 104.  
*validus* Fries. **2**, 104.  
*variabilis* Pers. **2**, 154.  
*varicolor* Pers. **2**, 175.  
*variegatus* Scop. **2**, 113.  
*varius* Schaeff. **2**, 175.  
*vellerens* Fries. **2**, 137.  
*velutinus* Pers. **2**, 180.  
*velutipes* Curt. **2**, 122.  
— v. *velutipes* Alb. et Schw. **2**, 122.  
*vena* Fries. **2**, 104.  
*versipellus* Fries. **2**, 160.  
*vicecinus* Fries. **2**, 117.  
*vietus* Fries. **2**, 137.  
*violaceus* L. **2**, 175.  
*virens* Scop. **2**, 117.  
*virescens* Schaeff. **2**, 141.  
*virgatus* Fries. **2**, 113.  
*virginus* Wulf. **2**, 133.  
*viridis* With. **2**, 117.  
*viscidus* L. **2**, 189.  
*vitellinus* Pers. **2**, 183.  
*vitis* Fries. **2**, 125.  
*vitreus* Fries. **2**, 126.  
*volemus* Fries. **2**, 138.  
*volvaceus* Kickx. **2**, 149.  
*vulgaris* Pers. **2**, 126.  
*xanthopus* Fries. **2**, 122.  
*zonarius* Bull. **2**, 138.  
**Aggerita** Pers. **2**, 360.  
*candida* Pers. **2**, 360.  
*setosa* Grev. **2**, 363.  
**Aglaospora** De Not. **1**, 318.  
*anomia* Lamb. **1**, 318.  
*juglandina* Fuck. **1**, 288.  
*profusa* De Not. **1**, 318.  
*pustulata* Tul. **1**, 290.  
**AGRAPHIS** *nutans* Lk. **3**, 162.  
**Agrimonia** L. **3**, 443.  
*acutifolia* Dmrt. **3**, 444.  
*canescens* Dmrt. **3**, 444.

**Agrimonia L.**

- Eupatoria* L. **3**, 443.  
*odorata* Mill. **3**, 444, 920.  
*officinalis* Lam. **3**, 443.  
*sessiliflora* Dmrt. **3**, 444.  
*stipularis* Dmrt. **3**, 444.  
**Agropyrum** Gaertn. **3**, 138.  
*acutum* R. et S. **3**, 139, 892.  
*caninum* R. et S. **3**, 139, 893.  
*glaucum* Hocq. **3**, 945.  
*juncum* P. B. **3**, 138, 892.  
— Hocq. **3**, 945.  
*littorale* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *acutiflorum* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *barbatum* Dmrt. **3**, 892.  
— v. *caesium* Bg. **3**, 892.  
— v. *heterophyllum* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *littoreum* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *nodosum* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *obtusiflorum* Dmrt. **3**, 139.  
*pungens* R. et S. **3**, 139, 892.  
— v. *aculeatum* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *barbatum* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *candicans* Dmrt. **3**, 139.  
— v. *setigerum* Dmrt. **3**, 139.  
*repens* P. B. **3**, 138, 892.  
— v. *barbatum* Th. Dur. **3**, 138, 892.  
— v. *glaucescens* Dmrt. **3**, 138.  
**Agrostemma** L. **3**, 240.  
*coronaria* L. **3**, 948.  
*Githago* L. **3**, 240, 903.  
**Agrostis** L. **3**, 88.  
*aemula* Kth. **3**, 948.  
*alba* L. **3**, 88.  
— v. a L. et C. **3**, 88.  
— v. *coarctata* C. et G. **3**, 88, 886.  
— v. *bryoides* Bg. **3**, 886.  
— v. *diffusa* Weihe. **3**, 88, 885.  
— v. *gigantea* G. F. W. Mey. **3**, 88.  
— v. *salina* Richt. **3**, 89.  
— v. *sylvatica* Lej. **3**, 886.  
*alpina* Scop. **3**, 948.  
*arundinacea* L. **3**, 92.  
*bryoides* Dmrt. **3**, 89.  
*canina* L. **3**, 89.  
— v. *aurea* Weihe. **3**, 886.  
— v. *mutica* Lei. et Court. **3**, 90, 886.

**Agrostis L.**

- canina* v. *pusilla* Lej. et Court. **3**, 90.  
*capillaris* Leers. **3**, 89.  
*effusa* Desm. **3**, 84.  
*geniculata* Lam. **3**, 89.  
*gigantea* Gaud. **3**, 88.  
*interrupta* L. **3**, 93.  
*mexicana* L. **3**, 950.  
*minima* L. **3**, 88.  
*nigra* With. **3**, 89.  
*pallida* Lej. **3**, 886.  
*pungens* Schreb. **3**, 945.  
*rupestris* All. **3**, 945.  
*Spica-venti* L. **3**, 93.  
— v. *interrupta* Piré et Mull. **3**, 93.  
*stolonifera* Auct. **3**, 88.  
*sylvatica* Lej. **3**, 886.  
*vulgaris* With. **3**, 89.  
— v. *pallida* Lej. **3**, 886.  
— v. *prorepens* Koch. **3**, 89.  
— v. *rubra* Lej. **3**, 886.  
**Agryriella** Sacc. **2**, 290.  
*nitida* Sacc. **2**, 290.  
*Agryrium nitidum* Lib. **2**, 290.  
*Ailanthus glandulosa* Sw. **3**, 950.  
**Aira** L. **3**, 95.  
*aggregata* Tim. **3**, 95.  
*altissima* Lam. **3**, 96.  
*aquatica* L. **3**, 107.  
*argentea* Bell. **3**, 97.  
*atrovirens* Thuill. **3**, 105.  
*caespitosa* L. **3**, 96.  
— v. *parviflora* Lej. **3**, 97.  
— v. *setifolia* Koch. **3**, 97.  
*canescens* L. **3**, 96.  
*caryophyllata* Van de Vyvere. **3**, 886.  
*caryophyllea* L. **3**, 95.  
— v. *multiculmis* Dmrt. **3**, 95, 886.  
*discolor* Lej. **3**, 98.  
— Thuill. **3**, 98.  
*flexuosa* L. **3**, 97.  
— v. *spic. color*. Lej. **3**, 98.  
*multiculmis* Dmrt. **3**, 95.  
*parviflora* Thuill. **3**, 97.  
— v. *ochroleuca* Bell. **3**, 97.  
— v. *purpurea* Bell. **3**, 97.  
— v. *versicolor* Bell. **3**, 97.  
— v. *violascens* Bell. **3**, 97.  
*praecox* L. **3**, 95, 886.  
*setacea* Huds. **3**, 98.  
**Airopsis agrostidea** DC. **3**, 948.  
**Ajuga** L. **3**, 638.  
*alpestris* Dmrt. **3**, 640.  
*alpina* Vill. **3**, 640.  
*Chamaepitys* Schreb. **3**, 638, 932.  
*genevensis* L. **3**, 639, 933.  
*pyramidalis* L. **3**, 639, 933.  
*repans* L. **3**, 640, 933.



**Ajuga L.**

reptans v. albiflora Tim. **3**, 640.

— v. alpina Crép. **3**, 640, 933.

— v. roseiflora Th. Dur. **3**, 640.

— f. caulib. vill. **3**, 640.

— v. Lej. **3**, 640.

**Alaria Grev. 1**, 175.

esculenta Grev. **1**, 175.

**Albersia Blitum Kth. 3**, 252.**Alchemilla L. 3**, 442.

alpina L. **3**, 443.

Aphanes Leers. **3**, 443.

arvensis Scop. **3**, 443.

— v. incisa Dmrt. **3**, 443.

— v. latifolia Dmrt. **3**, 443.

glabra Dmrt. **3**, 442.

montana Willd. **3**.

vulgaris L. **3**, 442, 920.

— v. glabra DC. **3**, 442,

920.

— v. glabrescens Th. Dur.

**3**, 920.

— var. pubescens Lej. **3**,

442.

**Alectorica Ach. 1**, 535.

bicolor Nyl. **1**, 535.

chalybeiformis Nyl. **1**, 535.

implexa Nyl. **1**, 536.

jubata Nyl. **1**, 535.

— v. chalybeiformis Ach. **1**,

535.

— v. proluxa Koerb. **1**,

536.

— f. cana Ach. **1**, 536.

proluxa Leight. **1**, 536.

**Aleuria aurantia Lamb. 1**,

384.

**Alectorolophus glaber Dmrt. 3**,

623.

hirsutus Scop. **3**, 623.

major Dmrt. v. hirsutus

Garcke. **3**, 623.

minor Dmrt. **3**, 622.

villosus Dmrt. **3**, 623.

**Alicularia Corda. 2**, 399.

compressa Gottsche, Lind.

et Nees, **2**, 399.

geoscyphus DeNot. **2**, 399.

scalaris Corda, **2**, 400.

**Alisma L. 3**, 9.

gramineum Lej. **3**, 10.

graminifolium Ehrh. **3**, 10.

lanceolatum With. **3**, 10.

natans L. **3**, 10.

— v. heterophyllum Dmrt. **3**,

11.

Plantago L. **3**, 9.

— v. graminifolium Wah-

lenb. **3**, 10.

— v. lanceolatum Reichb.

**3**, 10, 878.

ranunculoides L. **3**, 11.

stellatum Lam. **3**, 952.

**ALISMACEAE, 3**, 9, 878.

*Alliaria officinalis* Andrz. **3**,

322.

**Allium L. 3**, 157.

carinatum L. **3**, 159, 895.

— Auct. **3**, 157.

Cepa L. **3**, 950.

compactum Thuill. **3**, 157.

complanatum Bor. **3**, 158.

flavum L. **3**, 950.

flexum W. **3**, 895.

moly L. **3**, 950.

oleraceum L. **3**, 158.

— v. latifolium Koch, **3**,

158, 895.

— v. rubicundum Dmrt.

**3**, 895.

petiolatum Gil. **3**, 159.

Porrum L. **3**, 950.

sativum L. **3**, 950.

Schoenoprasum L. **3**, 158,

895.

scorodoprasum L. **3**, 950.

sphaerocephalum L. **3**,

157, 895.

ursinum L. **3**, 159, 895.

vineale L. **3**, 157, 895.

— v. multiflorum Bg. **3**,

157.

— v. compactum Lej. et

Court. **3**, 157, 895.

virescens Lam. **3**, 158.

**Allosurus Bernh. 2**, 516.

crispus Bernh. **2**, 516.

**Alnus L. 3**, 203.

glutinosa Gaertn. **3**, 203.

incana W. **3**, 203, 900.

**Aloina Kindb. 2**, 438.

aloides Kindb. **2**, 438.

ambigua Limpricht, **2**, 438.

rigida Kindb. **2**, 439.

— v. obtusa Fur. **2**, 439.

— v. mucronata Schimp.

**2**, 439.

**Allopecurus L. 3**, 85.

agrestis L. **3**, 86.

aquaticus Dmrt. **3**, 86.

bulbosus L. **3**, 885.

bulbosus Desm. **3**, 87.

fulvus Sm. **3**, 87.

geniculatus L. **3**, 86, 885.

— v. fulvus C. et G. **3**, 87.

— v. culmo basi tuberoso,

**3**, 87.

pallidus Dmrt. **3**, 86.

paludosus P. B. **3**, 87.

pratensis L. **3**, 85.

— v. aquaticus Dmrt. **3**,

86, 885.

— v. pallidus Dmrt. **3**, 86.

— v. tonsus Th. Dur. **3**,

86,

segetalis Dmrt. **3**, 86.

tonsus Dmrt. **3**, 86.

utriculatus Pers. **3**, 87,

885.

**Alphitomorpha adunca Wallr.**

**1**, 220.

communis Wallr. **1**, 222.

divaricata Lévl. **1**, 221.

horridula Wallr. **1**, 222.

lamprocarpa Wallr. **1**, 223.

pannosa Wallr. **1**, 219.

penicillata Wallr. **1**, 221.

trydactyla Wallr. **1**, 218.

**Alsine L. 3**, 237.

avicularum Lam. **3**, 227.

latifolia Dmrt. **3**, 947.

media L. **3**, 227.

neglecta Lej. **3**, 337.

n. morum Dmrt. **3**, 226.

pallida Dmrt. **3**, 228.

segetalis L. **3**, 223.

tenuifolia L. **3**, 237.

— subv. intermedia Mar-

tinis **3**, 237.

umbellata Lam. **3**, 233.

verna L. **3**, 237.

**Althaea L. 3**, 369.

cannabina L. **3**, 950.

hirsuta L. **3**, 369.

officinalis L. **3**, 369, 914.

rosea Cav. **3**, 950.

**Alyssum L. 3**, 341.

argenteum Wittm. **3**, 950.

calycinum L. **3**, 341, 912.

campestre L. **3**, 950.

hirsutum M. B. **3**, 948.

incanum L. **3**, 341, 912.

maritimum L. **3**, 342.

medium Host. **3**, 948.

minimum W. **3**, 948.

montanum L. **3**, 945.

saxatile L. **3**, 950.

spinosum L. **3**, 945.

**Amanita Pers. 2**, 102.

aspera Sacc. **2**, 102.

Auricula Dub. **2**, 113.

caesarea Scop. **2**, 102.

excelsa Sacc. **2**, 102.

Mappa Sacc. **2**, 102.

muscaria Pers. **2**, 102.

— v. puella Kx, **2**, 103.

— v. formosa Weinm. **2**,

103.

— v. sanguinea Kx, **2**,

103.

nitida Fries. **2**, 103.

pantherina Sacc. **2**, 103.

phalloides Sacc. **2**, 103.

porphyria Sacc. **2**, 103.

recutita Sacc. **2**, 103.

rubescens Sacc. **2**, 103.

solitaria Sacc. **2**, 104.

spissa Sacc. **2**, 103.

strobiliformis Sacc. **2**, 104.

valida Sacc. **2**, 104.

verna Sacc. **2**, 104.

**Amanitopsis Roze. 2**, 104.

gemmata Sacc. **2**, 104.

lyocephala Sacc. **2**, 104.

vaginata Roze, **2**, 104.

- AMARANTACEAE** **3**, 251, 904.
- Amarantus** *L.* **3**, 251.  
*adscendens* *Lois.* **3**, 252.  
*albus* *L.* **3**, 251, 904.  
*Blitum* *L.* **3**, 251, 904.  
— *f. rubicundus* *Auct.* **3**, 904.  
*deflexus* *L.* **3**, 252, 904.  
*caudatus* *L.* **3**, 950.  
*graecizans* *L.* **3**, 251, 904.  
*hypochondriacus* *W.* **3**, 950.  
*retroflexus* *L.* **3**, 251.  
— *f. patulus* *Fonsn. et Coll.* **3**, 904.  
*sanguineus* *L.* **3**, 950.  
*spinosus* *L.* **3**, 948.  
*sylvestris* *L.* **3**, 904.
- AMARYLLIDACEAE** **3**, 169, 897.
- Amaurochaeta** *Rost.* **1**, 7.
- AMAUROCHAETACEAE** **1**, 7.
- Amblyophis viridis* *Ehrenb.* **3**, 835.
- Amblystegium** *Sch.* **2**, 492.  
*confervoides* *Sch.* **2**, 492.  
*fallax* *Lindb.* **2**, 493.  
*fluviatile* *Sch.* **2**, 492.  
*irriguum* *Sch.* **2**, 493.  
— *v. fallax* *Sch.* **2**, 493.  
— *v. spinifolium* *Sch.* **2**, 393.  
*Juratskanum* *Sch.* **2**, 498.  
*Kochii* *Sch.* **2**, 493.  
*riparium* *Sch.* **2**, 493.  
— *v. distichum* *Mans. et Clerb.* **2**, 494.  
— *v. elongatum* *Sch.* **2**, 493.  
— *v. longifolium* *Sch.* **2**, 493.  
— *v. subsecundum* *Sch.* **2**, 494.  
— *v. trichopodium* *Sch.* **2**, 493.  
*radicale* *Grav.* **2**, 494.  
*serpens* *Sch.* **2**, 494.  
— *v. tenue* *Sch.* **3**, 877.  
*Sprucei* *Bruch. et Sch.* **2**, 495.  
*subtile* *Sch.* **2**, 494.  
*varium* *Lindb.* **2**, 494.
- Ambrosia** **3**, 777.  
*artemisiaefolia* *Willd.* **3**, 777.  
*maritima* *L.* **3**.
- Amelanchier** *Moench.* **3**, 418.  
*vulgaris* *Moench.* **3**, 418, 918.
- Amerosporium** *Speg.* **3**, 283.  
*Caricum* *Sacc.* **2**, 283.  
*carvinum* *Sacc.* **2**, 283.  
*macrotrichum* *Sacc.* **2**, 283.
- Ammadenia peploides* *Rupr.* **3**, 239.
- Ammi** *L.* **3**, 534.  
*glaucifolium* *L.* **3**, 945.  
*majus* *L.* **3**, 534.  
— *v. intermedium* *G. et G.* **3**, 535.  
*Visnaga* *L.* **3**, 535.
- Ammophila** *Host.* **3**, 92.  
*arenaria* *Lk.* **3**, 92, 886.  
*arundinacea* *Host.* **3**, 92.
- Ampelopsis** *quinquefolia* *L.* **3**, 950.
- Amphidinium** *Clap. et Lachm.* **3**, 839.  
*lacustre* *Stern.* **3**, 839.  
*operculatum* *Clap. et Lach.* **3**, 839.
- Amphidium** *Sch.* **2**, 449.  
*Mougeotii* *Sch.* **2**, 449.
- Amphiloma elegans* *Koerb.* **1**, 490.  
*Heppiana* *Muell.* **1**, 493.  
*murorum* *Koerb.* **1**, 494.  
— *v. miniata* *Th. Fries.* **1**, 499.
- APHIMONADACEAE** **3**, 831.
- Amphipleura** *Kuetz.* **1**, 62.  
*pellucida* *Kuetz.* **1**, 62.  
*rigida* *Kuetz.* **1**, 104.
- Amphiprora** *Ehrenb.* **1**, 66.  
*alata* *Kuetz.* **1**, 66.  
*elegans* *W. Sm.* **1**, 67.  
*latestriata* *Bréb.* **1**, 62.  
*lepidoptera* *Greg.* **1**, 66.  
— *v. pusilla* *V. Hk.* **1**, 66.  
*ornata* *Bail.* **1**, 66.  
*paludosa* *W. Sm.* **1**, 66.  
— *v. duplex* *V. Hk.* **1**, 67.  
*pusilla* *Greg.* **1**, 66.
- Amphisphaeria** *Ces. et De Not.* **1**, 296.  
*alpigenum* *Fuck.* **1**, 252.  
*anceps* *Sacc. et Briard.* **1**, 296.  
*applanata* *Ces. et De Not.* **1**, 296.  
*culmicola* *Sacc.* **1**, 296.  
*Magnusii* *Sacc., Bomm. et Rouss.* **1**, 296.  
*pusioli* *Karst.* **1**, 296.  
*Rehmii* *Thuem.* **3**, 845.  
*umbrina* *De Not.* **1**, 296.  
*zevina* *De Not.* **1**, 295.
- Amphora** *Ehrenb.* **1**, 32.  
*acutiuscula* *Kuetz.* **1**, 32.  
*affinis* *Kuetz.* **1**, 34.  
*angularis* *Greg.* **1**, 32.  
— *v. hybrida* *Grun.* **1**, 32.  
— *v. lyrata* *V. Hk.* **1**, 33.  
*arenicola* *Grun.* **1**, 33.  
*commutata* *Grun.* **1**, 33.  
*marina* *W. Sm.* **1**, 33.  
— *v. arenicola* *Grun.* **1**, 33.
- Amphora Ehrenb.**  
*lineolata* *Ehrenb.* **1**, 33.  
*monilifera* *Greg.* **1**, 33.  
*Normanii* *Rabenh.* **1**, 33.  
*ocellata* *Donk.* **1**, 33.  
*ostrearia* *Bréb.* **1**, 33.  
— *v. belgica* *Grun.* **1**, 33.  
*ovalis* *Kuetz.* **1**, 33.  
*ovalis* *Ehrenb.* **1**, 34.  
— *v. gracilis* *V. Hk.* **1**, 34.  
— *v. affinis* *V. Hk.* **1**, 34.  
— *v. pediculus* *V. Hk.* **1**, 34.  
*perpusilla* *Grun.* **1**, 34.  
*Proteus* *Greg.* **1**, 34.  
*robusta* *Greg.* **1**, 34.  
*salina* *W. Sm.* **1**, 34.  
— *v. minor* *V. Hk.* **1**, 34.  
*veneta* *Kuetz.* **1**, 34.
- Amphoridium** *Mass.* **1**, 377.  
*Leightonii* *Mass.* **1**, 377.
- Amphoridium* *Mougeotii* *Sch.* **2**, 449.
- Amsinckia** *Lehm.* **3**, 000.  
*angustifolia* *Lehm.* **3**, 577.  
*lycopoides* *Lehm.* **3**, 576.
- Amylocarpus** *Curr.* **1**, 230.  
*encephaloides* *Curr.* **1**, 230.
- Anabaina** *Bory.* **1**, 16.  
*fragile* *Menegh.* **3**, 824.  
*oscillarioides* *Bory.* **1**, 16.  
*stagnale* *Kuetz.* **1**, 17.  
*tenue* *Menegh.* **3**, 824.  
*variabilis* *Kuetz.* **1**, 17.
- Anacalypta rubella* *Hüb.* **2**, 433.  
*Starheana* *Bruch.* **2**, 432.
- Anacamptis** *Rich.* **3**, 182.  
*pyramidalis* *Rich.* **3**, 182.
- Anagallis** *L.* **3**, 567.  
*arvensis* *L.* **3**, 567.  
— *v. albiflora* *Dmrt.* **2**, 567.  
— *v. carnea* *Dmrt.* **3**, 568.  
— *v. coerulea* *C. et G.* **3**, 568.  
— *v. immaculata* *Lej.* **3**, 568.  
— *v. phoenicea* *Dmrt.* **3**, 567.  
— *v. purpurascens* *Dmrt.* **3**, 567.  
— *v. rosea* *Dand.* **3**, 568.  
— *v. serpyllifolia* *Th. Dur.* **3**, 568.  
— *v. violacea* *Bg.* **3**, 567.  
*carnea* *Schrank.* **3**, 568.  
*coerulea* *Lam.* **3**, 568.  
*phoenicea* *Scop.* **3**, 567.  
*serpyllifolia* *Decloet.* **3**, 568.  
*tenella* *L.* **3**, 569.  
— *v. albiflora* *Auct.* **3**, 569.

- Anaphalis** Benth. et Hook. f. **3**, 731.  
 margaritacea Benth. et Hook. f. **3**, 731.  
*Anaptychia ciliaris* Koerb. **1**, 514.  
*Anarrhinum bellidifolium* Desf. **3**, 945.  
**Anaulus** Ehrenb. **1**, 111.  
 debilis V. Hk. **1**, 111.  
**Anchusa** L. **3**, 577.  
 arvensis M. B. **3**, 579.  
 italica Retz. **3**, 578.  
 lateriflora Dmrt. **3**, 948.  
 officinalis L. **3**, 577.  
 — v. albiflora Auct. **3**, 578.  
 — v. angustifolia Lej. **3**, 577.  
 — v. dunensis Dmrt. **3**, 578.  
 ovata Lehm. **3**, 948.  
 sempervirens L. **3**, 578.  
 verrucosa L. et C. **3**, 948.  
**ANCYLISTACEAE** **1**, 210.  
**Ancylistes** Pfitz. **1**, 211.  
 Closterii Pfitz. **1**, 211.  
*Ancistrodesmus fusiformis* Corda **1**, 150.  
**Andrea** Ehrh. **2**, 412.  
 commutata Limpr. **2**, 413.  
 — C. Muell. **2**, 413.  
 petrophila Ehrh. **2**, 412.  
 — v. rupestris Wallr. **2**, 412.  
 — v. hamata Lindb. **2**, 412.  
 — v. homomalla Sch. **2**, 412.  
 — v. silvicola Sch. **2**, 412.  
 Rothii Web. et Mohr. **2**, 412.  
 — Sch. **2**, 413.  
 — v. falcata Lindb. **2**, 413.  
 rupestris Roth. **2**, 412.  
 — Hedw. **2**, 412.  
**ANDREAEACEAE** **2**, 412.  
**Andromeda** L. **3**, 557.  
 polifolia L. **3**, 557.  
**Andropogon** L. **3**, 77.  
 angustifolium Sm. **3**, 77.  
 Ischaemum L. **3**, 77, 884.  
**Androsace** septentrionalis L. **3**, 945.  
**Androsæum** All. **3**, 364.  
 bacciferum Dmrt. **3**, 364.  
 officinale All. **3**, 364, 914.  
**Anellaria** Karst. **2**, 188.  
 fimiputris Karst. **2**, 188.  
 separata Karst. **2**, 188.  
**Anemone** L. **3**, 269.  
 apennina L. **3**, 270.  
 Hepatica L. **3**, 271, 907.  
 nemorosa L. **3**, 269.  
 — v. latiloba Kx. **3**, 270  
**Anemone** L.  
 Pulsatilla L. **3**, 271.  
 ranunculoides L. **3**, 270, 906.  
 sylvestris L. **3**, 271, 907.  
 trifolia L. **3**, 945.  
**Anethum** L. **3**, 545.  
 Foeniculum L. **3**, 545.  
 graveolens L. **3**, 545.  
**Aneura** Dmrt. **2**, 379.  
 multifida Dmrt. **2**, 379.  
 palmata Dmrt. **2**, 379.  
 pinguis Dmrt. **2**, 379.  
 — v. angustior Dmrt. **2**, 379.  
 — v. denticulata Nees, **2**, 380.  
 pinnatifida Dmrt. **2**, 380.  
**ANEURACEAE** **2**, 379.  
*Angioridium sinuosum* Grev. **1**, 2.  
*Angstroemia Lamyi* Boul. **2**, 430.  
**Anisonema** Dujard. **3**, 839.  
 acinus Dujard. **3**, 839.  
 grande Stein. **3**, 839.  
**Anixia** Fries, **1**, 225.  
 perichaenoides Sacc. **1**, 225.  
 spadicea Fuch. **1**, 226.  
**Angelica** L. **3**, 547.  
 montana Schleich. **3**, 547.  
 sylvestris L. **3**, 547.  
 — v. montana Crép. **3**, 547.  
**Anomobryum** Sch. **2**, 457.  
 filiforme Husnot, **2**, 457.  
 julaceum Sch. **2**, 457.  
 fuliforme Solms - Laubach, **2**, 457.  
**Anomodon** Hook. et Tayl. **2**, 475.  
 attenuatus Hüben. **2**, 475.  
 longifolius Bruch, **2**, 476.  
 viticulosus Hook. et Tayl. **2**, 476.  
*Anserina sagittata* Dmrt. **3**, 259.  
*Antennaria cellare* Fries, **2**, 371.  
 — pino-philæ Nees, **2**, 328.  
**Antennaria** Gaertn. **3**, 751.  
 dioica Gaertn. **3**, 751, 940.  
 margaritacea R. Br. **3**, 751, 940.  
**Anthemis** L. **3**, 758.  
 agrestis Wallr. **3**, 759.  
 altissima L. **3**, 945.  
 arvensis L. **3**, 759.  
 austriaca Jacq. **3**, 948.  
 Cotula L. **3**, 759, 941.  
 — v. discoidea Bg. **3**, 941.  
 — v. grandiflora Bg. **3**, 941.  
 foetida Lam. **3**, 759.  
**Anthemis** L.  
 mixta L. **3**, 759-60, 941.  
 nobilis L. **3**, 759-60, 941.  
 tinctoria L. **3**, 758, 941.  
**Anthericum** L. **3**, 154.  
 Liliago L. **3**, 154, 894.  
 ossifragum L. **3**, 153.  
 ramosum L. **3**, 155.  
*Anthelia setiformis* Dmrt. **2**, 395.  
**Anthina** Fries, **2**, 374.  
 flammea Fries, **2**, 374.  
**Anthoceros** Mich. **2**, 378.  
 laevis L. **2**, 378.  
 punctatus L. **2**, 378.  
**ANTHOCEROTACEAE** **2**, 378.  
**Anthophysa** Bory, **1**, 28.  
 Mulleri Bory, **3**, 830.  
 Steinii Senn. **3**, 831.  
 vegetans Stein, **1**, 28, **3**, 830.  
 — O. F. Muell. **1**, 28.  
**Anthostoma** Nitschke, **1**, 252.  
 albigenum Sacc. **1**, 252.  
 decipiens Nitschke, **1**, 252.  
 dryophilum Sacc. **1**, 253.  
 endoxyloides Mont. **1**, 253.  
 gastrinum Sacc. **1**, 253.  
 melanotes Sacc. **1**, 253.  
 ostropoides Rehm, **1**, 253.  
 turgida Nitschke, **1**, 253.  
 Xylostei Sacc. **1**, 233.  
**Anthostomella** Sacc. **1**, 252.  
 clypeata Sacc. **1**, 252.  
 dryina Mont. **3**, 845.  
 Genistae Sacc. **1**, 252.  
 limitata Sacc. **1**, 262.  
 lugubris Sacc. **1**, 252.  
 phaeosticta Sacc. **1**, 252.  
 Rehmii Rehm, **3**, 845.  
 rostrispora Sacc. **3**, 845.  
 — v. follicola Sacc. **3**, 845.  
 tersa Sacc. **1**, 252.  
 Tomicum Sacc. **1**, 252.  
**Anthoxanthum** L. **2**, 83.  
 aristatum Boiss. **3**, 82.  
 odoratum L. **3**, 83, 885.  
 — v. γ Lej. et Court. **3**, 83.  
 — v. laxiflorum St-Amans, **3**, 83.  
 — v. villosum Loisel. **3**, 83, 885.  
 — f. proliferum, **3**, 885.  
 Puellii Lec. et Lam. **3**, 83.  
 villosum Dmrt. **3**, 83.  
**Anthriscus** Hoffm. **3**, 524.  
 Cerefolium Hoffm. **3**, 950.  
 Scandix Aschers. **3**, 525.  
 sylvestris Hoffm. **3**, 524.  
 vulgaris Pers. **3**, 524.  
 — v. pymaea Bag. **3**, 525.  
**Anthyllis** L. **3**, 489.  
 alpestris Reichb. **3**, 489.  
 maritima Schweigg. **3**, 489.

**Anthyllis L.**

- Vulneraria* L. **3**, 489.  
— *v. maritima* Koch, **3**, 489.  
— *f. maritima* Rouy, **3**, 489.

**Antirrhinum L. 3**, 602.

- arvense* L. **3**, 599, 948.  
*auriculatum* Lam. **3**, 600.  
*commune* Lam. **3**, 600.  
*Cymbalaria* L. **3**, 602.  
*Elatine* Lej. **3**, 600.  
*glandulosum* Lej. **3**, 600.  
*latifolium* Mill. **3**, 603.  
*Linaria* L. **3**, 600.  
— *v. Peloria* Lej. et Court. **3**, 600.  
*majus* L. **3**, 603, 920.  
— *v. latifolium* L. et C. **3**, 603.  
*minus* L. **3**, 599.  
*Orontium* L. **3**, 602, 930.  
— *v. albiflorum* Tin. **3**, 603.

*Peloria* L. **3**, 600.

*repens* L. **3**, 948.

*simplex* L. **3**, 948.

*spuria* L. **3**, 601.

*striatum* Lam. **3**, 599.

**Antithamnion Naeg. 1**, 183.

*plumula* Thuret, **1**, 183.

**Antitrichia Brid. 2**, 473.

*curtipendula* Brid. **2**, 473.

**Apargia hispida Hoffm. 3**, 798.

*hyosoides* Vest. **3**, 798.

**Apera Adams. 3**, 95.

*interrupta* P. Beauv. **3**, 93, 886.

*Spica-venti* P. Beauv. **3**, 93, 886.

— *v. pallida* Coem. **3**, 886.

**Aphanes arvensis L. 3**, 443.**Aphanizomenon Morren. 1**, 17.

*flos-aquae* Ralfs, **3**, 825.

*incurvum* Morren, **1**, 17.

**Aphanomyces De Bary. 1**, 200.

*phytophilus* De Bary, **1**, 200.

**Aphanothece Naeg. 1**, 14.

*stagnina* Rabenh. **1**, 14.

**Apiospora Sacc. 3**, 847.

*striola* Sacc. **3**, 847.

**Apiosporium Kunze. 1**, 225.

*Brassicace* Fuck. **1**, 225.

*pinophilum* Fuck. **1**, 225.

*Plantaginis* Fuck. **1**, 225.

*Rhododendri* Fuck. **1**, 225.

*Salicis* Kunze et Schmidt, **1**, 225.

*stygium* Wallr. **1**, 225.

**Apium L. 3**, 531.

*graveolens* L. **3**, 531.

*inundatum* Reichb. **3**, 531.

**Apium L.**

*inundatum v. terrestre* Th. Dur. **3**, 532.

*nodiflorum* Reichb. **3**, 532.

— *v. giganteum* Th. Dur. **3**, 532.

— *v. intermedium* Th. Dur. **3**, 532.

— *v. minus* Th. Dur. **3**, 532.

*repens* Reichb. **3**, 533.

*segetum* Dmrt. **3**, 533.

**Aplozia caespititia Dmrt. 2**, 390.

*cordifolia* Dmrt. **2**, 391.

*crenolata* Dmrt. **2**, 391.

*gracillima* Dmrt. **2**, 391.

*hyalina* Dmrt. **2**, 392.

*riparia* Dmrt. **2**, 394.

*rostellata* Dmrt. **2**, 394.

*Schraderi* Dmrt. **2**, 395.

*sphaerocarpa* Dmrt. **2**, 395.

*subapicalis* Dmrt. **2**, 393.

**Aponectria Sacc. 1**, 347.

*indurata* Sacc. **1**, 347.

**APOCYNACEAE 3**, 708.**Aposphaeria Berk. 2**, 216.

*acuta* Berk. **1**, 302.

*calathiscus* Sacc. **2**, 216.

*consors* Schulz et Sacc. **2**, 216.

*fibricola* Sacc. **2**, 216.

*fuscidula* Sacc. **2**, 216.

*hemisphaerica* Sacc. **2**, 216.

*Hippophaea* Lamb. **2**, 216.

*inconspicua* Sacc. **2**, 216.

*labens* Sacc. **2**, 217.

*Pinea* Sacc. **2**, 217.

*Pomi* Schulz et Sacc. **2**, 217.

*pulviscula* Sacc. **2**, 217.

*seriata* Sacc. **2**, 217.

*stigmosporea* Sacc. et Lamb. **2**, 217.

*vagans* Desm. **2**, 221.

*vernicosum* Fuck. **2**, 221.

**AQUIFOLIACEAE 3**, 388.**Aquifolium spinosum Lam. 3**, 389.**Aquilegia L. 3**, 292.

*atrata* Koch, **3**, 293, 945.

*collina* Jord. **3**, 293.

*vulgaris* L. **3**, 292, 908.

— *f. fl. plen.* **3**, 293.

**Arabis L. 3**, 311.

*arenosa* Scop. **3**, 313, 910.

*auriculata* Link. **3**, 948.

*brassicaeformis* Wallr. **3**, 312.

*collina* Ten. **3**, 313.

*Gerardi* Koch, **3**, 909.

*heterophylla* Dmrt. **3**, 909.

*hirsuta* Scop. **3**, 312, 909.

? — *v. sagitata* Vall. **3**, 312.

*muralis* Bertol. **3**, 312.

**Arabis L.**

*pauciflora* Garcke, **3**, 311, 909.

*perfoliata* Lam. **3**, 314.

*ramosa* Lam. **3**, 322.

*sagittata* DC. **3**, 312.

*Thaliana* L. **3**, 321.

*Turrita* L. **3**, 313, 910.

**ARACEAE 3**, 32, 880.**ARALIACEAE 3**, 413.

*Archangelica officinalis* Hoffm. **3**, 948.

**ARCHIDIACEAE 2**, 413.**Archidium Brid. 2**, 413.

*alternifolium* Sch. **2**, 413.

*phascoides* Brid. **2**, 413.

**Arctium L. 3**, 778.

*Bardana* W. **3**, 778.

*Lappa* L. **3**, 778, 779.

*majus* Bernh. **3**, 778, 942.

*minus* Bernh. **3**, 779.

— *v. Broquetii* Th. Dur. **3**, 779, 942.

— *v. nemorosum* Th. Dur. **3**, 779, 942.

*nemorosum* L. et C. **3**, 779.

*tomentosum* Mill. **3**, 778.

*tomentosum* Hocq. **3**, 778, 942.

**Arcyria Hill. 1**, 9.

*adnata* Rost. **1**, 9.

*albida* Pers. **3**, 822.

— *v. pomiformis* Lister, **3**, 822.

*cinerea* Schum. **1**, 10.

*flava* Pers. **3**, 822.

*Friesii* Berk. et Br. **1**, 10.

*incarnata* Pers. **1**, 10.

*nutans* Grev. **1**, 10; **3**, 822.

*pomiformis* Rost. **3**, 822.

*punicea* Pers. **1**, 10; **3**, 822.

*straminea* Wallr. **1**, 10.

**ARCYRIACEAE 1**, 9.**Ardissonia fulgens Grün. 1**, 82.**Arenaria L. 3**, 238.

*caespitosa* Ehrh. **3**, 238.

*cerastoides* Pers. **3**, 900.

*ciliata* L. **3**, 945.

*juniperina* Vill. **3**, 945.

*lanceolata* Willd. **3**, 945.

*lanceolata* Willd. **3**, 945.

*leptocladus* Guss. **3**, 238.

*Lloydii* Jord. **3**, 238.

*marginata* DC. **3**, 224.

*marina* Sm. **3**, 224.

*media* L. **3**, 224.

*nervosa* Lam. **3**, 239.

*peplodes* L. **3**, 239.

*rubra* L. **3**, 223, 224.

— *v. marina* Ser. **3**, 224.

*salina* Ser. **3**, 224.

*segetalis* Lam. **3**, 223.

**Arenaria L.**

*serpyllifolia* L. **3**, 238, 239.

— v. *Lloydii* Rouy et Fouc. **3**, 238.

— v. *tenuior* M. et K. **3**, 238.

*setacea* Thuill. **3**, 946.

*tenuifolia* L. **3**, 237.

— v. *viscidula* Dmrt. **3**, 237.

*triflora* L. **3**, 946.

*trinervia* L. **3**, 239.

*verna* L. **3**, 238.

**Argentina rubra** Lam. **3**, 438.

*vulgaris* Lam. **3**, 435.

**Aristolochia L. 3**, 553.

*Clematitis* L. **3**, 553, 925.

**ARISTOLOCHACEAE,**

**3**, 553, 925.

**Armeria W. 3**, 568.

*elongata* Hoffm. **3**, 569, 927.

— v. *arenaria* Dmrt. **3**, 570.

— v. *elongata* Dmrt. **3**, 570.

— v. *caudiculata* Dmrt. **3**, 570.

— v. *minor* Dmrt. **3**, 570.

— v. *mixta* Dmrt. **3**, 570.

*maritima* Willd. **3**, 570.

— v. *elongata* Crép. **3**, 569.

*vulgaris* Willd. **3**, 569.

— v. *elongata* L. et C. **3**, 569.

— v.  $\gamma$  L. et C. **3**, 570.

**Armillaria Sacc. 2**, 106.

*aurantia* Sacc. **2**, 106.

*singulata* Sacc. **2**, 106.

*constricta* Sacc. **2**, 107.

*laqueata* Sacc. **2**, 107.

*mellea* Sacc. **2**, 107.

— v. *fuscescens* Rabenh. **2**, 107.

— v. *plicata* Kx. **2**, 107.

— v. *pistillaris* Vanderhaegen, **2**, 107.

*musida* Sacc. **2**, 107.

*ramentacea* Sacc. **2**, 107.

*robusta* Sacc. **2**, 108.

*subcava* Sacc. **2**, 108.

**Arnica L. 3**, 767.

*montana* L. **3**, 767, 941.

— v. *angustifolia* Duby, **3**, 941.

— v. *multiflora* Tin. **3**, 768.

— f. *denticulata* Auct. **3**, 768.

**Arnosieris Gaertn. 3**, 795.

*foetida* Dmrt. **3**, 946.

*minima* Dmrt. **3**, 795.

*pusilla* Gaertn. **3**, 795.

**Aronia Amelanchier Dmrt. 3**, 418.

**Arrhenatherum P. B. 3**, 101.

*avenaceum* P. B. **3**, 101.

*bulbosum* Dmrt. **3**, 100.

**Arrhenatherum P. B.**

*elatus* M. et K. **3**, 101, 887.

— v. *bulbosum* Koch, **3**, 102, 887.

— v. *nigrum* Bg. **3**, 103.

— v. *tuberosum* Crép. **3**, 100.

**Arrhenia Fries, 2**, 144.

*tenella* Fries, **2**, 144.

**Artemisia L. 3**, 764.

*Abrotanum* L. **3**, 946.

*Absinthium* L. **3**, 765, 941.

*campestris* L. **3**, 764, 941.

*camphorata* Vill. **3**, 765.

*Dracunculus* L. **3**, 948.

*gallica* W. **3**, 946.

*maritima* L. **3**, 764, 941.

*pontica* L. **3**, 766, 941.

*salina* W. **3**, 946.

*vulgaris* L. **3**, 764.

**Arthonia Ach. 1**, 455.

*astroidea* Ach. **1**, 457.

*biformis* var. *spilomatica*

Schaer. **1**, 463.

*cinnabarina* Wallr. **1**, 456.

— v. *anerythrea* Nyl. **1**, 456.

— v. *obscura* Kx. **1**, 456.

— v. *pruinata* Del. **1**, 456.

*dispersa* Kx. **1**, 455.

*elegans* Ach. **1**, 456.

*galactites* Koerb. **1**, 455.

*gregaria* Koerb. **1**, 456.

— v. *anerythrea* (Nyl.) **1**, 456.

— v. *obscura* Schaer. **1**, 456.

— v. *pruinata* (Del.) **1**, 456.

*impolita* Schaer. **1**, 456.

*lineola* Chev. **1**, 456.

*macularis* Chev. **1**, 456.

— v. *conglomerata* Mérat, **1**, 457.

*marmorata* Nyl. **1**, 457.

*ochracea* Duf. **1**, 456.

*pruinosa* Wallr. **1**, 456.

*spectabilis* Flot. **1**, 457.

*vulgaris* Schaer. **1**, 457.

— v. *radiata* Pers. **1**, 457.

— v. *astroidea* Ach. **1**, 457.

**ARTHONACEAE, 1**, 455.

**Arthopyrenia Mass. 1**, 376.

*analepta* Mass. **1**, 376 ;

**3**, 847.

*carpineae* Muell. Arg. **1**, 375.

*Cerasi* Mass. **1**, 376.

*epidermidis* Kx. **1**, 376.

*rypona* Mass. **1**, 376.

**Arthothelium Mass. 1**, 457.

*spectabile* Mass. **1**, 457.

**Arthrimum Kunze et Schm. 2**, 330.

*curvatum* K. et Sch. **2**, 330.

*puccinioides* K. et Sch. **2**, 330.

*sporophlaeum* K. et Sch. **2**, 330.

**Arthrotrichum Corda, 2**, 319.

*oligospora* Fres. **1**, 318.

*superba* Corda, **2**, 319.

— v. *oligospora* Coemans, **2**, 319.

**Arthrocladia Duby, 1**, 178.

*villosa* Duby, **1**, 178.

**ARTHROCLADIACEAE,**

**1**, 178.

**Arthrodesmus Ehrenb. 1**, 128.

*convergens* Ehrenb. **1**, 128.

*incus* Hars. **1**, 128.

*octocornis* Ehrenb. **1**, 128.

**Arthrospira Stizenb.**

*Jenneri* Stizenb. **3**, 825.

**Arum L. 1**, 33.

*italicum* Mill. **3**, 946.

*maculatum* L. **1**, 33 ; **3**,

881.

— f. *vulg.* *immac.* Engl. **3**,

881.

*vulgare* Lam. **1**, 34.

**Arundo arenaria L. 3**, 92.

*Calamagrostis* Lej. **3**, 91.

— L. et C. **3**, 91.

*colorata* Will. **3**, 82.

*Donax* L. **3**, 950.

*epigeios* Lej. **3**, 90.

— v. *fusca* L. et C. **3**, 90.

— — — Michot, **3**, 90.

*nigricans* Mérat, **3**, 104.

*Phragmites* L. **3**, 104.

— v. *gracilis* Mérat, **3**, 887.

*Pseudo-Phragmites* Lej. **3**,

104.

*subulata* Gay, **3**, 91.

*sylvatica* Schrad. **3**, 92.

*varia* Schrad. **3**, 92.

*vulgaris* Lam. **3**, 104.

**Asarum L. 3**, 553.

*europaeum* L. **3**, 553, 925.

**ASCLEPIADACEAE, 3**,

709.

**Asclepias Cornuti Decne. 3**,

950.

*syriaca* DC. **3**, 950.

*Vincetoxicum* L. **3**, 709.

**ASCOBOLACEAE, 1**, 424.

**Ascobolus Pers. 1**, 424.

*aerugineus* Fries, **1**, 424.

*argenteus* Curr. **1**, 426.

*atrofuscus* Phill. et Plow.

**1**, 424.

*carneus* Pers. **1**, 426.

*ciliatus* Berk. **1**, 428.

*cinereus* Cr. **1**, 426.

*Coemansii* Bm. et R. **1**, 427.

*Cookei* Cr. **1**, 429.

*coronatus* Sch. **1**, 446.

*Croc'gheraultii* Cr. **1**, 388.

*crenulatus* Karst. **3**, 863.

*Crouani* Boud. **1**, 424.

*crustaceus* Fuck. **1**, 429.

*cunicularia* Bm. et R. **B**,

419.

*denudatus* Fries, **1**, 424.

61\*

**Ascobolus Pers.**

depauperatus Berk. et Br. **3**, 864.

dubius Bm. et R. **1**, 429.

fimiputris Quélet, **3**, 864.

furfuraceus Pers. **1**, 424.

— v. nudus Kx, **1**, 424.

glaber Pers. **1**, 425.

— v. albidus *Él. March.* **1**, 425.

granuliformis Cr. **1**, 427.

Holmskjöldii Bm. et R. **1**, 427.

immersus Pers. **1**, 425.

— v.  $\gamma$  Bm. et R. **1**, 425.

— v.  $\gamma$  Bm. et R. **1**, 425.

Ker verni Crou. **1**, 426 ; **3**, 864.

lacteus C. et P. **1**, 427.

leporum Fuck. **1**, 390.

Leveillei Boud. **1**, 425.

Marchalii Bm. et R. **1**, 425.

microscopicus Crou. **3**, 863.

marginatus Patouillard, **1**, 425.

miniatus Cr. **1**, 388.

minutissimus Bm. et R. **1**, 427.

myriosporus Boud. **1**, 429.

neglectus Bm. et R. **1**, 425.

oligoascus Heim. **1**, 429.

opillatus Wallr. **1**, 428.

Pelletieri Cr. **1**, 429.

Persoonii Cr. **1**, 388.

pilosus Fries, **1**, 429.

— v. equinus Bm. et R. **1**, 428.

pulcherrimus Cr. **1**, 393.

saccharinus Curr. **1**, 427.

sexdecimsporus Cr. **1**, 430.

Trifolii Bernh. **1**, 494.

violascens Bm. et R. B. 426.

viridis Curr. **1**, 425.

**Ascochyta Lib. 2, 245.**

Aesculi Lib. **2**, 256.

Aceris Lib. **2**, 271.

Anemones Lib. **2**, 269.

berberidina Sacc. **2**, 245.

Betulae Lib. **2**, 258.

Buxina Sacc. **2**, 245.

Cannabis Lasch. **2**, 258.

caninum Lib. **2**, 273.

Chelidonii Lib. **2**, 259.

densiuscula Sacc. et Malbr. **2**, 245.

Dianthi Berk. **2**, 245.

Ebuli Fuck. **2**, 193.

effusa Lib. **2**, 260.

Elaeagni Sacc. **2**, 245.

fibricola Sacc. **2**, 245.

Fragariae Sacc. **2**, 245.

Galeopsidis L. et Kl. **2**, 261.

graminicola Sacc. **2**, 246.

Grossulariae Lib. **2**, 262.

**Ascochyta Lib.**

Lycii Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 246.

Lysimachiae Lib. **2**, 264.

Nymphaeae Passer. **2**, 246.

perforans Sacc. **2**, 246.

phaseolorum Sacc. **2**, 246.

phomoides Sacc. **2**, 246.

Pisi Lib. **2**, 246.

—  $\gamma$  folicola Sacc. et *Él. March.* **2**, 246.

Ribis Lib. **2**, 267.

salicina Sacc. Bm. et Rouss. **2**, 246.

Saponariae Fuck. **2**, 197.

teretiuscula Sacc. et Roum. **2**, 246.

Viciae Lib. **2**, 197.

Virgaureae Lib. **2**, 271.

Ascochococcus mesenterioides Cienk. **1**, 20.

Ascomyces bullatus Berk. **1**, 216.

caerulescens Desm. et Mout. **1**, 216.

deformans Berk. **1**, 217.

Fagi Lamb. **1**, 216.

Tosquinetii West. **1**, 216.

Ascospora Boud. **1**, 426.

argenteus Boud. **1**, 426.

aurora Boud. **1**, 426.

avoreus Cr. **1**, 426.

carneus Boud. **1**, 426.

ciliatus Boud. **1**, 428.

cinerellus Speg. **1**, 426.

cinerens Boud. **1**, 426.

Coemansii Boud. **1**, 427.

conformis Sacc. **1**, 427.

granuliformis Boud. **1**, 427.

Holmskjöldii Hansen. **1**, 427.

lacteus Phil. **1**, 427.

leporum Lamb. **1**, 390.

minutissimus Boud. **1**, 427.

ochraceus Boud. **1**, 427.

Oudemansii *Él. March.* **1**, 427.

opillatus Boud. **1**, 428.

vilosus Boud. **1**, 429.

— v. equinus Lamb. **1**, 428.

— v. sexdecimsporus Boud. **1**, 430.

saccharinus Boud. **1**, 427.

subfuscus Boud. **1**, 428.

vicinus Boud. **1**, 428.

Ascochophora elegans Corda, **1**, 254.

Mucedo Tode, **1**, 204.

Ascospora Arbuti Fries, **2**, 190.

Asteroma Wil. **2**, 221.

brunneola Fries, **1**, 267.

carpinea Fries, **1**, 261.

cruenta Lamb. **1**, 192.

Dentariae Fuck. **1**, 203.

hedericola Lamb. **1**, 268.

Mali Fuck. **2**, 220.

Ascospora Boud.

Ostruthii Fries, **1**, 274.

Pisi Lib. **2**, 263.

Scolopendrii Fuck. **2**, 45.

Ascophyllum Stachh. **1**, 176.

nodosum *Le Jolis*, **1**, 176.

— v. scorpioides Reinke, **1**, 176.

— v. furcatum Aresch **1**, 177.

Ascosporum deformans Berk. **1**, 217.

Ascozonus cunicularius Renn. **1**, 419.

ASPARAGACEAE **3**, 165.

896.

Asparagus L. **3**, 165.

altilis Aschers. **3**, 165.

officinalis L. **3**, 165, 896.

— v. maritimus Van Hall. **3**, 165.

prostratus Dmrt. **3**, 165.

Aspergillus Micheli. **2**, 307.

aurus Berk. **2**, 317.

candidus Lk. **2**, 307.

clavatus Desm. **2**, 307.

flavus Lk. **2**, 307.

glauca Lk. **2**, 307.

— v. repens Corda, **2**, 307.

griseus Lk. **2**, 307.

macrosporus Bonord. **2**, 307.

ochraceus Wilh. **2**, 308.

repens Sacc. **2**, 307.

roseus Lk. **2**, 307.

terricola *Em. March.* **2**, 307.

viens Lk. **2**, 308.

Westendorpii Sacc. et *Él. March.* **2**, 307.

Asperococcus Lamour. **1**, 175.

compressus Griff. **1**, 175.

Laminariae Ag. **1**, 175.

Asperigo L. **3**, 577.

procumbens L. **3**, 577.

Asperula L. **3**, 711.

arvensis L. **3**, 711.

cynanchica L. **3**, 712, 937.

— v. densiflora Gren. **3**, 713.

galioides M. B. **3**, 713.

glauca Bess. **3**, 713, 937.

laevigata L. **3**, 948.

odorata L. **3**, 712, 937.

rubeola Lam. **3**, 712.

taurina L. **3**, 713.

tinctoria L. **3**, 948.

Asphodelus tenuifolius Cav. **3**, 948.

Aspicilia calcarea Koerb. **1**, 486.

— v. contorta Koerb. **1**, 486.

— v. opegraphoides Nyl. **1**, 486.

cinearea Mudd. **1**, 488.

*Aspicilia gibbosa* Koerb. **1**, 492.  
 — v. *syloatica* Zw. **1**, 492.  
*lacustris* Th. Fries. **3**, 869.  
*mutabilis* Koerb. **1**, 494.  
*tenebrosa* Koerb. **1**, 470.  
**Aspidium** Sw. **2**, 505.  
*aculeatum* Sw. **2**, 510.  
 — v. *angulare* Gren. et Godr. **2**, 510.  
 — v. *lobatum* Crép. **2**, 510.  
 — v. *vulgare* Gren. et Godr. **2**, 510.  
*angulare* Kit. **2**, 510.  
*cristatum* Sw. **2**, 509.  
*Dryopteris* Baumg. **2**, 506.  
 — v. *calcareum* Smith, **2**, 506.  
*fili-mas* Sw. **2**, 508.  
*fragile* Sw. **2**, 505.  
*lobatum* Sw. **2**, 510.  
 — v. *pseudo-Lonchitis* Auct. **2**, 510.  
*Lonchitis* Sw. **2**, 505.  
*montanum* Aschers. **2**, 508.  
*Pheopteris* Baumg. **2**, 507.  
*pseudo-Lonchitis* Dmrt. **2**, 510.  
*spinulosum* Sw. **2**, 509.  
 — v. *dilatatum* Gr. et Godr. **2**, 509.  
*Thelypteris* Sw. **2**, 507.  
**Asplenium** L. **2**, 512.  
*Adiantum-nigrum* L. **2**, 514.  
 — v. *obtusilobum* L. et C. **2**, 515.  
*Breynii* Retz. **2**, 515.  
*Ceterach* L. **2**, 512.  
*dilatatum* L. et C. **2**, 509.  
*fili-femina* Bernh. **2**, 505.  
*fontanum* Bernh. **2**, 513.  
 — v. *pedicularifolium* Asch. **2**, 513.  
*germanicum* Weiss. **2**, 515.  
*Halleri* DC. **2**, 513.  
*ruta-muraria* L. **2**, 514.  
*Scolopendrinum* L. **2**, 512.  
*septentrionale* Hoffm. **2**, 513.  
*septentrionale* X *Trichomanes* Murb. **2**, 515.  
*spicant* Lois. **2**, 511.  
*Trichomanes* L. **2**, 513.  
*viride* Huds. **2**, 513.  
*Asprella Hystrix* Lk. **3**, 946.  
*oryzoides* Lam. **3**, 82.  
 — v. *laevigata* Dmrt. **3**, 885.  
**Astacia** Ehrenb. **3**, 837.  
*acus* Ehrenb. **3**, 839.  
*inflata* Dujard. **3**, 837.  
*margaritifera* Schmarida, **3**, 837.  
*Proteus* Stein, **3**, 838.

**Astasia**  
*tenax* Bütschli, **3**, 838.  
*trichophora* Kant. **3**, 838.  
**ASTASIACEAE**, **3**, 837.  
**Aster** L. **3**, 744.  
*Amellus* L. **3**, 746, 950.  
*annuus* L. **3**, 747.  
*brumalis* Nees. **3**, 745, 940.  
*lanceolatus* Lg. **3**, 745.  
*leucanthemus* Desf. **3**, 745, 940.  
*Linosyris* Bernh. **3**, 744.  
*multiflorus* Ait. **3**, 945, 940.  
*Novae-Angliae* L. **3**, 745.  
*Novi-Belgii* L. **3**, 746.  
*palustris* Lam. **3**, 745.  
*parviflorus* Nees, **3**, 746.  
*salignus* Willd. **3**, 746.  
*Tradescanti* L. **3**, 946.  
*Tripolium* L. **3**, 745, 939.  
 — v. *albiflorus* Th. Dur. **3**, 939.  
 — v. *luteus* Crép. **3**, 745, 939.  
*Asterella hemisphaerica* P. B. **2**, 376.  
*Astericum caudatum* Corda, **1**, 150.  
**Asterina** Lévl. **1**, 226.  
*Himantia* Sacc. **1**, 226.  
*vagans* Desm. **2**, 22.  
**Asterionella** Hass. **1**, 84.  
*formosa* Hass. **1**, 84.  
*gracillima* Grun. **1**, 84.  
*gracillima* Heib. **1**, 84.  
*Asterocephalus Columbaria* Wallr. **3**, 732.  
*maritimus* Spreng. **3**, 947.  
*ochroleucus* Wallr. **3**, 947.  
*suaveolens* Wallr. **3**, 947.  
**Asterocystis** De Wild. **1**, 207.  
*radicis* De Wild. **1**, 207.  
**Asteroma** DC. **2**, 219.  
*Alchemillae* Grev. **1**, 279.  
*Betulae* Rob. **2**, 219.  
*Bupleuri* Sacc. et Roum. **2**, 219.  
*Cacaliae* Desm. **2**, 219.  
*Castanae* Desm. **2**, 219.  
*delicatum* Desm. **2**, 219.  
*dendriticum* Desm. **2**, 219.  
*Epilobii* Fries, **2**, 219.  
*geographica* Desm. **2**, 219.  
*graminis* West. **2**, 220.  
*juncaginearum* Rabenh. **2**, 220.  
*Lonicerae* Desm. **2**, 220.  
*Mali* Desm. **2**, 220.  
*obscurum* Desm. **2**, 220.  
*Orobi* Fuck. **2**, 220.  
*Padi* Grev. **2**, 220.  
*Paeoniae* West. **2**, 220.  
*Polygonati* DC. **2**, 221.  
*Populi* Rob. et Desm. **2**, 220.

**Asteroma** DC.  
*Populorum* Fuck. **2**, 221.  
*Prunellae* Pur. **2**, 221.  
*reticulata* Chev. **2**, 221.  
*Robergei* Desm. **2**, 221.  
*Rosae* Lib. **2**, 246.  
*Salicis* Rob. **2**, 221.  
*Ulmi* Klotzsch, **2**, 221.  
*Veronicae* Desm. **1**, 226.  
**Asterophora** Dittm. **2**, 315.  
*agaricola* Corda, **2**, 315.  
*Pezizae* Corda, **1**, 342.  
**Asterosporium** Kunze, **2**, 296.  
*Hoffmanni* Kunze, **2**, 296.  
**Astomum** Hampe, **2**, 415.  
*crispum* Hampe, **2**, 415.  
**Astragalus** L. **3**, 491.  
*Cicer* L. **3**, 946.  
*glycyphyllos* L. **3**, 491, 922.  
*hypoglottis* L. **3**, 946.  
*monspeliusanus* L. **3**, 946.  
**Astrantia** L. **3**, 522.  
*major* L. **3**, 522, 924.  
*minor* L. **3**, 950.  
*Athamantha Libanotis* L. **3**, 541.  
*Meum* L. **3**, 547.  
*Athelia epiphylla* Pers. **2**, 72.  
**Athyrium** Roth, **2**, 504.  
*fili-femina* Roth, **2**, 504.  
 — v. *fissidens* Döll. **2**, 505.  
 — v. *molle* Chev. **2**, 505.  
*fontanum* Roth, **2**, 513.  
*Atrichum angustatum* Sch. **2**, 488.  
*tenellum* Sch. **2**, 468.  
*undulatum* P. B. **2**, 468.  
 — v. *abbreviatum* Rabenh. **2**, 468.  
**Atriplex** L. **3**, 260.  
*angustifolia* Sm. **3**, 261.  
*arenaria* Woods. **3**, 262.  
*crassifolia* Gren. **3**, 262.  
*erecta* Huds. **3**, 261.  
*farinosa* Dmrt. **3**, 262.  
*flavescens* Dmrt. **3**, 261.  
*hastata* L. **3**, 260.  
 — v. *macrosperma* Crép. **3**, 260, 905.  
 — v. *microsperma* Moq. **3**, 260, 906.  
 — v. *prostrata* Lange, **3**, 261.  
 — v. *salina* Gren. **3**, 261.  
*hortensis* L. **3**, 906.  
*laciniata* L. **3**, 252.  
*littoralis* L. **3**, 260, 905.  
 — v. *serrata* M. et K. **3**, 260.  
*marina* L. **3**, 260.  
*microsperma* Waldst. **3**, 261.  
*nitens* Schrank, **3**, 906.  
*oblongifolia* W. et K. **3**, 262.  
*oppositifolia* DC. **3**, 261.

**Atriplex L.**

- patula L. **3**, 260, 261.  
 — v. erecta Crép. **3**, 261.  
 pedunculata L. **3**, 262, 906.  
 polymorpha C. et G. **3**, 260.  
 — v. latifolia C. et G. **3**, 260.  
 portulacoides L. **3**, 262.  
 prostrata Bouch. **3**, 261.  
 rosea Løj. [an L. ?] **3**, 262.  
 serrata Huds. **3**, 260.

**Atropa L. 3**, 589, 929.

- Belladonna L. **3**, 589, 929.  
 physaloides L. **3**, 588.

**Atractium Lk. 2**, 355.

- flammeum Berk. et Rav. 355.  
**Atropis Rupr. 3**, 116.  
 Borreri Richt. **3**, 116, 889.  
 distans Griseb. **3**, 116, 889.  
 maritima Griseb. **3**, 117, 889.

**Aulacodiscus Argus Schm. 1**, 114.**AULACOMNIACEAE, 2**, 466.**Aulacomnium Schwägr. 2**, 466.

- androgynum Schwägr. **2**, 466.  
 palustre Schwägr. **2**, 466.  
 — v. polycephalum Sch. **2**, 466.

**Auliscus Ehrenb. 1**, 113.

- sculptus Ralfs. **1**, 113.  
**Aulographum Lib. 1**, 362.

**maculare Berk. et Br. 1**, 262.

- Pinorum Desm. **1**, 362.  
 vagum Desm. **1**, 362.

**Auricularia Bull. 2**, 45.

- mesenterica Fries. **2**, 45.  
 pulverulenta Sow. **2**, 100.  
 tabacina Sow. **2**, 68.

**Avena L. 3**, 99.

- barbata Brot. **3**, 100, 887.  
 brevis Roth. **3**, 100, 887.  
 bromoidea L. **3**, 948.  
 bulbosa W. **3**, 102.  
 caryophyllaea Wigg. **3**, 95.  
 — v. multiculmis Piré et Mull. **3**, 95.  
 discolor L. et C. **3**, 98.  
 dubia Leers. **3**, 99.  
 elatior L. **3**, 101.  
 fatua L. **3**, 99, 887.  
 — v. intermedia L. et C. **3**, 100.  
 flavescens L. **3**, 98.  
 flexuosa Leers. **3**, 97.  
 hirsuta Roth. **3**, 948.  
 intermedia Lest. **3**, 100.  
 lanata Koel. **3**, 94.  
 mollis Koel. **3**, 94.

**Avena L.**

- nuda L. **3**, 100.  
 orientalis L. **3**, 100.  
 praecatoria Thuill. **3**, 102.  
 pubescens Huds. **3**, 101, 887.  
 sativa L. **3**, 100.  
 sterilis L. **3**, 100.  
 strigosa Schreb. **3**, 100, 887.  
 tenuis Moench. **3**, 99.  
 avenella montana Lest. **3**, 97.  
 Avenula pratensis Dmrt. **3**, 100.

**B****Bacidia De Not. 1**, 475.

- albescens Zw. **1**, 475.  
 citrinella Oliv. **1**, 495.  
 endoleuca Kx. **1**, 476.  
 herbarum Arn. **1**, 453.  
 phacodes Koerb. **1**, 475.  
 muscorum Arn. **1**, 476.  
 rosella De Not. **1**, 476.  
 rubella Koerb. **1**, 476.  
 umbrina Br. et Rostr. **1**, 476.

**Bacillaria paradoxa Grün. 1**, 103.

- phoenicenteron Nitz. **1**, 40.  
 sigmoidea Nitz. **1**, 104.

- Ulna Nitz. **1**, 83.  
 viridis Nitz. **1**, 60.

**Bacillus Cohn. 1**, 24.

- acidi-lactici Schroeter. **1**, 24.  
 actinobacter Duclaux. **1**, 24.  
 albus Pagliani, Maggiora et Pratini **1**, 24.  
 amylobacter Van Tiegh. **1**, 24.  
 anthracis K. et Cohn. **1**, 24.  
 aquatilis sulcatus Weichselbaum **1**, 24.

- aurantius, Trev. **1**, 24.  
 brunneus Schroeter. **2**, 34.  
 butyriensis Hüppe. **1**, 24.  
 Chauvaei Arloing, Cornevin et Thomas. **1**, 24.  
 Coli Escherich. **1**, 24.  
 diarrhoea viridis Lesage. **1**, 25.

- diphtheritidis Kl. et Löfl. **1**, 23.

- dysodes Zopf. **1**, 25.  
 figurans Crookshank. **1**, 25.  
 fluorescens putidus Flueg. **1**, 25.

- fluorescens tenuis Zimm. **1**, 25.

- fulvus Zimm. **1**, 25.  
 lactis cyanescens Hüppe. **1**, 24.

**Bacillus Cohn.**

- leprae Arm. Hansen. **1**, 23.  
 liquefaciens bovis De Wild. **1**, 25.  
 Mallei Löfl. **1**, 23.  
 megaterium DBy. **1**, 25.  
 mesentericus vulgatus Flueg. **1**, 27.  
 micoides Flueg. **1**, 25.  
 ochraceus Zimm. **1**, 25.  
 oedematis malignis Koch. **1**, 26.

- panificans Laur. **1**, 25.  
 putidus Trev. **1**, 25.  
 radiculicola Beyerinck. **1**, 26.  
 rubidus Eisenb. **1**, 26.  
 septicus Klein. **1**, 26.  
 subtilis Cohn. **1**, 26.  
 syncyanea Schroet. **1**, 27.  
 synxanthus Schroet. **1**, 26.  
 syphilidis Schroet. **1**, 23.  
 tenuis Trev. **1**, 26.  
 termo Trev. **1**, 26.  
 tetani Nicolaier. **1**, 26.  
 tuberculosis Koch. **1**, 26.  
 typhi Eberth-Gaffky. **1**, 26.  
 violaceus Schroet. **1**, 27.  
 viridi-luteus Trev. **1**, 25.  
 vulgatus Trev. **1**, 27.  
 Zenckeri Trev. **1**, 27.

**BACTERIACEAE, 1**, 23.**Bacteriastrium varians Land. 1**, 107.**Bacterium Ehrenb. 1**, 23.

- acidi-lactici Schroet. **1**, 24.  
 anthracis Migula. **1**, 23.

- cholerae gallinarum Flueg. **1**, 23.

- diphtheritidis Mig. **1**, 23.

- influenzae Pfeiff. **1**, 23.

- leprae Mig. **1**, 23.

- mallis Mig. **1**, 23.

- Okenii Trev. **1**, 27.

- pneumoniae Mig. **1**, 23.

- pneumonicum Mig. **1**, 23.

- syphilidis Mig. **1**, 23.

- termo Ehrenb. **1**, 26.

- tuberculosis Mig. **1**, 23.

- Zopfii Kurth. **1**, 24.

**Bactridium Kunze et Schm. 2**, 363.

- flavum Kunze et Schm. **2**, 363.

- Helvellae Berk. et Br. **2**, 364.

**Bactrospora Mass. 1**, 453.

- dryina Mass. **1**, 453.

**Badhamia Berk. 1**, 2.

- cinerea Kx. **1**, 2.

- hyalina Berk. **1**, 2.

- panicea Rost. **3**, 821.

- utricularis Berk. **1**, 2.

**Baeomyces Pers. 1**, 474.

- aeruginosus DC. **1**, 474.

- asotens Ach. **1**, 522.

- byssoides Mudd. **1**, 475.



**Baeomyces Pers.**

- caespiticius* Pers. **1**, 521.  
*cenoteus* Ach. **1**, 522.  
*crispatus* Ach. **1**, 523.  
*degenerans* Floerke, **1**, 523.  
*nemoxynus* Ach. **1**, 524.  
*placophyllus* Ach. **1**, 474.  
*podillum* Ach. **1**, 529.  
*roseus* Pers. **1**, 475.  
— v. *sessilis* Oliv. **1**, 475.  
*rufus* DC. **1**, 475.  
— v. *sessilis* Nyl. **1**, 475.  
*rupestris* Ach. **1**, 475.  
*spinosus* v. *palamaeus* Ach. **1**, 526.

**Baldingera arundinacea** Dmrt. **3**, 82.*colorata* Gaertn. **3**, 82.**Ballota L.** **3**, 637.

- alba* Thuill. **3**, 647.  
*foetida* Lam. **3**, 657.  
*nigra* L. **3**, 657.  
— v. *alba* Tin. **3**, 657.  
— v. *aurea* Thys et Antoine **3**, 657.  
— v. *ruderalis* Th. Dur. **3**, 657, 934.  
— v. *variegata* Lecoyer, **3**, 657.  
*ruderalis* Sw. **3**, 657.  
*sepium* Paulet, **3**, 659.  
*vulgaris* Hoffmg. et Lk. **3**, 657.

**Balsamina Impatiens** Michot, **3**, 382*Noli-tangere* Scop. **3**, 382.**BALSAMINACEAE** **3**, 384 915.**Balsamita major** Desf. **3**, 950.  
*Bambusina Brebissonii* Kütz. **1**, 138.**Bangia Lyngb.** **1**, 180.

- atropurpurea* Ag. **1**, 180.  
*mamillosa* Lyngb. **3**, 826.

**BANGIACEAE** **1**, 180.**Barbarea R. Br.** **3**, 308.

- arcuata* Reichb. **3**, 308.  
*intermedia* Bor. **3**, 309.  
*lyrata* Aschers. **3**, 308.  
*patula* Fries, **3**, 309.  
*praecox* R. Br. **3**, 309.  
— Mathieu, **3**, 309.  
*stricta* Auct. **3**, 308.  
— L. et C. **3**, 309.  
*verna* Aschers. **3**, 309.  
*vulgaris* R. Br. **3**, 308.  
— v. *arcuata* Crép. **3**, 308, 909.  
— v. *stricta* Crép. **3**, 308, 909.  
— Lej. **3**, 309.

**Barbula Hedw.** **2**, 436.

- aestiva* Schultz, **3**, 875  
*aloides* Br. **2**, 438.  
*ambigua* Sch. **2**, 438.  
*apiculata* Hedw. **2**, 438.

**Barbula Hedw.**

- atrovirens* Sch. **2**, 439.  
*Brebissonii* Brid. **2**, 436.  
*brevifolia* Brid. **2**, 436.  
*canescens* Bruch. **2**, 439.  
*commutata* Jur. **2**, 436.  
*convoluta* Hedw. **2**, 436.  
— v. *commutata* Husnot, **2**, 436.  
*cuneifolia* Brid. **2**, 440.  
*cuspidata* Sch. **2**, 437.  
*cylindrica* Sch. **2**, 438.  
*fallax* Hedw. **2**, 436.  
— v. *brevifolia* Schultz, **2**, 436.  
— v. *brevicaulis* Sch. **2**, 438.  
— v. *recurvifolia* De Wild. **3**, 874.  
*gracilis* Schwägr. **2**, 436.  
— v. *viridis* Sch. **2**, 436.  
*Hornschuchiana* Schultz, **2**, 437.  
*inclinata* Schw. **2**, 435.  
*insidiosa* Jur. et Mild. **2**, 433.  
*intermedia* Mil. **2**, 440.  
*laevipila* Sch. **2**, 440.  
— v. *meridionalis* Sch. **2**, 440.  
*Muelleri* Br. **2**, 441.  
*muralis* Zimm. **2**, 441; **3**, 875.  
— v. *aestiva* Brid. **2**, 439, **3**, 875.  
— v. *incana* Del. **2**, 441.  
— v. *obcordata* Sch. **2**, 441.  
— v. *rupestris* Del. **2**, 441.  
*nitida* Jur. **2**, 435.  
*obtusifolia* Sch. **2**, 438.  
*papillosa* Muell. **2**, 441.  
*pulvinata* Jur. **2**, 441.  
*recurvifolia* Sch. **2**, 437, **3**, 874.  
*reflexa* Brid. **2**, 437.  
*revoluta* Brid. **2**, 437.  
*rigida* Hedw. **2**, 439.  
*rigidula* Mitt. **2**, 433.  
— v. *densa* Sch. **2**, 433.  
*ruraliformis* Besch. **2**, 442.  
*ruralis* v. *calva* Dur. et Sag. **2**, 441.  
— v. *laevipila* Hook. et Grev. **2**, 441.  
*sinuosa* Braitw. **2**, 437.  
*squamigera* Vis. **2**, 439.  
*squarrosa* Brid. **2**, 435.  
*subulata* P. B. **3**, 442.  
— v. *angustifolia* Sch. **3**, 442.  
— v. *dentata* Boul. **2**, 442.  
— v. *integrifolia* Boul. **2**, 442.  
*tortuosa* W. et M. **2**, 435.  
— v. *fragilifolia* Jur. **2**, 436.

**Barbula Hedw.**

- tortuosa* v. *rigida* Boul. **2**, 436.  
*unguiculata* Hedw. **2**, 437.  
— v. *apiculata* Sch. **2**, 437.  
— v. *cuspidata* Sch. **2**, 437.  
— v. *brevifolia* Sch. **2**, 438.  
— v. *obtusifolia* Sch. **2**, 438.  
*vinealis* Brid. **2**, 438.  
— v. *cylindrica* Boul. **2**, 438.  
*viridis* Sch. **2**, 436.  
*Barkhausia foetida* DC. **3**, 810.  
*hispidula* Lk. **3**, 810.  
*leontodontoides* Dmrt. **3**, 946.  
*prostrata* Dmrt. **3**, 810.  
*setosa* DC. **3**, 810.  
*taraxacifolia* DC. **3**, 809.  
**Barlaea** Sacc. **1**, 388.  
*carbonaria* Tuck. **3**, 856.  
*constellatio* Sacc. **1**, 388.  
— v. *Fuckelii* Cooke, **1**, 388.  
*convexella* Sacc. **1**, 388.  
*Crechqueraultii* Sacc. **1**, 388.  
*fuliginea* Schum. **3**, 856.  
*hinnulea* Sacc. **1**, 388.  
*miniata* Sacc. **1**, 388.  
*modesta* Sacc. **1**, 388.  
*Personii* Sacc. **1**, 388.  
*Polytrichi* Sacc. **1**, 389.  
*sub-aurantia* Sacc. **1**, 389.  
**Bartramia** Hedw. **2**, 466.  
*calcareosa* Sch. **2**, 467.  
*crispa* Sw. **2**, 467.  
*Halleriana* Hedw. **2**, 466.  
*ityphylla* Brid. **2**, 466.  
*Oederiana* Sw. **2**, 467.  
*pomiformis* Hedw. **2**, 467.  
— v. *crispa* Sch. **2**, 467.  
**BARTRAMIACEAE**, **2**, 466.  
*Batrachium aquatile* Dmrt. **3**, 276, 278.  
— Wimm. **3**, 276.  
— v. *crassifolium* Kx, **3**, 276.  
— v. *cristatum* Kx, **3**, 276.  
— v. *heterophyllum* Kx, **3**, 278.  
— v. *micranthum* Kx, **3**, 277.  
— v. *peltatum* Kx, **3**, 277.  
— v. *quinquelobum* Kx, **3**, 277.  
— v. *reniforme* Kx, **3**, 277.  
— v. *trichophyllum* V. d. Bossche, **3**, 279.  
— v. *tripartitum* Kx, **3**, 278.  
*aspergillifolium* Dmrt. **3**, 276.

- Batrachium Baudotii* V. d. Bossche, **3**, 278.  
*caespitosum* Kx, **3**, 277.  
*circinnatum* Fries, **3**, 275.  
*coenosum* Dmrt. **3**, 276.  
*divaricatum* Wimm. **3**, 275.  
*Drouetii* Dmrt. **3**, 279.  
*fluitans* Wimm. **3**, 280.  
*fluvatile* Dmrt. **3**, 280.  
— v. *terrestre* Dmrt. **3**, 280.  
*hederaceum* S. F. Gray, **3**, 274.  
— v. *integrifolium* Dmrt. **3**, 274.  
*heterophyllum* S. F. Gray, **3**, 278.  
— v. *tripartitum* V. d. Bossche, **3**, 278.  
*hololeucum* Garcke, **3**, 275.  
— v. *submersum* Dmrt. **3**, 275.  
*Lenormandi* F. Sch. **3**, 274.  
*ololeucum* V. d. Bossche, **3**, 275.  
*penicillatum* Dmrt. **3**, 278.  
*peucedanifolium* Dmrt. **3**, 280.  
*rigidum* Dmrt. **3**, 275, 277.  
*salsuginosum* Dmrt. **3**, 280.  
*scleratum* Kx, **3**, 280.  
*trichophyllum* V. d. Bossche, **3**, 279.  
*tripartitum* Dmrt. **3**, 953.  
*triphyllos* Dmrt. **3**, 278.  
*truncatum* Dmrt. **3**, 278.
- BATRACHOSPERMACEAE** **1**, 180.
- Batrachospermum** Rost. **1**, 181.  
*Boryanum* Sir. **1**, 181.  
*corbula* Sir. **1**, 182.  
*Dillenii* Sir. **1**, 182.  
*glomeratum* Vauch. **1**, 160.  
*moniliforme* Sir. **1**, 182.  
— v. *scopula* Sir. **1**, 182.  
*plumosum* Vauch. **1**, 160.  
*vagum* Sir. **1**, 182.
- Beggiatoa** Trev. **3**, 827.  
*alba* Trev. **3**, 827.  
— v. *mineralis* Engl. **3**, 827.  
*mirabilis* Cohn, **3**, 827.  
*leptomitiformis* Trevis, **3**, 827.  
*torulosa* Massart, **3**, 827.
- BEGGIATOACEAE** **3**, 827.
- Bellerochea** V. Hk. **1**, 111.  
*mallens* V. Hk. **1**, 111.
- Bellidiaster montanus* Dmrt. **3**, 946.
- Bellidiastrum** Michellii Cass. **3**, 946.
- Bellis** L. **3**, 744.  
*perennis* L. **3**, 744.  
— v. *caulescens* Lej. **3**, 744, 939.
- Belonidium** Mont. et Durieu, **1**, 422.  
*aurelia* De Not. **1**, 422.  
*brevipila* Lamb. **1**, 414.  
*campanula* De Not. **1**, 422.  
*citrinellum* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 422.  
*fimisedum* Mout. **1**, 422.  
*glabro-virens* Sacc. **1**, 423.  
*imperspicuum* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 423.  
*incarnata* Lamb. **1**, 404.  
*littoreum* Karst. **1**, 423.  
*Marchalianum* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 423.  
*veaxatum* De Not. **1**, 423.  
— v. *litoreum* Sacc. **1**, 423.
- Belonium** Sacc. **1**, 422.  
*filisporum* Phillips, **3**, 863.  
*Graminis* Sacc. **1**, 422.  
*pullum* Phillips et Kerth. **1**, 422.  
*retincolum* Sacc. **1**, 422.
- BERBERIDACEAE** **3**, 298, 909.
- Berberis** L. **3**, 298.  
*vulgaris* L. **3**, 298, 909.
- Berkeleya** Grev. **1**, 62.  
*Dillwynii* Grün. **1**, 62.  
*rutilans* v. *Dillwynii* Grün. **1**, 62.
- Bertia** De Not. **1**, 278.  
*macrospora* Sacc. **1**, 278.  
*moriformis* De Not. **1**, 278.  
*quercicola* Mout. **1**, 278.  
*Berteroia incana* DC. **3**, 341.  
*Berula angustifolia* M. et K. **3**, 540.
- Beta** L. **3**, 253.  
*ciela* L. **3**, 950.  
*maritima* L. **3**, 253, 904.  
*vulgaris* L. **3**, 950.  
— Cogn. **3**, 253.  
— v. *maritima* Koch, **3**, 253.
- Betonica hirsuta* L. **3**, 946.  
— Hocq. **3**, 658.  
*hirta* Leyss. **3**, 658.  
*incana* Mill. **3**, 946.  
— Auct. **3**, 658.  
*montana* Lej. **3**, 658.  
*officinalis* L. **3**, 657.  
— v. *major* L. et C. **3**, 658.  
— v. *pubescens* Bot. Belg. **3**, 658.  
*stricta* Lej. **3**, 658.
- Betula** L. **3**, 202.  
*alba* L. **3**, 202.  
— v. *pubescens* Spach, **3**, 202.  
— v. *verrucosa* Tin. **3**, 202.  
*Alnus* L. **3**, 203.  
— v. *incana* L. **3**, 203.  
*carpatica* Waldst. **3**, 202.
- Betula** L.  
*glabra* Dmrt. **3**, 203.  
*incana* Roth, **3**, 203.  
*lucida* Court. **3**, 203.  
*pubescens* Ehrh. **3**, 202.  
— v. *carpatica* Koch, **3**, 202.  
— v. *denudata* Wesm. **3**, 203.  
— v. *lucida* Wesm. **3**, 203.  
— v. *vestita* Wesm. **3**, 203, 900.  
*verrucosa* Ehrh. **3**, 202.  
— v. *denudata* Wesm. **3**, 202.  
— v. *intermedia* Wesm. **3**, 202.  
— v. *verrucosa* Wesm. **3**, 202.
- Biatora** Fries, **1**, 477.  
*Arnoldi* Hepp, **1**, 470.  
*atrofusca* Flotow, **1**, 477.  
*catartata* Arn. **1**, 478.  
— v. *cotaria* De Wild. **1**, 478.  
— v. *elacista* Th. Fries, **1**, 478.  
— v. *ornata* Th. Fries, **1**, 478.  
— v. *prominula* De Wild. **1**, 478.  
*decolorans* Fries, **1**, 478.  
— v. *desertorum* Ach. **1**, 478.  
*diluta* Rab. **1**, 477.  
*ferruginea* v. *fusco-atra* Bayr. **1**, 491.  
*flexuosa* Fries, **1**, 478.  
*fusca* Hepp, **1**, 452.  
— v. *atropurpurea* Fries, **1**, 477.  
*fuscobubens* Sydow, **1**, 478.  
*globulosa* Rab. **1**, 471.  
*granulosa* Rab. **1**, 478.  
*immersa* Arn. **1**, 478.  
*Lightfootii* Hepp, **1**, 479.  
*lurida* Fries, **1**, 481.  
*luteola* v. *endoleuca* Nyl. **1**, 476.  
*Metzleri* Koerb. **1**, 479.  
*placophylla* Fries, **1**, 474.  
*proteiformis* Mass. **1**, 479.  
*pyracea* Hepp, **1**, 496.  
*rivulosa* Fries, **1**, 479.  
*rosella* Fries, **1**, 476.  
*testacea* Fries, **1**, 481.  
*rupestris* Ach. **1**, 479.  
— v. *rufescens* Rabenh. **1**, 479.  
— v. *calva* Schaer. **1**, 479.  
— v. *incrustans* Rab. **1**, 480.  
— v. *irrubata* De Wild. **1**, 480.  
*uliginosa* Fries, **1**, 480.

**Biatora Fries.**

- uliginosa v. argillacea  
Krempelh. **1**, 480.  
— v. coenosa Fries, **1**,  
480.  
— v. fuliginea Rab. **1**,  
480.  
— v. humosa Fries, **1**, 480.  
viridescens Fries, **1**, 480.  
*Biatorella pruinosa* Madd. **1**,  
495.

*simplex* Br. et Rostr. **1**, 497.

**Biatorina Mass.** **1**, 477.

- Arnoldi* Koerb. **1**, 470.  
*diluta* Koerb. **1**, 477.  
*globulosa* Koerb. **1**, 477.  
*lenticularis* Koerb. **1**, 477.  
*sphaeroides* Mass. **1**, 477.  
*tricolor* Sydow, **1**, 477.  
*trisepta* Naeg. **1**, 477.

**Biddulphia Gray.** **1**, 111.

- alternans* V. Hk. **1**, 111  
*aurita* Bréb. **1**, 112.  
— v. *minima* Grün. **1**, 112.  
— v. *minuscula* Grün. **1**,  
112.

- Baileyi* W. Sm. **1**, 112.  
*favus* V. Hk. **1**, 112.  
*granulata* Røper, **1**, 112.  
*levis* Ehrenb. **1**, 112.  
*pulchella* Gray, **1**, 112.  
*rhombus* W. Sm. **1**, 113.  
— v. *trigona* Cleve, **1**, 113.  
*sculpta* V. Hk. **1**, 113.  
*Smithii* V. Hk. **1**, 113.  
*turgida* W. Sm. **1**, 113.

**Bidens L.** **3**, 757.

- cannabina* Lam. **3**, 757.  
*cernua* L. **3**, 757, 940.  
— v. *Coreopsidis* Dmrt. **3**,  
758.  
— v. *minima* Lej. **3**, 758.  
— v. *radiata* DC. **3**, 758.  
*minima* Huds. **3**, 758.  
*radiata* Thuill. **3**, 757.  
*tripartita* L. **3**, 757.  
— v. *integrata* Del. **3**,  
757, 940.  
— v. *minima* Lej. **3**, 757.

**Bifora radiata M. B.** **3**, 948.

- Bifurcaria tuberculata* Stackh.  
**1**, 178.

**Bilimbia De Not.** **1**, 475.

- cupreosella* Stizenb. **1**,  
476.  
*fusca* Loennr. **1**, 452.  
*hypnophila* Th. Fries, **1**,  
476.  
*milliaria* Koerb. **1**, 476.  
*premnea* Kx. **1**, 477.  
*sphaeroides* Koerb. **1**, 452.  
— v. *sabuletorum* Nyl. **1**,  
476.

*trisepta* Arn. **1**, 477.

**Biscutella L.** **3**, 334.

- auriculata* L. **3**, 946.

**Biscutella L.**

- laevigata* L. **3**, 334, 911.  
— v. *dentata* Godr. **3**, 334.  
*verna* Dmrt. **3**, 334.

**Bispora Corda.** **2**, 335:

- dicoccum* Auersw. **2**, 335.  
*intermedia* Corda, **2**, 325.  
*monilifera* Fuck. **1**, 421.  
*monilioides* Corda, **2**, 335.

**Bisporella Sacc.** **1**, 421.

- monilifera* Sacc. **1**, 421.

*Bissus coeruleum* Lam. **2**, 68.

**Blasia Mich.** **2**, 381.

- pusilla* L. **2**, 381.  
— v. *ampullifera* Bub. **2**,  
381.

**Blechnum L.** **2**, 511.

- Spicant* With. **2**, 511.

**Blennoria Fries.** **2**, 290.

*Abietis* Wallr. **2**, 38.

*Buxi* Fries, **2**, 290.

**Blepharostoma connivens** Dmrt.  
**2**, 391.

*setacea* Dmrt. **2**, 395.

- v. *Schultzii* Dmrt. **2**,  
395.

— v. *sertularioides* Dmrt.  
**2**, 395.

*trichophylla* Dmrt. **2**, 396.

**Blepharozia ciliaris** Dmrt. **2**,  
385.

*Hoffmannii* Cogn. **2**, 385.

**Blitrydium De Not.** **1**, 452.

- caliciiforme* De Not. **1**,  
452.

**Blitum Bonus-Henricus** C. A.

Mey. **3**, 259.

*capitatum* L. **3**, 258.

*rubrum* C. A. Mey. **3**, 258.  
— v. *acuminatum* Koch, **3**,  
258.

*virgatum* L. **3**, 257.

*Blysmus compressus* L. **3**, 45.

**Blyttia Endl.** **2**, 382.

*Lyelli* Lind. Gottsche et Nees,  
**2**, 382.

**Bodo Ehrenb.** **1**, 29.

*jaculans* Fisch. **3**, 831.

*saltans* Ehrenb. **1**, 29.

**BODONACEAE** **3**, 831.**Bolacotricha Berk. et Br.** **2**,  
333.

*grisea* Berk. et Br. **2**, 333.

**Bolbitius Fries.** **2**, 183.

*conocephalus* Fries, **2**, 183.

*fragilis* Fries, **2**, 183.

*hydrophilus* Bm. et R. **2**,  
180.

*tener* Berk. **2**, 183.

*titubans* Fries, **2**, 183.

*vitellinus* Fries, **2**, 183.

**Boletus L.** **2**, 81.

*acanthoides* Bull. **2**, 86.

*adustus* Willd. **2**, 87.

*aeneus* Fries, **2**, 81.

*aereus* Bull. **2**, 81.

**Boletus L.**

*albus* Huds. **2**, 87.

*applanatus* Pers. **1**, 92.

*armillatus* Bm. et R. **2**, 81.

*aurantiacus* Bull. **2**, 85.

*badius* Fries, **2**, 81.

*biennis* Bull. **2**, 87.

*bovinus* L. **2**, 82.

*brumalis* Pers. **2**, 87.

*calopus* Fries, **2**, 82.

*castaneus* Bull. **2**, 82.

*chrysenteron* Fries, **2**, 82.

— v. *chrysanthenerinis*

*Schum.* **2**, 82.

*cinnabarinus* Jacq. **2**, 98.

*conchatus* Pers. **2**, 92.

*contiguus* Pers. **2**, 95.

*crispus* Pers. **2**, 88.

*cryptarum* Bull. **2**, 92.

*cuticularis* Bull. **2**, 88.

*cyaneus* Bull. **2**, 82.

*destructor* Schrad. **2**, 88.

*edulis* Bull. **2**, 82.

*elegans* Schum. **2**, 82.

*erythropus* Pers. **2**, 82.

*felleus* Bull. **2**, 83.

*ferrugineus* Schrad. **2**, 96.

*fimbriatus* Bull. **2**, 94.

*flavus* With. **2**, 83.

*fomentarius* L. **2**, 92.

*fraxineus* Bull. **2**, 92.

*fulvidus* Fries, **2**, 83.

*fuscidulus* Schrad. **2**, 88.

*giganteus* Pers. **2**, 88.

*granulatus* L. **2**, 83.

*hispidus* Bull. **2**, 89.

*imberbis* Bull. **2**, 89.

*imbricatus* Bull. **2**, 89.

*impolitus* Fries, **2**, 83.

*Lambottei* Sacc. et Cub. **2**,  
83.

*lanuginosus* Wulf. **2**, 200.

*lagicinus* Berk. **2**, 83.

*leptocephalus* Jacq. **2**, 89.

*lividus* Bull. **2**, 86.

*lupinus* Fries, **2**, 83.

*luridus* Schaeff. **2**, 83.

— v. *erythropus* Wallr. **2**,  
82.

*luteus* L. **2**, 84.

*medulla-panis* Pers. **2**, 96.

*mollis* Pers. **2**, 90.

*mucidus* Pers. **2**, 96.

*obsonium* Fries, **2**, 84.

*olivaceus* Schaeff. **2**, 84.

*pachypus* Fries, **2**, 84.

*parasiticus* Bull. **2**, 84.

*perennis* L. **2**, 94.

*pictus* Schw. **2**, 94.

*piperatus* Bull. **2**, 84.

*pruinatus* Fries, **2**, 84.

*pulchellus* Fries, **2**, 84.

*purpureus* Fries, **2**, 84.

*radiatus* Sow. **2**, 94.

*radula* Pers. **2**, 97.

*Ribis* Schw. **2**, 93.

**Boletus** *L.*  
*rufus* Schrad. **2**, 97.  
*salicinus* Bull. **2**, 87.  
 — Pers. **2**, 93.  
*sanguineus* With. **2**, 85.  
*satanas* Lenz, **2**, 85.  
*scaber* Fries, **2**, 85.  
 — *v. aurantiacus* Kx, **2**, 85.  
*spadiceus* Schaeff. **2**, 85.  
*strobilaceus* Scop. **2**, 86.  
*suaveolens* L. **2**, 98.  
*subtomentosus* L. **2**, 85.  
 — *v. sistotremonoideus* Kx, **2**, 85.  
*sulphureus* Bull. **2**, 91.  
*terrestris* Pers. **2**, 97.  
*unicolor* Bull. **2**, 99.  
*vaporarius* Pers. **2**, 97.  
*variegatus* Swartz, **2**, 85.  
*velutinus* Pers. **2**, 95.  
*versicolor* L. **2**, 95.  
*versicolor* Roth. **2**, 85.  
*versipellis* Fries, **2**, 85.  
*viscidus* L. **2**, 86.  
**Bombardia** Fries, **1**, 251.  
*fasciculata* Fries, **1**, 251.  
**Bommerella** *El. March.* **1**, 244.  
*trigonospora* *El. March.* **1**, 244.  
**BORAGINACEAE** **3**, 574.  
 928.  
**Borago** *officinalis* L. **3**, 928.  
*Borveria candelaria* Kx, **1**, 514.  
*chrysophthalma* Ach. **1**, 519.  
*ciliaris* Ach. **1**, 514.  
*furfuracea* Ach. **1**, 534.  
*obscura* v. *Ulothrix* Mudd. **1**, 517.  
*tenella* Ach. **1**, 517.  
 — *v. leptalea* Ach. **1**, 517.  
**Bostrychia** *Mont.* **1**, 191.  
*scorpioides* *Mont.* **1**, 191.  
*Botryanthus vulgaris* Kth. **3**, 164.  
**Botrychium** *Sw.* **2**, 518.  
*Lunaria* *Sw.* **2**, 518.  
**BOTRYDIACEAE** **1**, 167.  
**Botrydium** *Wally.* **1**, 167.  
*granulatum* *Grev.* **1**, 167.  
*Botryocistis Volvox* Kütz. **1**, 145.  
**Botryococcus** Kütz. **1**, 154.  
*Braunii* Kütz. **1**, 154.  
**Botryosphaeria** *Ces. et De Not.* **1**, 264.  
*advena* *Ces. et De Not.* **1**, 264.  
*Berengeriana* *De Not.* **1**, 264.  
*Dothidea* *Ces. et De Not.* **1**, 265.  
**Botryotrichum** *Sacc. et El. March.* **2**, 333.

**Botryotrichum** *Sacc. et El. March.*  
*piluliferum* *Sacc. et El. March.* **2**, 333.  
**Botryodiplodia** *Sacc.* **2**, 244.  
*congesta* *Sacc.* **2**, 244.  
*Fraxini* *Sacc.* **2**, 244.  
*pyrenophora* *Sacc.* **2**, 245.  
*scabrosa* *Sacc.* **2**, 245.  
*sphaerioides* *Sacc.* **2**, 245.  
**Botryosphaeria** *Ces. et De Not.* **3**, 846.  
*advena* *Ces. et De Not.* **3**, 846.  
**Botryosporium** *Corda.* **2**, 306.  
*diffusum* *Corda.* **2**, 306.  
*hamatum* *Bonord.* **2**, 306.  
 — *f. fimicolum* *El. March.* **2**, 305.  
*pulchrum* *Corda.* **2**, 306.  
**Botrytis** *Mich.* **2**, 312.  
*agaricina* *Link.* **2**, 315.  
*arborescens* *Berk.* **1**, 196.  
*arenariae* *Berk.* **1**, 196.  
*Barssiana* *Bals.* **2**, 312.  
*bicolor* *Link.* **2**, 312.  
*cana* *Kunze et Sm.* **2**, 312.  
*cinerea* *Pers.* **2**, 312.  
*cinnabarina* *Fries.* **2**, 317.  
*densa* *Ditm.* **2**, 312.  
*dichotoma* *Corda.* **2**, 312.  
*diffusa* *Grev.* **2**, 306.  
*effusa* *Grev.* **1**, 197.  
*flavicans* *Link.* **2**, 312.  
*fulgens* *El. March.* **2**, 312.  
*grisea* *Fries.* **2**, 309.  
*Jonesii* *B. et Br.* **1**, 204.  
*lanea* *Sacc.* **2**, 313.  
*lutescens* *Sacc. et Roum.* **2**, 313.  
*macrospora* *Ung.* **1**, 191.  
 — *Ditm.* **2**, 320.  
*nigra* *Link.* **2**, 331.  
*nivea* *Ung.* **1**, 194.  
*obovata* *Link.* **2**, 311.  
*parasitica* *Pers.* **1**, 197.  
 — *v. Brassicae* *Desm.* **1**, 197.  
*recemosa* *DC.* **2**, 313.  
*Solani* *Hart.* **1**, 194.  
*terrestris* *Pers.* **2**, 316.  
*Tilletii* *Desm.* **2**, 313.  
*truncata* *Sacc.* **2**, 313.  
*umbellata* *DC.* **2**, 313.  
*Urticae* *Lib.* **1**, 198.  
*Viciae* *Berk.* **1**, 198.  
*viticola* *Berk. et Curt.* **1**, 195.  
*vulgaris* *Fries.* **2**, 313.  
**Boudiera** *Cooke.* **3**, 863.  
*areolata* *Cooke et Phill.* **3**, 863.  
*microscopica* *Cooke.* **3**, 863.  
**Boudierella** *El. March.* **1**, 824.  
*cana* *El. March.* **1**, 424.

**Bovista** *Dill.* **2**, 50.  
*gigantea* *Nees.* **2**, 50.  
*nigrescens* *Pers.* **2**, 50.  
*plumbea* *Pers.* **2**, 50.  
*Brachycladium penicillatum* *Corda.* **2**, 347.  
**Brachypodium** *P. B.* **3**, 132.  
*abbreviatum* *Dmrt.* **3**, 133.  
*corniculatum* *Dmrt.* **3**, 133.  
*distachyon* *P. B.* **3**, 133, 892.  
*gracile* *P. B.* **3**, 132.  
*maritimum* *R. et S.* **3**, 948.  
*pinnatum* *P. B.* **3**, 133.  
 — *v. abbreviatum* *Dmrt.* **3**, 133.  
*sylvaticum* *P. B.* **3**, 132, 892.  
 — *v. a L.* *et C.* **3**, 132.  
 — *v. b L.* *et C.* **3**, 132.  
 — *v. glabrum* *L. et Mich.* **3**, 132.  
 — *v. gracile* *Dmrt.* **3**, 132.  
 — *v. villosum* *L. et C.* **3**, 132.  
**Brachysporium** *Sacc.* **2**, 342.  
*apicale* *Sacc.* **2**, 342.  
*copyneioideum* *Sacc.* **2**, 342.  
*Crepinum* *Sacc.* **2**, 343.  
*flouosum* *Sacc.* **2**, 343.  
*gracile* *Sacc.* **2**, 343.  
*obovatum* *Sacc.* **2**, 343.  
*oligocarpum* *Sacc.* **2**, 343.  
*oosporum* *Sacc.* **2**, 343.  
*stemphylioides* *Sacc.* **2**, 343.  
**Brachysteleum** *Reichb.* **2**, 447.  
*polyphyllum* *Hornsch.* **2**, 447.  
**Brachythecium** *Sch.* **2**, 480.  
*albicans* *Sch.* **2**, 480.  
*glareosum* *Sch.* **2**, 481.  
*laetum* *Sch.* **2**, 481.  
*Mildianum* *Sch.* **2**, 481.  
*plumosum* *Sch.* **2**, 481.  
 — *f. denticulatum* *Grav.* **2**, 481.  
 — *v. homomallum* *Sch.* **2**, 481.  
*populeum* *Sch.* **2**, 482.  
 — *v. attenuatum* *Sch.* **2**, 482.  
 — *v. longisetum* *Sch.* **2**, 482.  
 — *v. majus* *Sch.* **2**, 482.  
 — *v. rufescens* *Sch.* **2**, 482.  
*rivulare* *Sch.* **2**, 482.  
*rutabulum* *Sch.* **2**, 482.  
 — *v. longisetum* *Sch.* **3**, 875.  
 — *v. palustre* *Husn.* **2**, 482.  
 — *v. robustum* *Sch.* **3**, 482.

**Brachythecium Sch.**

- salebrosum Sch. **2**, 483.  
 — v. longisetum Sch. **3**, 877.  
 — v. palustre Sch. **3**, 877.  
 Starkei Sch. **2**, 483.  
 — v. robustum Sch. **2**, 483.  
 velutinum Sch. **2**, 483.  
 — v. intricatum Sch. **2**, 483.  
 — v. praelongum Sch. **2**, 483.

**Brassica L. 3, 326.**

- adpressa Boiss. **3**, 948.  
 alba Boiss. **3**, 328.  
 alpina L. **3**, 311.  
 cheiranthiflora DC. **3**, 327.  
 Cheiranthus Vill. **3**, 326.  
 dissecta Lag. **3**, 327.  
 ensifera Dmrt. **3**, 327.  
 Eruca L. **3**, 328.  
 erucoides Boiss. **3**, 948.  
 Napus L. **3**, 326.  
 nigra Koch. **3**, 326, 910.  
 obtusangula L. **3**, 328.  
 oleracea L. **3**, 326.  
 orientalis Hocq. **3**, 312,  
 — L. **3**, 324.  
 perfoliata Lam. **3**, 324.  
 Rapa L. **3**, 326.  
 Sinapisrum Boiss. **3**, 327.

**Braya supina Koch. 3, 319.****Brefeldia Rost. 1, 8.**

- maxima Rost. **1**, 8.

**BREFELDIACEAE 1, 8.****Bremia Regel, 1, 195.**

- Lactucae Regel, **1**, 195.

**Briza L. 3, 109.**

- maxima L. **3**, 950.  
 media L. **3**, 109, 888.  
 — v. albida L. et C. **3**, 109, 888.  
 — v. lutescens Lej. **3**, 109, 888.  
 minor L. **3**, 109, 888.  
 tremula Lam. **3**, 109.

**Bromus Dill. 3, 125.**

- affinis Dmrt. **3**, 131, 891.  
 agrarius Dmrt. **3**, 891.  
 arduennensis Dmrt. **3**, 131, 892.  
 — v. villosus Crép. **3**, 132, 892.  
 arvensis L. **3**, 129, 131, 891.  
 asper Murr. **3**, 125, 891.  
 — v. serotinus Crép. **3**, 125.  
 — v. vernus Crép. **3**, 125.  
 auriculatus Rasp. **3**, 131.  
 Benekeni Syme. **3**, 125.  
 brevisetus Dmrt. **3**, 128, 891.  
 bromioides Crép. **3**, 131.  
 ciliatus Lam. **3**, 133

**Bromus Dill.**

- commutatus Schrad. **3**, 129.  
 corniculatus Lam. **3**, 133.  
 diffusus Dmrt. **3**, 891.  
 distachyos L. **3**, 133.  
 dumetorum Lam. **3**, 125.  
 — Rouc. **3**, 131.  
 elongatus Lej. **3**, 129, 891.  
 erectus Huds. **3**, 126, 891.  
 giganteus L. **3**, 121.  
 grossus DC. **3**, 128.  
 — v. velutinus Crép. **3**, 128.  
 inermis Leyss. **3**, 126, 891.  
 hordeaceus Gmel. **3**, 128.  
 — L. **3**, 130.  
 macrostachys L. **3**, 948.  
 madritensis L. **3**, 948.  
 Mertensii Lej. **3**, 130.  
 Michelianus Dem. **3**, 131.  
 molliformis Lloyd. **3**, 130.  
 mollis L. **3**, 130.  
 — v. affinis Dmrt. **3**, 131.  
 — v. hordeaceus Fries. **3**, 130.  
 — v. leiostachys Crép. **3**, 131, 891.  
 — v. leptostachys Pers. **3**, 891.  
 — v. molliformis Crép. **3**, 130, 891.  
 — v. moniliformis Del. **3**, 130.  
 — v. nanus Weig. **3**, 891.  
 multiflorus Lej. **3**, 128.  
 nitidus Dmrt. **3**, 128.  
 patulus M. et K. **3**, 131, 892.  
 — Dmrt. **3**, 129, 130, 891.  
 pinnatus L. **3**, 133.  
 pratensis Lam. **3**, 126.  
 racemosus L. **3**, 127, 891.  
 — v. commutatus Crép. **3**, 129.  
 — v. racemosus Crép. **3**, 129, 891.  
 — Auct. **3**, 129.  
 Schraderi Kth. **3**, 951.  
 secalinus L. **3**, 127.  
 — v. aristatus Cogn. et March. **3**, 128.  
 — v. nitidus Crép. **3**, 128, 891.  
 — v. pubescens Crép. **3**, 128, 891.  
 — v. submuticus Crép. **3**, 128, 891.  
 — v. velutinus Crép. **3**, 128, 891.  
 serotinus Benek. **3**, 125.  
 squarrosus Auct. **3**, 129.  
 sterilis L. **3**, 126, 891.  
 sylvaticus Poll. **3**, 132.  
 tectorum L. **3**, 127, 891.  
 velutinus Schrad. **3**, 128.  
 vernus Lange. **3**, 125.

**BRUCHIACEAE, 2, 416.****Buda marginata Kittel. 3, 224.**

- marina Dmrt. **3**, 224.  
 media Dmrt. **3**, 224.  
 rubra Dmrt. **3**, 223.

**Brunella L. 3, 647.**

- alba Pall. **3**, 647.  
 grandiflora Jacq. **3**, 648, 933.  
 — v. pinnatifida Lej. **3**, 648.  
 hyssopifolia L. **3**, 946.  
 laciniata L. **3**, 647, 933.  
 — v. integrifolia Godr. **3**, 647.  
 — v. pinnatifida C. et G. **3**, 647.  
 vulgaris L. **3**, 648.  
 — v. alba C. et G. **3**, 647.  
 — v. albiflora Tin. **3**, 648, 933.  
 — v. parviflora Lej. **3**, 648.  
 — v. recta Tin. **3**, 648.

**BRYACEAE, 2, 457.****Bryonia L. 3, 742.**

- alba Auct. **3**, 742.  
 dioica Jacq. **3**, 742.  
 — v. fol. lacin. **3**, 743.  
 scarlatina Dmrt. **3**, 742.  
 Bryopogon jubatum v. bicolor Koerb. **1**, 535.

**BRYOPSIDIACEAE, 1, 168.****Bryopsis Lamour, 1, 168.**

- plumosa Ag. **1**, 168.  
 — f. genuina Hauck, **1**, 168.  
 — f. adriatica Hauck, **1**, 168.

**Bryum Dill. 2, 459.**

- aciculare L. **2**, 446.  
 albicans Wahl. **2**, 459.  
 alpinum Huds. **2**, 459.  
 annotinum Hedw. **2**, 458.  
 argenteum L. **2**, 460.  
 — v. lanatum Sch. **2**, 460.  
 — v. majus Sch. **2**, 460.  
 atropurpureum Wahlenb. **2**, 460.  
 bimum Schreb. **2**, 460.  
 caespitium L. **2**, 460.  
 — v. imbricatum Sch. **2**, 460.  
 capillare L. **2**, 460; **3**, 875.  
 — v. cuspidatum Sch. **2**, 460.  
 — v. flaccidum Sch. **2**, 460.  
 — v. macrocarpum Hüben, **2**, 460.  
 — v. majus Sch. **2**, 460.  
 — v. platyloma Sch. **3**, 875.  
 — v. radiculosum Piré, **2**, 460.

**Bryum** Dill.

- carneum* L. 2, 459.  
*cernuum* Sch. 2, 465.  
*cinclidioides* Bl. 2, 464.  
*cirratum* Hoppe et Hornsch. 2, 461.  
*conoideum* Dicks. 2, 449.  
*contortum* Wulf. 2, 453.  
*crispum* Gmel. 2, 450.  
*cucullatum* Schw. 2, 458.  
*cuneifolium* Dicks. 2, 440.  
*cuspidatum* Sch. 2, 461.  
 — *v. cirratum* Del. 2, 461.  
*diaphanum* Gmel. 2, 451.  
*Donianum* Grev. 2, 461.  
*Duvallii* Voit. 2, 461.  
*elegans* Nees 2, 461.  
*erythrocarpum* Schwägr. 2, 461.  
*fallax* Milde, 2, 461.  
*fasciculare* Sch. 2, 446.  
*filiforme* Dicks. 2, 457.  
*flexifolium* Dicks. 2, 434.  
*flexuosum* L. 2, 425.  
*fragile* Dicks. 2, 425.  
*Funckii*, Schwägr. 2, 461.  
*gempiparum* De Not. 2, 461.  
*glaucum* L. 2, 426.  
*heteromallum* Dill. 2, 421.  
*hypnoides* Eluh. 2, 447.  
*inclinatum* Schhr. 2, 461.  
*intermedium* Brid. 2, 461.  
*julaceum* West. 2, 457.  
*juliforme* Sch. 1, 457.  
*longisetum* Brid. 2, 458.  
*Mildeanum* Fur. 2, 462.  
*murale* Wils. 2, 462.  
 — L. 2, 441.  
*nudum* Dicks. 2, 455.  
*nutans* Schreb. 2, 458.  
*Oederi* Gunn 2, 467.  
*pallens* Swartz. 2, 462.  
*pallescent* Schleish. 2, 462.  
*pallidum* Schreb. 2, 430.  
*patens* Dicks. 2, 445.  
*pellucidum* L. 2, 420.  
*pendulum* Sch. 2, 462.  
*platyloma* Schwaegr. 3, 875.  
*polyphyllum*, Dicks. 2, 448.  
*pomiforme* L. 2, 467.  
*provinciale* Philib. 2, 462.  
*pseudotriquetrum* Schwägr. 2, 462.  
 — *v. gracilescens* Sch. 2, 462.  
 — *v. compactum* Sch. 2, 463.  
 — *v. flaccidum* Sch. 2, 463.  
 — Brid. 2, 460.  
*pulchellum* Hedw. 2, 459.  
*pulcinatum*, L. 2, 445.  
*roseum* Schreb. 2, 463.  
*rubellum* Hoffm. 2, 453.

**Bryum** Dill.

- rufescens* Dicks. 2, 421.  
*rurale* L. 2, 441.  
*scoparium* L. 2, 423.  
*subdenticulatum* Brid. 2, 458.  
*subulatum*, L. 2, 442.  
*torquescens* Sch. 2, 463.  
*tortuosum* L. 2, 435.  
*trichoides* L. 2, 435.  
*truncatulum* L. 2, 442.  
*turbinatum*, Schwägr. 2, 463.  
*uliginosum* Sch. 2, 463.  
*undulatum*, L. 2, 468.  
*unguiculatum* Huds. 2, 437.  
*versicolor* A. Br. 2, 463.  
*viridissimum* Dicks. 2, 449.  
*viridulum* L. 2, 418.  
*Zierii* Lindb. 2, 457.  
*Bubon Libanotis* Dmrt. 3, 541.  
*pyrenaicus* Dmrt. 3, 541.  
**Buellia** De Not. 1, 474.  
*aethalea*, Fries, 3, 868.  
*geographica* Br. et R. 1, 468.  
*myriocarpa*, Mudd. 1, 474.  
 — *v. myriocarpella*, De Wild. 1, 474.  
 — *v. punctiformis* Sydow. 1, 474.  
*parasema* Ach. 1, 474.  
*punctata* Fl. 1, 474.  
*Buglossum officinale* Lam. 3, 577.  
*sempervirens* All. 3, 578.  
*Bulbocastanum Linnaei* Schur. 3, 357.  
**Bulbochaete** Ag. 1, 164.  
*intermedia* De Bary, 1, 164.  
*pygmaea* Wittr. 1, 164.  
*rectangularis* Wittr. 1, 164.  
*setigera* Ag. 1, 164.  
**Bulgaria** Fries, 1, 437.  
*inquinans* Fries, 1, 437.  
*Sarcoides* Fries, 1, 438.  
*urnalis* Nyl. 1, 438.  
**BULGARIACEAE**, 1, 435.  
**Bullaria** DC. 2, 294.  
*umbelliferarum* DC. 2, 294.  
**Bulliardia** aquatica DC. 3, 407, 917.  
*Vaillantii* DC. 3, 407.  
**Bunias** L. 3, 339.  
*Cakile* L. 3, 339.  
*Corvini* W. 3, 340.  
*Erucago* L. 3, 339, 912.  
*orientalis* L. 3, 339, 911.  
*paniculata* L'Her. 3, 339.  
**Bunium** L. 3, 537.  
*Bulbocastanum* L. 3, 537.  
*Carvi* M. B. 3, 536.

**Bunium** L.

- flexuosum* Sm. 3, 948.  
*verticillatum* G. et G. 3, 536.  
**Bupleurum** L. 3, 529.  
*falcatum* L. 3, 530.  
*junceum* L. 3, 948.  
*perfoliatum* Lam. 3, 530.  
*rotundifolium* L. 3, 529.  
*tenuissimum* L. 3, 530.  
 — Hocq. 3, 531.  
**BUTOMACEAE**, 3, 12, 878.  
**Butomus** L. 3, 12.  
*umbellatus* L. 3, 12, 878.  
**BUXACEAE**, 3, 391, 916.  
**Buxbaumia** Haller. 2, 471.  
*aphylla* L. 2, 471.  
*indusiata* Brid. 2, 471.  
*sessilis* Sch. 2, 471.  
**BUXBAUMIACEAE**, 3, 471.  
**Buxus** L. 3, 390.  
*sempervirens*, 3, 391, 916.  
*Byssus aurantiacus* DC. 2, 371.  
*aureus* L. 1, 161.  
*candidus* Huds. 2, 370.  
*giganteus* DC. 2, 370.  
*rupestris* DC. 2, 370.  
*sulphureus* 2, 371.

## C

- Cakile** Adans. 3, 329.  
*maritima* Scop. 3, 329.  
**Calamagrostis** Adans. 3, 90.  
*arenaria* Roth. 3, 92.  
*argentea* DC. 3, 946.  
*arundinacea* Roth. 3, 92, 886.  
*Arundo* L. 3, 946.  
*colorata* DC. 3, 86.  
*epigeios* Roth. 3, 90, 886.  
 — *v. fusca* Th. Dur. 3, 90.  
 — *v. glaucescens* C. et G. 3, 91.  
 — *f. nigro-purpurascens* Bot. Belg. 3, 91.  
 — *f. sanguinea* Bot. Belg. 3, 91.  
*Halleriana* Dmrt. 1, 945.  
 — Van Haes. 3, 91.  
*Huebneriana* Reichb. 3, 91.  
*lanceolata* Roth. 3, 91, 886.  
 — Desm. 3, 90.  
*montana*, DC. 3, 91, 886.  
*pyramidalis* Host. 3, 886.  
*pyramidalis* L. et C. 3, 886.  
*subulata* Dmrt. 3, 91.  
*sylvatica* DC. 3, 92.  
*varia* P. B. 3, 91.  
**Calamintha** Acinus Clairv. 3, 636.  
 — *v. canescens* C. et G. 3, 666.

- Calamintha Clinopodium* Bth. **3**, 666.  
*grandiflora* Moench. **3**, 665, 935.  
*menthaefolia* Host. **3**, 665.  
*officinalis* Moench. **3**, 665, 935.
- Calciatrapa stellata* Lam. **3**, 793.
- Caldesiella* Sacc. **2**, 79.  
*ferruginosa* Sacc. **2**, 79.
- Calendula* L. **3**, 775.  
*arvensis* L. **3**, 775.  
*officinalis* L. **3**, 950.
- Calepina* Adans. **3**, 340  
*cochlearioides* Dmrt. **3**, 340.  
 Corvini Desv. **3**, 340.
- CALICIACEAE**, **1**, 453.
- Calicium* Pers. **1**, 454.  
*chlorinum* Stenb. **1**, 454.  
*curtum* Turn. et Borr. **1**, 454.  
*hyperellum* Ach. **1**, 454.  
*inquinans* v. *sessile* Schaer. **1**, 455.  
*lenticulare* Koerb. **1**, 455.  
*microcephalum* Tul. **1**, 454.  
*pallidum* Pers. **1**, 453.  
*pusillum* Koerb. **1**, 454.  
 — Nyl. **1**, 455.  
 — v. *minutellum* De Wild. **1**, 455.  
*quercinum* Pers. **1**, 455.  
*sessile* Pers. **1**, 455.  
*subtile* Kx. **3**, 455.  
*trachelinum* Ach. **1**, 455.  
*trichiale* Ach. **1**, 454.  
*turbidatum* Pers. **1**, 454.
- Calla* L. **3**, 33.  
*palustris* L. **3**, 33, 880.
- Callithamnion* Lyngb. **1**, 183.  
*byssodeum* Arn. **1**, 183.  
*granulatum* Ag. **1**, 183.  
*plumulum* J. G. A. **1**, 183.  
*polyspermum* Ag. **1**, 183.  
*Rothii* Kx. **1**, 183.  
*spongiosum* Harv. **1**, 183.  
*tetragonum* Ag. **1**, 183.  
*tetricum* Ag. **1**, 183.  
*variabile* Ag. **1**, 182.
- CALLITRICHACEAE** **3**, 399, 916.
- Callitriche** L. **3**, 399.  
*aestivalis* Thuill. **3**, 400, 917.  
*aquatica* Huds. **3**, 399.  
 — v. *hamulata* C. et G. **3**, 400.  
 — v. *verna* C. et G. **3**, 399.  
*autumnalis* L. **3**, 401.  
*fissa* Lej. **3**, 399.  
*hamulata* Kuetz. **3**, 400, 916.  
*intermedia* Pers. **3**, 916.  
 — W. **3**, 916.  
*minima* Hoppe. **3**, 399.
- Callitriche** L.  
*minor* Bell. **3**, 399.  
*obtusangula* Le Gall. **3**, 399.  
*pedunculata* DC. **3**, 400, 917.  
*platycarpa* Kuetz. **3**, 400.  
*stagnalis* Scop. **3**, 400.  
 — v. *terrestris* Pg. **3**, 400.  
*stellata* Lej. **3**, 400.  
*truncata* Guss. **3**, 401.  
*verna* L. **3**, 399.  
 — v. *fissa* Dmrt. **3**, 399.  
 — v. *intermedia* W. **3**, 400, 916.  
 — v. *isophylla* Bl. et Fing. **3**, 400.  
 — v. *minima* Dmrt. **3**, 399.  
 — v. *obtusangula* Crép. **3**, 399.  
*vernalis* Kuetz. **3**, 399.
- Callopisma** De Not. **1**, 484.  
*aurantiaca* Mass. **1**, 485.  
*cerina* Koerb. **1**, 487.  
*erythrocarpa* De Not. **1**, 484.  
*ferruginea* v. *obscura* Syd. **1**, 491.  
*haematites* Koerb. **1**, 493.  
*ochracea* Koerb. **1**, 494.  
*pyracea* Arn. **1**, 496.
- Calloria** Fries. **1**, 437.  
*chrysoconia* Fries. **1**, 436.  
*diaphana* Phil. **1**, 436.  
*fusarioides* Fries. **1**, 437.  
*jenensis* Kuntze. **1**, 440.  
*lacrymalis* Fries. **1**, 48.  
*leucostigmoides* Sacc. **1**, 402.  
*rosella* Rehm. **1**, 436.  
*rubicunda* Sacc. et Speg. **1**, 437.  
*stillata* Fries. **2**, 49.  
*vinosa* Bm. et R. **1**, 437.  
*vulgaris* Bm. et R. **1**, 403.  
*Winteri* Kunze. **1**, 438.  
*xantostigma* Phil. **1**, 437.
- Calluna** Salisb. **3**, 557.  
*vulgaris* Salisb. **3**, 557.  
 — v. *albiflora* Michot. **3**, 558, 926.
- Calotheca bromoidea* Lej. **3**, 131.
- Calocladia Berberidis* Lév. **1**, 220.  
*comata* Lév. **1**, 221.  
*divaricata* Lév. **1**, 221.  
*Dubyi* Lév. **1**, 221.  
*Ehrenbergii* Lév. **1**, 221.  
*Friesii* Lév. **1**, 220.  
*Grossulariae* Lév. **1**, 221.  
*Hedwigii* Lév. **1**, 221.  
*holosericea* Lév. **1**, 221.  
*jenicillata* Lév. **1**, 220.
- Calocera** Fries. **2**, 60.  
*cernea* Batsch. **2**, 60.  
*palmata* Fries. **2**, 61.  
*viscosa* Fries. **2**, 61.
- Calocylinthus connatus* Kirch. **1**, 123.  
*Cucurbita* De Bary. **1**, 123.  
*cylindricus* Cooke. **1**, 123.  
*De Baryi* Cooke. **1**, 123.
- Calonectria** De Not. **1**, 348.  
*Bloxami* Sacc. **1**, 348.  
*flavida* Sacc. **1**, 348.  
*helminthicola* Sacc. **1**, 348.  
*hirta* Sacc. **1**, 349.  
*pseudo-Peziza* Sacc. **1**, 349.  
*pyrochroa* Sacc. **1**, 349.  
*Richoni* Sacc. **1**, 349.
- Caloplaca aurantiaca* Th. Fries. **1**, 485.  
*cerina* Th. Fries. **1**, 487.  
 — v. *biatorina* Nyl. **1**, 494.  
 — v. *cyanolepra* Nyl. **1**, 487.  
*chalybaca* Muell. Arg. **1**, 488.  
*citrina* Th. Fries. **1**, 488.  
*ferruginea* Th. Fries. **1**, 491.  
 — v. *fusciuscula* Lam. **1**, 491.  
 — v. *fusco-atra* Nyl. **1**, 491.  
*luteo-alba* Th. Fries. **1**, 494.  
*ochracea* Flag. **1**, 494.  
*pyracea* v. *rupestris* Malbr. **1**, 479.  
*variabilis* Th. Fries. **1**, 500.  
*vitellina* Th. Fries. **1**, 500.
- Calosphaeria** Tul. **1**, 231.  
*affinis* Nitschke. **1**, 231.  
*annexa* Nitschke. **1**, 232.  
*aurata* Nitschke. **3**, 844.  
*Berkeleyi* Fuck. **1**, 318.  
*ciatula* Karst. **1**, 231.  
*corylina* Nitschke. **1**, 231.  
*Crataegi* Mout. **1**, 231.  
*dryna* Nitschke. **1**, 231.  
*microtheca* Sacc. **1**, 231.  
*minima* Tul. **1**, 232.  
*princeps* Tul. **1**, 332.  
*pusilla* Karst. **1**, 232.  
*taediosa* Sacc. **3**, 844.  
*viscosa* Sacc. **1**, 232.
- Calospora** Sacc. **1**, 327.  
*Junesii* Sacc. **1**, 327.  
*Kickxii* Lamb. **1**, 318.  
*minuta* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 327.  
*Platanoidis* Niessl. **1**, 327.  
*Zoppii* Sacc. **1**, 327.
- Calothrix** Ag. **1**, 19.  
*fusca* Born. et Flah. **1**, 19.  
*pannosa* West. et Wall. **1**, 19.  
*parietina* Thur. **1**, 19.  
*pulvinata* Ag. **1**, 19.  
*scopulorum* Ag. **1**, 19.  
*Caltha* L. **3**, 289.  
*flabellifolia* Ber. **3**, 289.

**Caltha L.**

- Guerangeri* Bor. **3**, 289.  
*palustris* L. **3**, 288, 908.  
 — *v. aestivalis* Th. Dur. **3**, 289.

- *v. Dodonaei* Kx. **3**, 289.  
 — *v. minor* DC. **3**, 289.  
 — *f. radicans* Auct. **3**, 908.

**Calypogelea Nees, 2**, 386.

- arguta* Mont. et Nees, **2**, 386.  
*fissa* Rad. **2**, 387.  
*Trichomanis* Corda. **2**, 386.  
 — *v. fissa* De Wild. **2**, 387.  
 — *v. ascendens* Nees, **2**, 387.  
 — *v. propagulifera* Nees, **2**, 387.  
 — *v. Sprengelii* Nees, **2**, 387.

**Calystegia R. Br. 3**, 571.

- sepium* R. Br. **3**, 571.  
*Soldanella* R. Br. **3**, 572.

**Camarosporium Schulz. 2**, 253.

- affine* Sacc., Bomm. et Rouss. **2**, 253.

- alpinum* Sacc. **2**, 253.

- arenarium* Sacc., Bomm. et Rouss. **2**, 254.

- Calycanthi* Sacc., Bomm. et Rouss. **2**, 254.

- cruciatum* Sacc. **2**, 254.

- incrustans* Sacc. **2**, 254.

- Laburni* Sacc. et Roum. **2**, 254.

- macrosporum* Sacc. **2**, 254.

- Mori* Sacc. **2**, 254.

- oreades* Sacc. **2**, 254.

- Phragmitis* Brun. **2**, 254.

- propinquum* Sacc. **2**, 254.

- Pini* Sacc. **2**, 254.

- polymorphum* Sacc. **2**, 255.

- Pythium* Sacc., Bomm. et Rouss. **2**, 255.

- Querens* Sacc. et Roum. **2**, 255.

- Ribis* Sacc., Bomm. et Rouss. **2**, 255.

- rosarum* Sacc. **2**, 255.

- rubicaulum* Sacc. **2**, 255.

- salicinum* Sacc., Bomm. et Rouss. **2**, 255.

- sarmenticium* Sacc. **2**, 255.

- Triacanthi* Sacc. **2**, 255.

- *v. minus* Sacc. **2**, 255.

- Xylostei* Sacc. **2**, 255.

**Camelina Crantz. 3**, 346.

- aquatica* Michot, **3**, 345.

- dentata* Pers. **3**, 346, 912.

- foetida* Fries, **3**, 347.

- sativa* Crantz, **3**, 347.

- *v. hirsuta* Bg. **3**, 348.

- *v. sylvestris* Fries, **3**, 347, 348.

**Camelina Crantz.**

- sylvestris* Wallr. **3**, 347, 912.

**Campanula L. 3**, 733.

- aggregata* W. **3**, 736.

- Cervicaria* L. **3**, 735, 939.

- diversifolia* Dmrt. **3**, 735.

- elliptica* Kit. **3**, 736.

- glomerata* L. **3**, 735, 939.

- *v. aggregata* Dmrt. **3**, 736.

- *v. elliptica* Dmrt. **3**, 736.

- *v. sparsiflora* Lej. **3**, 736.

- hederacea* L. **3**, 740.

- hispida* Lej. **3**, 737.

- hybrida* L. **3**, 739.

- linarioides* Pers. **3**, 945.

- latifolia* L. **3**, 734, 939.

- minor* Lam. **3**, 735.

- patula* L. **3**, 738.

- Lej. **3**, 737.

- persicifolia* L. **3**, 736, 939.

- *v. albiflora* Auct. **3**, 737.

- *v. grandiflora* DC. **3**, 737.

- v. hispida* Lej. **3**, 737.

- v. lasiocalyx* Crep. **3**, 737, 939.

- plicatula* Dmrt. **3**, 735.

- pusilla* Haenke **3**, 951.

- rapunculoides* L. **3**, 734, 939.

- *v. plicatula* Th. Dur. **3**, 734.

- Rapunculus* L. **3**, 737.

- *v. caul. ramos.* Lej. **3**, 737.

- rotundifolia* L. **3**, 735.

- *v. albiflora* Tin. **3**, 735, 939.

- *v. lancifolia* M. et K. **3**, 735, 939.

- *v. tenuifolia* Th. Dur. **3**, 735, 939.

- Speculum* L. **3**, 738.

- tenuifolia* Hoffm. **3**, 735.

- Trachelium* L. **3**, 733.

- *v. albiflora* Lej. **3**, 733.

- *v. urticifolia* L. et C. **3**, 733.

- *f. fol. non cordatis*, **3**, 938.

- ucranica* Spreng. **3**, 946.

- urticifolia* Schmidt, **3**, 733.

**CAMPANULACEAE, 3**, 733, 936.**Cannabis sativa L. 3**, 208 in obs.**Camptosporium aureum** Spr. **2**, 369.**Camptothecium Sch. 2**, 488.

- lutescens* Sch. **2**, 480.

- *v. condensatum* Del. **2**, 480.

**Camptothecium Sch.**

- lutescens v. compactum* Grav. **2**, 480.

- nitens* Sch. **2**, 480.

**Camptom Lk. 2**, 330.

- curvatum* Lk. **2**, 330.

**Campylodiscus Ehrenb. 1**, 96.

- bicostatus* W. Sm. **1**, 96.

- Clypeus* Ehrenb. **1**, 96.

- decorus* Bréb. **1**, 96.

- *f. minimus* V. Hk. **1**, 96.

- Echeneis* Ehrenb. **1**, 96.

- hibernicus* Ehrenb. **1**, 96.

- *v. noricus* V. Hk. **1**, 96.

- noricus* Ehrenb. **1**, 97.

- parvulus* W. Sm. **1**, 96.

- Thuretii* Bréb. **1**, 97.

**Camphyloneis costata**, Lag. **1**, 74.**Camphylopus Brid. 2**, 424.

- brevifolius* Sch. **2**, 425.

- *v. compactus* Card. **2**, 424.

- brevipilus* Bruch et Sch. **2**, 424.

- *v. compactus* De Wild. **2**, 424.

- *f. epilosus* Limpr. **2**, 424.

- *f. elatus* Card. **2**, 424.

- flexuosus* Brid. **2**, 425.

- *v. flagellifer* Ren. **2**, 425.

- *v. major* Boul. **2**, 425.

- *v. uliginosus* Ren. **2**, 425.

- *v. zonatus* Limpr. **2**, 425.

- fragilis* Sch. **2**, 425.

- Muelleri* Jur. **2**, 426.

- paradoxus* Wils. **2**, 425.

- polytrichoides* De Not. **2**, 425.

- subulatus* Sch. **2**, 425.

- torfaceus* Bruch et Sch. **2**, 425.

- *v. fragilis* Husn. **3**, 874.

- *v. Muelleri* Milde, **2**, 426.

- viridis* Sull. et Lesqu. **2**, 424.

**Campylosira Grun. 1**, 87.

- cymbelliformis* Grun. **1**, 87.

**CAMPYLOSTELIACEAE. 2**, 431.**Camptostelium Sch. 2**, 431.

- saxicola* Sch. **2**, 431.

**Cantharellus faucon St-Hilaire. 2**, 142.

- albidus* Fries, **2**, 142.

- aurantiacus* Fries, **2**, 142.



**Cantharellus** *Jaume St Hilaire*.  
*brachypodes Chev.* **2**, 142.  
*bryophilus Fries.* **2**, 142.  
*carbonarius Sacc.* **2**, 142.  
*cibarius Fries.* **2**, 142.  
*cinereus Fries.* **2**, 142.  
*Coemansii Rabenh.* **2**, 143.  
*cornucopioides Fries.* **2**, 63.  
*crispus Fries.* **2**, 148.  
*cupulatus Fries.* **2**, 143.  
*Friesii Qué.* **2**, 143.  
*infundibuliformis Fries.* **2**, 143.  
*longipodes Lamb.* **2**, 143.  
*lutescens Fries.* **2**, 143.  
*muscigenus Fries.* **2**, 143.  
*retirugus Fries.* **2**, 143.  
*tenellus Fries.* **2**, 144.  
*tubaeiformis Fries.* **2**, 143.  
*umbonatus Fries.* **2**, 143.  
**Capitularia flabelliformis** Fl. **1**, 525.  
*gracilis* subsp. *aspera* Fl. **1**, 527.  
— subsp. *chordalis* Fl. **1**, 527.  
*pityrea* Fl. **1**, 528.  
*pleurota* Fl. **1**, 522.  
*pyxidata* v. *neglecta* Fl. **1**, 529.  
*squamosa* Fl. **1**, 523.  
*Carpites digitata* Dmrt. **3**, 300.  
**Capnodium** Mont. **1**, 227.  
*Nerii Rabenh.* **1**, 227.  
*sabacinum Mont.* **1**, 228.  
*sphaericum Cooke.* **1**, 226.  
*sphaeroideum* De Lacr. **1**, 228.  
*Tiliae Sacc.* **1**, 228.  
*Caprifolium sylvestre* Lam. **3**, 723.  
**CAPRIFOLIACEAE**, **3**, 720, 937.  
**Capsella** Medik. **3**, 333.  
*Bursa-Pastoris, Medik.* **3**, 333, 911.  
— v. *apetala Crép.* **3**, 334.  
— v. *bifida Crép.* **3**, 334.  
— v. *coronopifolia DC.* **3**, 334.  
— v. *genuina Crép.* **3**, 334.  
— v. *hirsuta Bg.* **3**, 334.  
— v. *incisa L. et C.* **3**, 334.  
— v. *integrifolia L. et C.* **3**, 334.  
— v. *minor L. et C.* **3**, 334.  
— v. *stenocarpa Crép.* **3**, 334.  
— v. *vulgaris L. et C.* **3**, 334.  
**Cardamine** L. **3**, 314.  
*amara L.* **3**, 315, 910.  
— v. *pubescens Lej.* **3**, 316.

**Cardamine** L.  
*amara* v. *umbrosa DC.* **3**, 315.  
*dentata* Bor. **3**, 315.  
*fontana* Lam. **3**, 310.  
*fragilis* Th. Dur. **3**, 315.  
*hirsuta L.* **3**, 316, 910.  
— v. *glabra L. et C.* **3**, 317.  
— v. *major Lej.* **3**, 317.  
— v. *sylvatica Rouy.* **3**, 317.  
*impatiens L.* **3**, 316, 910.  
*latifolia Lej.* **3**, 315.  
*Libertiana Lej.* **3**, 316.  
*memorosa Lej.* **3**, 315.  
*parviflora L.* **3**, 946.  
— Auct. **3**, 316, 317.  
*pratensis L.* **3**, 314.  
— v. *dentata Th. Dur.* **3**, 315, 910.  
— v. *latifolia Lej.* **3**, 315.  
— v. *microphylla Bg.* **3**, 315.  
— v. *memorosa Lej.* **3**, 315, 910.  
— f. fl. pleno, **3**, 315, 910.  
*sylvatica Lk.* **3**, 317.  
— v. *umbrosa G. et G.* **3**, 317.  
*umbrosa, Lej.* **3**, 316  
*Cardaria Draba* Desv. **3**, 333.  
*Cardaria arvensis* Lam. **3**, 661.  
*sylvatica* Lam. **3**, 655.  
*trilobata* Lam. **3**, 656.  
**Carduus** L. **3**, 780.  
*acanthoides* Auct. **3**, 780.  
*Acarina L.* **3**, 946.  
*acaulis L.* **3**, 783.  
— v. *caulescens Lej.* **3**, 784.  
— v. *arvensis Roxb.* **3**, 784.  
*crispo* × *nutans* Koch. **3**, 781, 942.  
*crispus L.* **3**, 780, 781, 942.  
— v. *albus Chrys.* **3**, 781.  
— v. *multiflorus DC.* **3**, 781.  
— v. *polyanthemus Godr.* **3**, 781.  
*dissectus L.* **3**, 785.  
*eriphorus L.* **3**, 782.  
*hamulosus Ehrh.* **3**, 946.  
*lanceolatus L.* **3**, 782.  
*leucographus L.* **3**, 946.  
*Marianus L.* **3**, 787.  
*multiflorus Gaud.* **3**, 781.  
*nutans L.* **3**, 781, 942.  
— v. *albiflorus Th. Dur.* **3**, 780.  
— v. *spinosissimus Bg.* **3**, 780.  
— f. *capit. erectis*, **3**, 942.  
*nutanti* × *crispus* Bot. Belg. **3**, 781.  
*oleraceus Vill.* **3**, 783.

**Carduus** L.  
*palustris L.* **3**, 784.  
*polyanthemus Auct.* **3**, 781.  
*pratensis Huds.* **3**, 785.  
*tenuiflorus Sm.* **3**, 781.  
*tuberosus L. v. L.* **3**, 785.  
**Carex** L. **3**, 52.  
*acuta L.* **3**, 61.  
— v. *brevisquama Wesm.* **3**, 61.  
— v. *nigra Wesm.* **3**, 61.  
— v. *personata Fries.* **3**, 61.  
— v. *prolixa Hartm.* **3**, 61.  
— v. *tricostata Crép.* **3**, 61.  
— v. *vulgaris Wesm.* **3**, 61.  
*acutiformis Ehrh.* **3**, 74.  
— v. *Kochiana Richt.* **3**, 74.  
*ampullacea Good.* **3**, 73.  
*arenaria L.* **3**, 59, 883.  
*axillaris Good.* **3**, 76.  
*biligularis DC.* **3**, 71.  
*binervis Sm.* **3**, 70.  
*brizoides L.* **3**, 57.  
*caespitosa Auct.* **3**, 62.  
— J. Gay. **3**, 60.  
— v. *retorta Fries.* **3**, 61.  
*canescens L.* **3**, 59, 883.  
*capitata L.* **3**, 946.  
*cerina* Dmrt. **3**, 62.  
*clandestina Good.* **3**, 57.  
*compacta Lam.* **3**, 54.  
*curia Good.* **3**, 59.  
*cyperoides L.* **3**, 53.  
— Murr. **3**, 946.  
*Davalliana Sm.* **3**, 53.  
*depauperata Good.* **3**, 67, 883.  
*diantra Schrank.* **3**, 56.  
*digitata L.* **3**, 66, 883.  
— v. *intermedia Crép.* **3**, 67.  
*dioica L.* **3**, 53.  
*distans L.* **3**, 69, 883.  
*disticha Huds.* **3**, 60.  
— v. *decipiens Th. Dur.* **3**, 60, 883.  
— v. *repens Crép.* **3**, 60.  
*divisa Huds.* **3**, 54.  
*divulsa Good.* **3**, 55.  
— v. *virens Lej.* **3**, 55.  
*Drymeia Ehrh.* **3**, 71.  
*echinata Murr.* **3**, 58, 883.  
— Auct. **3**, 68.  
— v. *loliacea Lej.* **3**, 58.  
*elongata L.* **3**, 57, 883.  
*ericetorum Poll.* **3**, 63, 883.  
*erythrostachys Hoppe.* **3**, 65.  
*extensa Good.* **3**, 68.  
*filiformis L.* **3**, 75, 884.

**Carex L.**

- firma* Host. **3**, 946.  
*flacca* Schreb. **3**, 65.  
 — v. *erythrostachys* And. **3**, 65.  
*flava* L. **3**, 68.  
 — v.  $\beta$  DC. **3**, 69.  
 — v. *intermedia* Crép. **3**, 68, 883.  
 — v. *lepidocarpa* Godr. **3**, 68.  
 — v. *Oederi* Lej. **3**, 68.  
 — v. *patula* C. et G. **3**, 69.  
 — v. *serotina* Lej. **3**, 69.  
 — subv. *elongata* C. et G. **3**, 70.  
*flava*  $\times$  *Hornschuchiana* Garcke, **3**, 76.  
 — v. *elata* Bot. Belg. **3**, 69.  
*fulva*  $\times$ , Good. **3**, 76, 884.  
 — v. *Hornschuchiana* C. et G. **3**, 76.  
*glaucia* Scop. **3**, 65.  
 — v. *erythrostachys* And. **3**, 63.  
*Goodenowii* f. Gay, **3**, 62.  
 — v. *juncella* Crép. **3**, 62, 883.  
 — v. *nigra* Crép. **3**, 62.  
*gracilis* Curt. **3**, 61.  
*Heleonastes* Ehrh. **3**, 951.  
*hirta* L. **3**, 75, 884.  
 — v. *glabra* Lej. **3**, 76.  
 — v. *hirtaeformis* Lej. 79, 884.  
*hirtaeformis* Pers. **3**, 76.  
*hordeistichos* Vill. **3**, 946.  
*Hornschuchiana* Hoppe, **3**, 69, 884.  
 — v. *sterilis* Crép. **3**, 76.  
*Hostiana* DC. **3**, 69.  
*humilis* Leyss. **3**, 67, 883.  
*hydrophila* Dmrt. **3**, 58.  
*intermedia* Good. **3**, 60.  
*juncella* Fries, **3**, 62.  
*Kochiana* DC. **3**, 74.  
*laevigata* Sm. **3**, 71, 884.  
*lepidocarpa* Tausch. **3**, 68.  
*leporina* L. **3**, 57.  
 — v. *argyroglochin* And. **3**, 57.  
 — v. *pallescens* G. et G. **3**, 57.  
*leucoglochin* L. f. **3**, 52.  
*ligerica* Auct. **3**, 60.  
*limosa* L. **3**, 66.  
 — Auct. **3**, 66, 883.  
*loliacea* Schkuhr **3**, 58.  
*longifolia* Host. **3**, 64.  
*maxima* Scop. **3**, 72.  
*montana* L. **3**, 62, 883.  
*muricata* L. **3**, 54, 882.  
 — subv. *incrassata* Crép. **3**, 882.

**Carex L.**

- muricata* v. *virens* And. **3**, 55, 882.  
 — subv. *incrassata* Crép. **3**, 883.  
*memorosa* W. **3**, 54.  
*nuda* Lam. **3**, 57.  
*Oederi* Ehrh. **3**, 69.  
*ornithopoda* W. **3**, 67, 883.  
*ovalis* Good. **3**, 57.  
*pallescens* L. **3**, 65.  
*paludosa* Good. **3**, 74.  
 — v. *Kochiana* C. et G. **3**, 74.  
*panicea* L. **3**, 65.  
*paniculata* L. **3**, 55, 883.  
 — v. *simplicior* And. **3**, 56, 883.  
*paradoxa* W. **3**, 56.  
 — Lej. **3**, 56.  
*patula* Host. **3**, 69.  
 — Scop. **3**, 71.  
*pauciflora* L. **3**, 52.  
*pendula* Huds. **3**, 72, 884.  
*pilulifera* L. **3**, 63, 883.  
*polyrrhiza* Wallr. **3**, 64.  
*praecox* Jacq. **3**, 64.  
 — v. *umbrosa* Th. Dur. **3**, 64, 883.  
*prolixa* Fr. **3**, 61.  
*pseudoaxillaris* Richt. **3**, 76.  
*Pseudo-Cyperus* L. **3**, 72, 884.  
*pulicaris* L. **3**, 52, 882.  
*remota* L. **3**, 58.  
*remota*  $\times$  *vulpina* Crép. **3**, 76.  
*repens* Bell. **3**, 60.  
*riparia* Curt. **3**, 74, 884.  
*rostrata* Stokes. **3**, 73, 884.  
*rufa* L. **3**, 61.  
 — v. *prolixa* Richt. **3**, 61.  
 — Lam. **3**, 74.  
*Schraderi* Schkuhr. **3**, 71.  
*Schreberi* W. **3**, 946.  
*serotina* Mérat. **3**, 69.  
*spadicea* Roth. **3**, 74, 884.  
 — v. *Kochiana* Crép. **3**, 884.  
*stellulata* Good. **3**, 58.  
*stricta* Good. **3**, 60, 883.  
 — Hocq.  
 — v. *retorta* Fries, **3**, 61.  
*strigosa* Host. **3**, 70.  
*sylvatica* Host. **3**, 71.  
*teretiuscula* Good. **3**, 56, 883.  
*tomentosa* L. **3**, 64, 883.  
*tricostata* Fries, **3**, 61.  
*trinervis* Degl. **3**, 62.  
*umbrosa* Host. **3**, 63, 883.  
*verna* Vill. **3**, 64.  
 — v. *umbrosa* Crép. **3**, 64.  
*virens*, Lam. **3**, 55.  
*versicolor* Dmrt. **3**, 70.  
*vesicaria* L. **3**, 73, 884.

**Carex L.**

- vulgaris* Fries, **3**, 62.  
 — v. *juncella* Fries, **3**, 62.  
 — v. *tricostata* Richt. **3**, 61.  
*vulpina* L. **3**, 54, 882.  
 — v. *memorosa* Lej. **3**, 54.
- Carlina Rabenh. 1**, 260.  
*Alnea* Kuntze **1**, 260.  
*Buxi* Kuntze, **1**, 260.  
*buxifolia* Kuntze, **1**, 260.  
*caricicola* Kuntze, **1**, 260.  
*Carpinea* Kuntze, **1**, 261.  
*Cookeana* Kuntze, **1**, 261.  
*cucurbitacearum* Kuntze, **1**, 261.  
*Epilobii* Kuntze, **1**, 261.  
*microspora* Kuntze **1**, 261.  
*Niesslii* Kuntze, **1**, 261.  
*Pinastrii* Kuntze, **1**, 261.  
*perpusilla* Kuntze, **1**, 262.  
*pimetoidea* Kuntze, **1**, 262.  
*Rhododendri* Kuntze, **1**, 262.  
*systema-solare* Kuntze, **1**, 262.  
*Violae* Kuntze, **1**, 262.
- Carlina L. 3**, 777.  
*orophila* Lamotte, **3**, 777.  
*vulgaris* L. **3**, 777.
- Carpesium cernuum* L. **3**, 946.
- Carpinus L. 3**, 201.  
*betulus* L. **3**, 201.  
 — v. *provincialis* f. Gay. **3**, 201.  
*sepium* Lam. **3**, 201,  
*Carpobolus cyclophorus* Desm. **2**, 54.  
*stellatus* Desm. **2**, 54.  
*Carthamus lanatus* L. **3**, 946.
- Carum L. 3**, 535.  
*Bulbocastanum*, Koch. **3**, 537.  
*Carvi* L. **3**, 536.  
 — v. *coarctatum* Bg. **3**, 536.  
*verticillatum* Koch. **3**, 535.
- CARYOPHYLLACEAE, 3**, 219, 902.
- Caryophyllata aquatica* Lam. **3**, 440.  
*vulgaris* Lam. **3**, 440.
- Castanea Derb. 1**, 179  
*Griffithsiana* f. Ag. **1**, 179.
- Castanea sativa Mill. 3**, 950.
- Catabrosa P. B. 3**, 106.  
*aquatica* P. B. **3**, 106.  
 — v. *ochroleuca* Th. Dur. **3**, 107.  
 — v. *spicul. multifl.* Lej. **3**, 107.  
*ochroleuca* Dmrt. **3**, 107.
- Catenella Grev. 1**, 189.  
*Opuntia Grev. 1, 189.*

**Catharinea** Ehrh. **2**, 468.  
*angustata* Brid. **2**, 468.  
*hercynica* Ehrh. **2**, 469.  
*tenella* Röhl. **2**, 468.  
*undulata* Web. et Mohr. **2**, 468.  
— v. *abbreviata* Rabenh. **2**, 468.  
— v. *Dicksonii* Auct. **2**, 468.  
— v. *minor* Hedw. Web. et Mohr. **2**, 468.  
**CATILLARIA** *grossa* Bl. **1**, 477.  
*premnea* Koerb. **1**, 477.  
**Catolechia** Flotow, **1**, 480.  
*badia* Sydow, **1**, 480.  
*canescens* Fries, **1**, 480.  
*epigaea* Th. Fries, **1**, 481.  
— v. *intermedia* De Wild. **1**, 481.  
**Catoscopium** Brid. **2**, 466.  
*nigritum* Brid. **2**, 466.  
**Caucalis** L. **3**, 527.  
*arvensis* Hocq. **3**, 526.  
*aspera* Lam. **3**, 526.  
*daucoides* L. **3**, 527.  
*grandiflora* L. **3**, 528.  
*infesta* Curt. **3**, 526.  
*latifolia* L. **3**, 528.  
— v. *tuberculata* G. et G. **3**, 528.  
*leptophylla* L. **3**, 946.  
*nodiflora* Lam. **3**, 527.  
*nodosa* Scop. **3**, 527.  
*scandicinia* Roth. **3**, 525.  
**Caulinia** *fragilis* W. **3**, 27.  
*longifolia* Dmrt. **3**, 27.  
*minor* C. et G. **3**, 27.  
**CELASTRACEAE**, **3**, 388.  
**Cenagella** Sacc. **1**, 433.  
*Carpini* Sacc. **1**, 433.  
*Ericae* Rehm. **1**, 433.  
*Fraxini* Sacc. **1**, 433.  
*vermicosa*, Sacc. **1**, 433.  
**Cenangiella** *urceola* Lamb. **1**, 434.  
**Cenangium** Fries, **1**, 481.  
*acuum* Cooke et Rehm. **3**, 864.  
*Abietis* Rehm. **1**, 431.  
*alneum* Fuck. **1**, 432.  
*aparine* Fuck. **1**, 431.  
*caliciiforme* Fries, **1**, 452.  
*Carpini* Hazsl. **1**, 433.  
*Cerasi* Fries, **1**, 430.  
*consersum* Fries, **1**, 432.  
*Coryli* Corda, **1**, 431.  
*Ericae* Fries, **3**, 865.  
— Niessl, **1**, 433.  
*farinaceum* Rehm. **3**, 864.  
*ferruginosum* Fries, **1**, 431.  
*Frangulae* Tul. **1**, 421.  
*Fraxini* Lamb. **1**, 433.  
*fuliginosum* Fr. **2**, 285.  
*furfuraceum* De Not. **1**, 431.

**Cenangium** Fries.  
*helotioides* Sacc. **1**, 431.  
*laricinum* Fuck. **1**, 431.  
*Ligustri* Fuck. **1**, 432.  
*Pinastri* Fuck. **1**, 432.  
*pilva* Fries, **1**, 865.  
*polygonium* Fuck. **3**, 864.  
*populneum* Rehm. **3**, 865.  
*populina* Fuck. **1**, 432.  
*Prunastri* Fries, **1**, 431.  
*pulveraceum* Fries, **1**, 431.  
*quercinum* Fries, **1**, 370.  
*Ribis* Fries, **1**, 433.  
*Rubi* Dub. **1**, 411.  
*Sarothamni* Fuck. **1**, 432.  
*seriata* Fries, **1**, 434.  
*Syringae* Fuck. **1**, 432.  
*vernicosae* Fuck. **1**, 433.  
**CENOCOCCACEAE**, **1**, 229.  
**Cenococcum** Fries, **1**, 229.  
*geophilum* Fries, **1**, 229.  
*Cenomyce allotropa* subsp. *veriticillata* Ach. **1**, 532.  
*cariosa* Ach. **1**, 521.  
*cenotea* v. *crossota* Ach. **1**, 522.  
*cervicornis* subsp. *prodiga* Ach. **1**, 531.  
*chlorophaea* Gaud. **1**, 528.  
*coccifera* Ach. **1**, 522.  
— v. *pleurota* Somm. **1**, 522.  
— subsp. *stematina* Ach. **1**, 523.  
*coccinea* Hoffm. **1**, 522.  
*cornuta* Ach. **1**, 527.  
— v. *ramosa* Del. **1**, 525.  
*decorticata* Fries, **1**, 521.  
*digitata* v. *monstrosa* Ach. **1**, 524.  
*Floerkeana* Fries, **1**, 525.  
*furcata* v. *squamulosa* Duf. **1**, 527.  
*gonorega* Ach. **1**, 523.  
— Kx, **1**, 529.  
*gracilis* Duf. **1**, 527.  
— v. *ceptrariaeformis* Del. **1**, 523.  
*leptophylla* Ach. **1**, 527.  
*macilenta* Del. **1**, 521.  
*muricata* Del. **1**, 529.  
*pityrea* Ach. **1**, 528.  
— v. *acuminata* Ach. **1**, 520.  
*pleurota* Ach. **1**, 522.  
*polydactyla* Fl. **1**, 525.  
*portulotosa* Duf. **1**, 530.  
*pyxidata* Ach. **1**, 528.  
— v. *fimbriata* Ach. **1**, 524.  
— v. *staphylia* Ach. **1**, 529.  
— v. *tubaeformis* Hoffm. **1**, 525.  
*rangiformis* v. *foliosa* Fl. **1**, 529.  
*scabrinuscula* Del. **1**, 527.

**Centaurea** L. **3**, 789.  
*amara* L. **3**, 946.  
*angustifolia* Lej. **3**, 792.  
*austriaca* W. **3**, 946.  
*Calcitrapa* L. **3**, 792, 943.  
— v. *appressa* Bg. **3**, 793.  
*collina* L. **3**, 948.  
*coriacea* W. et K. **3**, 792.  
*Cyanus* L. **3**, 791.  
— v. *albiflora* Auct. **3**, 791.  
— v. *fl. roseis* **3**, 791.  
*decipiens* Thuill. **3**, 789.  
*denticulata* Lej. **3**, 790.  
*Duboisii* Bor. **3**, 789.  
*Dumortieri* Ant. **3**, 790.  
*Jacea* L. **3**, 789.  
— v. *decipiens* Reichb. **3**, 789.  
— v. *Duboisii* Crép. **3**, 789.  
— v. *Dumortieri* Th. Dur. **3**, 790.  
— v. *intermedia* C. et G. **3**, 943.  
— v. *microptilon* Th. Dur. **3**, 789.  
— v. *nigrescens* Th. Dur. **3**, 790.  
— v. *pratensis* Th. Dur. **3**, 790.  
— v. *serotina* C. et G. **3**, 790, 943.  
— f. *Van Haesendonckii* Th. Dur. **3**, 000.  
— v. *vochinensis* Th. Dur. **3**, 790.  
*maculosa* Lam. **3**, 948.  
*melitensis* L. **3**, 794, 943.  
*microptilon* G. et G. **3**, 789.  
*montana* L. **3**, 791, 943.  
— v. *angustifolia* Lej. **3**, 792.  
*nigra* L. **3**, 790, 791, 943.  
— f. *albiflora* Th. Dur. **3**, 791.  
— Auct. **3**, 789.  
*nigrescens* Auct. **3**, 790.  
*paniculata* L. **3**, 948.  
*phrygia* Lej. **3**, 946.  
*pratensis* Thuill. **3**, 790.  
*Scabiosa* L. **3**, 792, 943.  
— v. *coriacea* Koch, **3**, 792.  
*serotina* Bor. **3**, 790.  
*solstitialis* L. **3**, 793, 943.  
*Van Haesendonckii* Thiel. et Dev. **3**, 790.  
*vochinensis* Bernh. **3**, 790.  
*vulgaris* Pers. v. *microptilon* Godr. **3**, 789.  
**Centranthus** DC. **3**, 729.  
*latifolius* Dufr. **3**, 729.  
*ruber* DC. **3**, 729.  
**Centridium** *laceratum* Desm. **2**, 34.  
— v. *Mespili* Fries, **2**, 34.  
— *Sorbi* Chev. **2**, 34.

**Centunculus L. 3, 927.**

minimus L. 3, 927.

**Cephalanthera L. C. Rich. 3, 186.**

alba Simonk. 3, 187.

ensifolia L. C. Rich. 3, 186.

grandiflora Bab. 3, 186, 898.

longifolia Fritsch. 3, 185, 898.

pallens L. C. Rich. 3, 187.

rubra L. C. Rich. 3, 187, 898.

xiphophyllum Reichb. 3, 186.

**Cephalaria pilosa G. et G. 3, 730.****Cephalosporium Corda 2, 306.**

asperum *El. March.* 2, 306.

oxysporium *El. March.* 2, 306.

**Cephalothecium Corda 2, 319.**

roseum Corda 2, 319.

**Cephalozia alpestris Cogn. 2, 387.**

bicuspidata Dmrt. 2, 390.

byssacea Dmrt. 2, 392.

divaricata Dmrt. 2, 391.

Francisci Dmrt. 2, 392.

reclusa Dmrt. 2, 390.

Starkii Dmrt. 2, 395.

**CERAMACEAE, 1, 183.****Ceranium Ag. 1, 184.**

Deslongchampsii Chauv. 1, 184.

diaphanum Roth. 1, 184.

fastigiatum Roth. 1, 190.

flabelligerum Ag. 1, 184.

granulatum Ducl. 1, 183.

rubrum Ag. 1, 184.

— v. diaphanum Desm. 184.

violaceum Roth. 1, 191.

**Cerasterias Reinsch. 1, 151.**

raphidioides Reinsch. 1, 151.

— f. tetradens Reinsch. 1, 151.

**Cerastium L. 3, 230.**

apetalum Dmrt. 3, 231.

aquaticum L. 3, 226.

arvense L. 3, 230.

— v. uniflorum Dmrt. 3, 230.

— v. caule subunifl. L. et C. 3, 230.

brachypetalum Desp. 3, 231.

caespitosum Gilib. 3, 230.

erectum C. et G. 3, 234.

— v. quaternellum Bg. 3, 234.

glomeratum Thuill. 3, 231.

— v. apetalum Fenzl. 3, 231, 902.

**Cerastium L.**

glutinosum Fries, 3, 232.

— v. litigiosum Koch, 3, 230.

— v. pallens Koch, 3, 230.

obscurum Chaub. 3, 232.

obtusifolium Lam. 3, 231.

pallens F. Sch. 3, 232.

pellucidum Chaub. 3, 946.

pumilum Curt. 3, 232.

— v. campanulatum C. et G. 3, 232.

— v. litigiosum Gren. 3, 232, 902.

— v. pallens Th. Dur. 3, 232, 902.

— v. tetrandrum Rouy et Fouc. 3, 233.

quaternellum Fenzl. 3, 234.

rotundifolium Fisch. 3, 231.

scandens Lej. 3, 226.

semidecandrum L. 3, 232.

— v. abortivum C. et G. 3, 233.

tetrandrum Curt. 3, 233.

tomentosum L. 3, 948.

triviale Lk. 3, 230.

viscosum L. 3, 231.

— L. et C. 3, 233.

— vulgatum L. 3, 231.

— L. et C. 3, 231.

**Cerasus Avium Moench. 3, 466.**

Mahaleb Mill. 3, 467.

Padus DC. 3, 467.

**Ceratulus levis Ralfs. 1, 112.**

Smithii Ralfs. 1, 113.

**Ceratiopsis De Wild. 2, 355.**

hydroides De Wild. 2, 355.

**Ceratium Schrank. 1, 32.**

cornutum Clap. et Lachm. 3, 840.

hirundinella Dujard. 3, 840.

hydroides Alb. et Schw. 2, 355.

tetracerus Schrank. 1, 32.

**Ceratodon Brid. 2, 429.**

purpureus Brid. 2, 429.

— f. pallidus Boul. 2, 429.

conicus Lindb. 2, 429.

**Ceratoneis Ehrenb. 1, 80.**

Arcus Kuetz. 1, 80.

Closterium Ehrenb. 1, 101.

**Ceratonema dilatatum Roth. 2, 314.****CERATOPHYLLACEAE, 3, 297, 908.****Ceratophyllum L. 3, 297.**

apiculatum Cham. 3, 298.

asperum Lam. 3, 298.

demersum L. 3, 298, 908.

— v. apiculatum Crép. 3, 298, 908.

— v. tricornis Van Haes. 3, 298, 908.

inermis Dmrt. 3, 297.

**Ceratophyllum L.**

laeve Lam. 3, 297.

submersum L. 3, 297, 908.

— v. inermis Van Haes. 3, 297, 908.

tricornis Dmrt. 3, 298.

tricuspidatum Dmrt. 3, 298.

unicorne Dmrt. 3, 298.

**Ceratosphaeria Niessl. 1, 326.**

aeruginosa Rehm. 1, 326.

immersa Wint. 1, 326.

lampadophora Niessl. 1, 326.

pusilla Sacc. 1, 326.

rhenana Berl. et Vogl. 1, 376.

rostrata Sacc. 1, 326.

**Ceratosporium Schw. 2, 351.**

strepicerus Sacc. 2, 351.

**Ceratostoma Fries. 1, 242.**

caulincola Fuch. 1, 242.

lampadophorum Lamb. 1, 326.

pilliferum Fuch. 1, 242.

pusillum Fuch. 1, 326.

robustum Mout. 1, 242.

rostratum Fuch. 1, 258.

Vitis Fuch. 1, 243.

**Ceratostomella Sacc. 1, 258.**

ampullacea Sacc. 1, 258.

barbistrois Sacc. 1, 258.

capilliformis Sacc., Bomm. et Rouss. 1, 258.

cirrhuosa Fuch. 1, 258.

excelsior Mout. 1, 258.

hydrophila Mout. 1, 258.

rhenana Sacc. 1, 326.

rostrata Sacc. 1, 258.

stricta Sacc. 1, 258.

vestita Sacc. 1, 259.

**Cercaria pleuronectes F. O. Müll. 3, 837.****Cercobodo Krassilt. 3, 829.**

alternans Senn. 3, 829.

**Cercomonas termo Stein. 3, 829.****Cercophora mirabilis Fuch. 1, 245.****Cercospora Fres. 2, 343.**

Bellynckii Sacc. 2, 343.

beticola Sacc. 2, 344.

Campi-silii Spég. 2, 344.

Cheiranthi Sacc. 2, 344.

circumscissa Sacc. 2, 344.

depazeoides Sacc. 2, 344.

ferruginea Fuch. 2, 344.

Lepidii Peck. 2, 344.

Lilacis Sacc. 2, 344.

Lythri Niessl. 2, 344.

Majanthemi Fuch. 2, 345.

malvarum Sacc. 2, 345.

Mercurialis Pass. 2, 345.

montana Sacc. 2, 345.

Resedae Fuch. 2, 345.

- Cercospora** Sacc. **2**, 324.  
*Adoxae* Bm. et Rouss. **2**, 321.  
*cana* Sacc. **2**, 324.
- Ceromyces** Corda, **2**, 100.  
*albus* Sacc. **2**, 100.
- Ceriospora** Niessl, **1**, 301.  
*Dubyi* Niessl, **1**, 301.  
*xantha* Sacc. **1**, 301.
- Ceterach officinarum** Willd. **2**, 512.
- Cetraria** Ach. **1**, 519.  
*aculeata* Fries, **1**, 519.  
— *v. campestris* Schaer. **1**, 519.  
— *v. muricata* Ach. **1**, 519.  
— *f. acanthella* Nyl. **1**, 519.  
*glauca* Gray, **1**, 530.  
— *v. fallax* Hook. **1**, 520.  
*islandica* Ach. **1**, 519.  
*odontella* Ach. **1**, 520.
- Ceuthospora** Grev. **2**, 231.  
*glandicola* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 231.  
*Lauri* Grev. **2**, 231.  
*Liriodendri* West. **2**, 232;  
**2**, 207.  
*phacidoides* Grev. **2**, 232.  
— *v. Hederae* Desm. **2**, 232.  
— *v. immaculata* Desm. **2**, 232.  
— *v. immatura* Desm. **2**, 232.  
*sepincola* Ehrh. **3**, 870.  
*Visci* Sollm. **2**, 233.
- Chaenorrhinum minus* Lange, **3**, 599.
- Chaerophyllum** L. **3**, 523.  
*bulbosum* L. **3**, 950.  
*hirsutum* L. **3**, 946.  
*nodosum* Lam. **3**, 946.  
*odoratum* Crantz, **3**, 525.  
*sylvestre* L. **3**, 524.  
*temulum* L. **3**, 523.
- Chaetoceros** Ehrenb. **1**, 106.  
*armatus* West. **1**, 106.  
*varians* V. Hk. **1**, 107.  
*Wighamii* Brightw. **1**, 107.
- Chaetocladium** Fries, **1**, 205.  
*Brefeldii* Van Tiegh. **1**, 204.  
*Jonesii* Fries. **1**, 204.
- Chaetomella** Fuck. **2**, 234.  
*atra* Fuck. **2**, 234.
- Chaetomium** Kunze, **1**, 243.  
*bostrychodes* Zopf, **1**, 243.  
*chartarum* Ehrenb. **1**, 243.  
*comatum* Fries, **1**, 243.  
*crispatum* Fuck. **1**, 243.  
*cuniculorum* Fuck. **1**, 243.  
*elatum* K. et Sch. **1**, 243.  
*Fibrieri* Corda, **1**, 244.  
— *v. Saccardianum* Bomm. et Rouss. **1**, 243.
- Chaetomium** Kunze.  
*Kuntzeanum* Zopf, **1**, 243.  
— *v. fimicolum* El. March. **1**, 243.  
*pannosum* Wallr. **1**, 244.  
*spirale* Zopf, **1**, 244.
- Chaetomorpha** Kuetz. **1**, 165.  
*crassa* Kuetz. **1**, 165.  
*linum* Kuetz. **1**, 165.
- Chaetonema** Nowak. **1**, 161.  
*irregulare* Nowak. **1**, 161.
- Chaetophora** Schrank, **1**, 159.  
*cornu-Damae* Ag. **1**, 159.  
*elegans* Ag. **1**, 159.  
— *v. longipila* Hansg. **1**, 159.  
*endiviaefolia* Ag. **1**, 159.  
*flagellifera* Kuetz. **1**, 159.  
*pisiformis* Ag. **1**, 159.  
*tuberculosa* Hook. **1**, 159.
- CHAETOPHORACEAE**, **1**, 158.  
*Chaetopsis fusca* Corda, **2**, 334.
- Chaetosphaeria** Tul. **1**, 310.  
*callimorpha* Sacc. **1**, 310.  
*Crepini* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 310.  
*innumera* Tul. **1**, 310.  
*phaeostroma* Fuck. **1**, 310.
- Chaetosphaeridium** Klebahn, **1**, 161.  
*Pringsheimii* Klebahn, **1**, 161.  
— *f. confertum* Klebahn, **1**, 191.
- Chaetostroma Buxi*, Corda, **2**, 362.  
*pedicellata* Preuss, **2**, 363.  
*stipitata* Corda, **2**, 363.
- Chaetostylum** Van Tiegh. **1**, 203.  
*Freseni* Van Tiegh. **1**, 203.
- Chalara** Corda, **2**, 334.  
*fusidioides* Corda, **2**, 334.
- Chaetotyphla armata* Ehrenb. **3**, 837.  
*aspera* Ehrenb. **3**, 837.  
*volvocina* Ehrenb. **3**, 837.
- Chamaemelum* Chamomilla  
*Lestib.* **3**, 767.
- Chamaesiphon** A. Br. et Grunow, **3**, 823.  
*confervicola* A. Br. **3**, 823.
- CHAMAESIPHONACEAE**, **3**, 823.
- Chamagrostis minima* Borkh. **3**, 88.  
*Chamorchis albida* Dmrt. **3**, 184.  
*hircina* Mariss. **3**, 181.  
*viridis* Dmrt. **3**, 183.
- Chantransia** DC. **1**, 182.  
*chalybea* Kuetz. **1**, 182.
- Chantransia** DC.  
*Hermanni* Kuetz. **1**, 182.  
*Chaos sanguinarius* Bory, **1**, 13.
- Chara** L. **1**, 169.  
*aspera* W. **1**, 169.  
*Braunii* Gmel. **1**, 169.  
*capitata* Nees, **1**, 170.  
*flexilis* L. **1**, 170.  
*foetida* A. Br. **1**, 169.  
— *v. contraria* Coss. **1**, 169.  
*fragilis* Desv. **1**, 170.  
*glomerata* Desv. **1**, 171.  
*gracilis* Sm. **1**, 170.  
*hispida* L. **1**, 170.  
*intricata* Trent. **1**, 171.  
*stelligera* Bauer, **1**, 171.  
*syncarpa* Thuil. **1**, 170.  
*temuissima* Desv. **1**, 170.  
*translucens* Pers. **1**, 171.
- CHARACEAE**, **1**, 169.
- Characium** A. Br. **1**, 151.  
*ambiguum* Herm. **1**, 151.  
*longipes* Rabenh. **1**, 151.  
*ornithocephalum* Br. **1**, 152.  
*Sieboldi* Br. **1**, 152.  
*tenue* Herm. **1**, 151.
- Cheilaria Arbuti* Desm. **2**, 190.  
*Coryli* Desm. **2**, 287.  
*Helicis* Desm. **2**, 287.
- Cheiranthus** L. **3**, 307.  
*aquaticus* Lej. **3**, 323.  
*Cheiri* L. **3**, 307. 909.  
*erysimoides* L. **3**, 945.  
*fruticosus* L. **3**, 307.
- Cheirinia altissima* Lk. **3**, 910.  
*cheiranthoides* Lk. **3**, 322.  
*hieracifolia* Lk. **3**, 323.  
*suffruticosa* Lk. **3**, 910.
- Cheirospora botryospora* Fries, **2**, 294.
- Chelidonium** L. **3**, 306.  
*laciniatum* Mill. **3**, 307.  
*majus* L. **3**, 306.  
— *v. laciniatum* L. et C. **3**, 307. 909.
- CHENOPODIACEAE**, **3**, 252. 904.
- Chenopodina aestuaria* Dmrt. **3**, 264.  
*bacciformis* Dmrt. **3**, 264.  
*filiformis* Dmrt. **3**, 264.  
*maritima* Moq. **3**, 264.
- Chenopodium** L. **3**, 253.  
*acutifolium* Sm. **3**, 254.  
*album* L. **3**, 255.  
— *v. integrifolium* Ledeb. **3**, 256.  
— *v. lanceolatum* Gren. **3**, 255.  
— *v. neglectum* Th. Dur. **3**, 256.  
— *v. viridescens* St. Amand, **3**, 255.

**Chenopodium L.**

- album v. viride *Moq.* **3**, 256, 905.  
ambrosioides *L.* **3**, 952.  
angulosum *Lam.* **3**, 256.  
anthelminticum *L.* **3**, 952.  
arrectum *Desm.* **3**, 254.  
blitoides *Lej.* **3**, 258.  
Bonus-Henricus *L.* **3**, 259.  
Botrys *L.* **3**, 948.  
candicans *Lam.* **3**, 255.  
capitatum *Aschers.* **3**, 258.  
concatenatum *Tuill.* **3**, 256, 905.  
deltoideum *Lam.* **3**, 257.  
ficcifolium *Sm.* **3**, 255, 905.  
foetidum *Lam.* **3**, 254, 905.  
foliosum *Aschers.* **3**, 257, 905.  
glaucum *L.* **3**, 259.  
hastatum *Dmrt.* **3**, 255.  
hybridum *L.* **3**, 256, 905.  
lanceolatum *Muhl.* **3**, 256.  
maritimum *L.* **3**, 264.  
murale *L.* **3**, 257, 905.  
neglectum *Dmrt.* **3**, 256.  
opulifolium *Schrad.* **3**, 255, 905.  
paganum *Reichb.* **3**, 256.  
polyspermum *L.* **3**, 253.  
— v. acutifolium *Aschers.* **3**, 254.  
— v. bracteolosum *Court.* **3**, 254.  
— v. cymosum *Chevall.* **3**, 254.  
— v. rubrum *Lej.* **3**, 254.  
— v. spicatum *Moq.* **3**, 904.  
rubrum *L.* **3**, 258.  
— v. blitoides *Wallr.* **3**, 258, 905.  
— v. crassifolium *Gren. et Godr.* **3**, 905.  
— v. glomeratum *Wallr.* **3**, 258.  
— f. patulum *Auct.* **3**, 259.  
— *Lej.* **3**, 256.  
sagittatum *Lam.* **3**, 259.  
uribicum *L.* **3**, 257, 905.  
virgatum *Jessen.* **3**, 257.  
viride *L.* v. integrifolium *Michot.* **3**, 256.  
Vulvaria *L.* **3**, 254.

**Chiatospora Riess.** **2**, 277.

parasitica *Riess.* **2**, 277.

**Chilomonas Ehrenb.** **1**, 30.

Paramoecium *Ehr.* **1**, 30 ; **3**, 834.

**Chilonectria Sacc.** **1**, 340.

cucurbitula *Sacc.* **1**, 340.

**Chiloscyphus Dmrt.** **2**, 387.

- pallescens *Dmrt.* **2**, 387.  
polyanthos *Dmrt.* **2**, 387.  
— v. pallescens *Ehrh.* **2**, 387.

**Chiloscyphus Dmrt.**

- polyanthos v. rivularis *Gottsche, Lind. et Nees,* **2**, 387.

**Chironia Centaurium Hocq.** **3**, 701.

inaperta *W.* **3**, 703.

pulchella *W.* **3**, 702.

**Chitinospora Sacc., Bomm. et Rouss.** **1**, 301.

ammophila *Sacc., Bomm. et Rouss.* **1**, 301.

**CHLAMYDOBACTERIA-CEAE**, **1**, 28; **3**, 826.

*Chlamydococcus pluvialis* *Br.* **1**, 145.

**CHLAMYDOMONADACEAE**, **1**, 144.**Chlamydomonas Ehrenb.** **1**, 145.

pulvisculus *Ehrenb.* **1**, 145.

**Chlamydothrix Mig.** **3**, 826.

ferruginea *Mig.* **3**, 826.

fluitans *Mig.* **3**, 826.

ochracea *Mig.* **3**, 826.

**Chlora Renealm.** **3**, 703.

perfoliata *L.* **3**, 703.

**Chloris distachya Kth.** **3**, 948.

— polydactyla *Sw.* **3**, 948.

**Chlorogonium Ehrenb.** **1**, 31.

euchlorum *Ehrenb.* **1**, 31 ; **3**, 842.

**CHLOROMONADINACEAE**, **3**, 834.

*Chloropodium rectangulare* *Naeg.* **1**, 153.

*Chloropeltis ovum* *Stein.* **3**, 856.

**Chlorosplenium Fries.** **1**, 405.

aeruginosum *De Not.* **1**, 405.

luteo-virens *Sacc.* **1**, 405.

versiforme *Karst.* **1**, 405.

**Chondrilla juncea L.** **3**, 946.

muralis *Lam.* **3**, 808.

**Chondrioderma Rost.** **2**, 4.

calcareum *Rost.* **1**, 4.

difforme *Rost.* **1**, 4.

globosum *Rost.* **1**, 4.

Michellii *Rost.* **1**, 5.

testaceum *Rost.* **1**, 5.

**Chondrothamnion clavellusum**

*Kuetz.* **1**, 187.

**Chondrus Stackh.** **1**, 185.

crispus *Lyngb.* **1**, 185.

— v. aequalis *Lyngb.* **1**, 185.

— v. incurvatus *Lyngb.* **1**, 185.

— v. lacerans *Turn.* **1**, 185.

— v. planus *Turn.* **1**, 185.

**Chonemonas Schrankii Perty.** **3**, 837.

*Chorda filum* *Lamour.* **1**, 174.

lomentaria *Lyngb.* **1**, 174.

**CHORDARIACEAE**, **1**, 179.**Chromatium Perty.** **3**, 828.

minus *Winog.* **3**, 828.

minutissimum *Winog.* **3**, 828.

Okenii *Perty.* **1**, 27.

Weissii *Perty.* **3**, 828.

**CHROMOMONADACEAE** **1**, 30.**Chromophyton Woronin.** **1**, 30.

Rosanoffii *Woronin.* **1**, 30.

**Chromosporium Corda.** **2**, 300.

malvacearum *Sacc.* **2**, 300.

**Chromulina Cienk.** **3**, 832.

ovalis *Klebs.* **3**, 832.

Woroniniana *Fisch.* **3**, 832.

**CHROMULINACEAE**, **3**, 823.

*Chroolepus aurantiacus* *Kuetz.* **1**, 161.

aureus *Kuetz.* **1**, 161.

umbrinus *Kuetz.* **1**, 161.

**Chrysanthemum L.** **3**, 762.

Chamomilla *Dev.* **3**, 761.

coronarium *L.* **3**, 946.

inodorum *L.* **3**, 761.

Leucanthemum *L.* **3**, 762.

— v. discoideum *Bg.* **3**, 763.

— v. nanum *Bg.* **3**, 941.

— v. sylvestre *Th. Dur.* **3**, 763.

maritimum *Pers.* **3**, 762.

Parthenium *Bernh.* **3**, 763.

— v. discoideum *C. et G.* **3**, 763.

segetum *L.* **3**, 762.

— v. integrifolium *Bg.* **3**, 941.

vulgare *Berh.* **3**, 763.

— v. angustifolium *Bg.* **3**, 941.

**Chrysococcus Klebs.** **3**, 833.

rufescens *Klebs.* **3**, 832.

**Chrysocoma Linosyris L.** **3**, 744.**Chrysomyxa Unger.** **2**, 38.

Abietis *Unger.* **2**, 38.

Pirolae *Rostr.* **2**, 38.

**Chrysopyxis Stein.** **3**, 833.

bipes *Stein.* **3**, 833.

**Chrysosplenium L.** **3**, 410.

alternifolium *L.* **3**, 410,

917.

oppositifolium *L.* **3**, 410,

917.

*Chitonoblastus Vaucheri* *West. et Wall.* **1**, 14.

- Chylocladia** *Grev.* **1**, 187.  
*articulata* *Grev.* **1**, 187.  
*clavellosa* *Grev.* **1**, 187.
- Chytridium** *Braun.* **1**, 214.  
*apiculatum* *Br.* **1**, 213.  
*decipiens* *Br.* **1**, 211.  
*globosum* *Br.* **1**, 211.  
*Hydrodictyi* *Br.* **1**, 213.  
*Lagenaria* *Schenk.* **1**, 214.  
*lagenula* *Br.* **1**, 212.  
*mamillatum* *Br.* **1**, 212.  
*rostellatum* *De Wild.* **1**, 212.  
*subangulosum* *Br.* **1**, 212.  
*transversum* *Br.* **1**, 213.
- Ciboria** *Fuck.* **1**, 396.  
*amentacea* *Fuck.* **1**, 396.  
*bolaris* *Fuck.* **1**, 396.  
*ciliatosporum* *Fuck.* **1**, 396.  
*echinophilla* *Sacc.* **1**, 396.  
*fallax* *Bomm. et Rouss.* **1**, 396.  
*firma* *Fuck.* **1**, 396.  
*luteo-virescens* *Rob. et Desm.* **1**, 397.  
*rhizophyllum* *Fuck.* **1**, 399.  
*subularis* *Sacc.* **1**, 397.  
*Sydowiana* *Rehm.* **3**, 858.
- Cicendia filiformis* *Delarbree*, **3**, 701.
- Cicer** *arietinum* *L.* **3**, 948.
- Cichorium** *L.* **3**, 794.  
*cicorea* *Dmrt.* **3**, 950.  
*Intybus* *L.* **3**, 794, 944.  
— *v. roseum* *Michot.* **3**, 794.  
*sylvestre* *Lam.* **3**, 794.
- Cicinnobolus** *Ehrenb.* **3**, 871.  
*Cesatii* *De Bary.* **3**, 871.
- Cicuta** *L.* **3**, 534.  
*aquatica* *Dmrt.* **3**, 534.  
*major* *Lam.* **3**, 529.  
*virosa* *L.* **3**, 534.
- Cicutaria aquatica* *Lam.* **3**, 534.
- Cincinnobolus* *Trichomanis*  
*v. fissus* *Cogn.* **2**, 387.
- Cincinnulus argutus* *Dmrt.* **2**, 389.  
*Sprengelii* *Dmrt.* **2**, 387.  
*Trichomanis* *Dmrt.* **2**, 386.  
— *v. ascendens* *Cogn.* **2**, 387.
- Cinclidium** *Sw.* **2**, 465.  
*stygium* *Sw.* **2**, 465.
- Cinclidotus** *P. B.* **2**, 442.  
*fontinaloides* *P. B.* **2**, 442.  
— *v. Lorentzianus* *Mol.* **2**, 443.  
*riparius* *Arn.* **2**, 448.
- Cineraria** *campestris* *Retz.* **3**, 946.  
— *Auct.* **3**, 774.  
*integrifolia* *With.* **3**, 774.  
*lanceolata* *Lam.* **3**, 774.
- Cineraria** *Retz.*  
*maritima* *L.* **3**, 946.  
*palustris* *L.* **3**, 775.  
*spathulata* *Gmel.* **3**, 774.
- Circaea** *L.* **3**, 515.  
*alpina* *L.* **3**, 516.  
*intermedia* *Ehrh.* **3**, 515.  
*lutetiana* *L.* **3**, 515, 923.  
*major* *Lam.* **3**, 515.
- Cirsium** *Hall.* **3**, 781.  
*acaule* *Weber.* **3**, 781.  
— *v. caulescens* *L. et C.* **3**, 784, 943.  
*acauli*  $\times$  *oleraceum* *Naeg.* **3**, 786.  
*anglico*  $\times$  *palustre* *Godr.* **3**, 787.  
*anglicum* *DC.* **3**, 785, 943.  
— *v. dissectum* *Lej.* **3**, 943.  
— *v. fol. sinuatis* *Lej.* **3**, 785, 943.  
*arvense* *Scop.* **3**, 784.  
— *v. incanum* *Crép.* **3**, 784, 943.  
— *v. mite* *Koch.* **3**, 785, 943.  
— *v. tomentosum* *Dmrt.* **3**, 785.  
*arvense*  $\times$  *lanceolatum* *Wesm.* **3**, 786.  
*canum* *All.* **3**, 946.  
*carminans* *Dmrt.* **3**, 785.  
*decoloratum* *Koch.* **3**, 786.  
*dissectum* *Dmrt.* **3**, 785.  
*eriphorum* *Scop.* **3**, 782, 942.  
*heterophyllum* *All.* **3**, 946.  
*hybridum* *Koch.* **3**, 786.  
*incanum* *M. Bieb.* **3**, 785.  
*lanceolato*  $\times$  *arvense* *Wesm.* **3**, 786.  
*lanceolato*  $\times$  *palustre* *Naeg.* **3**, 786.  
*lanceolatum* *Hill.* **3**, 781.  
— *v. Baguei* *Th. Dur.* **3**, 782.  
— *v. nemorale* *Koch.* **3**, 782, 942.  
— *v. Bg.* **3**, 782.  
*nemorale* *Reichb.* **3**, 782.  
*oleraceo*  $\times$  *arvense* *Naeg.* **3**, 943.  
*oleraceo*  $\times$  *palustre* *Naeg.* **3**, 786, 943.  
*oleraceum* *Scop.* **3**, 783, 942.  
*palustre* *Scop.* **3**, 784.  
— *v. spinosissimum* *Tin.* **3**, 943.  
— *v. torphaceum* *Godr.* **3**, 784.  
— *f. albiflorum* **3**, 785.  
*palustri*  $\times$  *oleraceum* *Naeg.* **3**, 786, 943.  
*pannonicum* *Gaud.* **3**, 948.
- Cirsium** *Hall.*  
*rigens* *Wallr.* **3**, 786.  
*spurium* *Delastre.* **3**, 786.  
*sublanceolato*  $\times$  *arvense* *C. et Z.* **3**, 786.  
*sublanceolato*  $\times$  *palustre* *Wesm.* **3**, 786.  
*tataricum* *All.* **3**, 946.  
*tuberosum* *All.* **3**, 946.
- Cissus** *quinquefolia* *Soland.* **3**, 950.
- CISTACEAE**, **3**, 356, 913.  
*Cistus barbatus* *Michot.* **3**, 357.  
*Fumana* *L.* **3**, 357.  
*Helianthemum* *L.* **3**, 357.  
*hirsutus* *Thuill.* **3**, 357.  
*linearis* *Lej.* **3**, 358.  
*pilosus* *Lej.* **3**, 358.  
*pulverulentus* *Thuill.* **3**, 358.  
*serpyllifolius* *Lej.* **3**, 357.
- Cladium** *R. Br.* **3**, 50.  
*germanicum* *Schrad.* **3**, 50.  
*Mariscus* *R. Br.* **3**, 50, 882.
- Cladocytrium** *Nowak.* **1**, 214.  
*Alismatis* *Busgen.* **1**, 215.  
*Butomi* *Busgen.* **1**, 214.  
*Hippuridis* *De Wild.* **1**, 215.
- Cladonia** *Hill.* **1**, 520.  
*acuminata* *Norrh.* **1**, 520.  
*agariciformis* *Arn.* **1**, 521.  
*alecornius* *v. endiviaefolia* *Fl.* **1**, 526.  
— *v. firma* *Coem.* **1**, 530.  
— *v.* — *Nyl.* **1**, 526.  
*alpicola* *Wainio.* **1**, 521.  
*baccillaris* *Nyl.* **1**, 521.  
*bellidiflora* *Schaer.* **1**, 521.  
*biuncialis* *Hoffm.* **1**, 531.  
*caespiticia* *Floerke.* **1**, 521.  
*cariosa* *Spreng.* **1**, 521.  
— *v. leptophylla* *Hepp.* **1**, 527.  
*carneola* *Fries.* **1**, 521.  
*cenotea* *Schaer.* **1**, 521.  
— *Nyl.* **1**, 522.  
— *v. crossata* *Wainio.* **1**, 522.  
— *v. exaltata* *Nyl.* **1**, 522.  
— *v. viminalis* *Schaer.* **1**, 522.  
*cervicornius* *Flot.* **1**, 531.  
*coccifera* *W.* **1**, 522.  
— *v. asotea* *Wainio.* **1**, 522.  
— *v. centralis* *Floerke.* **1**, 522.  
— *subsp. communis* *Fries.* **1**, 523.  
— *v. extensa* *Schaer.* **1**, 522.  
— *v. pleurota* *Schaer.* **1**, 522.

**Cladonia Hill.**

- coccifera v. pseudooxyce-  
ras Arn. **1**, 522.  
— v. stemmatina Wainio.  
**1**, 522.  
cornucopioides Fries, **1**, 522.  
— v. pleurota Fries, **1**, 522.  
cornuta Hoffm. **1**, 523.  
crispata Flotow, **1**, 523.  
— v. cetrariaeformis Wai-  
nio, **1**, 523.  
decorticata Spreng. **1**, 523.  
deformis Hoffm. **1**, 523.  
degenerans Spreng. **1**, 523.  
denticollis Hoffm. **1**, 530.  
digitata Schaer. **1**, 524.  
— Hoffm. **1**, 521.  
— v. monstrosa Wainio, **1**,  
524.  
— f. prolifera Lam. **1**,  
524.  
dilata Hoffm. **1**, 527.  
fimbriata Fries, **1**, 524.  
— v. abortiva Ach. **1**,  
524.  
— v. carpophora Rabenh.  
**1**, 528.  
— v. denticulata Rabenh.  
**1**, 524.  
— f. — Floerke, **1**, 524.  
— v. fibrila Ach. **1**, 524.  
— v. nemoxyna Coem. **1**,  
524.  
— ochrochlora Wainio, **1**,  
524.  
— subsp. ochrochlora Nyl.  
**1**, 524.  
— v. prolifera Mass. **1**,  
524.  
— v. radiata Coem. **1**,  
524.  
— v. simplex Flot. **1**, 525.  
— v. staphylia Ach. **1**,  
529.  
— v. subulata Wainio, **1**,  
525.  
flabelliformis Wainio, **1**,  
525.  
Floerkeana Sommerf. **1**,  
525.  
foliacea Schaer. **1**, 525.  
— Fries, **1**, 525.  
— v. alpicornis Schaer. **1**,  
525.  
— v. convoluta Wainio, **1**,  
526.  
— v. firma Wainio, **1**, 526.  
furcata Schrad. **1**, 526.  
— v. crispata Floerke, **1**,  
523.  
— v. implexa Kx, **1**, 526.  
— v. palamaea Wainio, **1**,  
526.  
— v. pungens Ach. **1**, 530.  
— f. muricata Oliv. **1**,  
529.

**Cladonia Hill.**

- furcata v. racemosa Floerke,  
**1**, 526.  
— v. — Hoffm. **1**, 526.  
— f. regalis Floerke, **1**,  
526.  
— v. recurva Hoffm. **1**,  
526.  
— v. scabriuscula Coem.  
**1**, 526.  
— v. subulata Fries, **1**,  
526.  
gracilis W. **1**, 527.  
— aspera Floerke, **1**, 527.  
— v. chordalis Schaer. **1**,  
527.  
— v. dilatata Wainio, **1**,  
527.  
— v. elongata Wainio, **1**.  
— v. hybrida Fuck. **1**, 527.  
— v. macroceras Fl. **1**, 527.  
incana v. polydactyla Schaer.  
**1**, 515.  
leptophylla Fl. **1**, 527.  
macilenta Hoffm. **1**, 528.  
— Schaer. **1**, 521.  
— v. clavata Schaer. **1**,  
528.  
— v. filiformis Fries, **1**,  
528.  
— v. polydactyla Schaer. **1**,  
525.  
neglecta Spr. **1**, 529.  
ochrochlora Floerke, **1**, 524.  
papillaria Hoffm. **1**, 528.  
pityrea Fries, **1**, 528.  
— v. crassiuscula Del. **1**,  
523.  
pungens Ach. **1**, 530.  
— v. foliosa Del. **1**, 530.  
pyxidata Hoffm. **1**, 528.  
— v. alpicola Fl. **1**, 521.  
— v. carneo-pallida Fl. **1**,  
521.  
— v. chlorophaea Floerke,  
**1**, 528.  
— v. denticulata Floerke,  
**1**, 524.  
— v. fimbriata Coem. **1**,  
524.  
— v. neglecta Mass. **1**,  
529.  
— v. pityrea Nyl. **1**, 528.  
— f. acuminata Coem.  
**3**, 520.  
— v. pocillum Flot. **1**,  
529.  
— v. tubaeformis Hoffm. **1**,  
525.  
— subsp. verticillata Hoffm.  
**1**, 531.  
radiata Schreb. **1**, 524.  
rangiferina Web. **1**, 529.  
— v. gigantina Ach. **1**, 529.  
— v. sylvatica Ach. **1**, 529.  
rangiormis Hoffm. **1**, 529.

**Cladonia Hill.**

- rangiformis v. foliosa Wai-  
nio. **1**, 529.  
— v. muricata Arn. **1**,  
529.  
— v. pungens Wainio, **1**,  
529.  
squamosa Hoffm. **1**, 530.  
— Coem. **1**, 513.  
— v. asperella Fl. **1**, 530.  
— v. — f. multibrachiata  
Fl. **1**, 530.  
— v. denticollis Wainio,  
**1**, 530.  
— v. multibrachiata Wai-  
nio, **1**, 530.  
— subsp. sparassa Ach. **1**,  
530.  
— v. ventricosa Fries, **1**,  
530.  
stellata v. depressa Rabenh.  
**1**, 531.  
— v. pseudooxyceas Del. **1**,  
522.  
subcariosa Nyl. **1**, 530.  
sylvatica Hoffm. **1**, 530,  
531.  
— v. erinacea Desm. **1**,  
530.  
— v. microphylla Rabenh.  
**1**, 530.  
— v. portentosa Wainio,  
**1**, 530.  
— v. sylvestris Wainio,  
**1**, 530.  
uncialis Web. **1**, 531.  
— v. dicraea f. depressa  
Rabenh. **1**, 531.  
— v. turgescens Delise, **1**,  
531.  
verticillata Schaer. **1**, 531.  
— Fries, **1**, 531.  
— v. cervicornis Floerke,  
**1**, 531.  
— v. evoluta Th. Fries, **1**,  
531.  
— v. — Stein, **1**, 531.  
**Cladophora Kuetz. 1**, 165.  
albida Kuetz. **1**, 165.  
brachyclados Kuetz. **1**, 165.  
crispata Kuetz. **1**, 165.  
— v. brachyclados Kuetz.  
**1**, 165.  
— v. longissima Rabenh.  
**1**, 165.  
crystallina Kuetz. **1**, 166.  
fracta Kuetz. **1**, 166.  
— v. gossypina Rabenh. **1**,  
166.  
— f. marina Hauck, **1**, 166.  
glomerata Kuetz. **1**, 166.  
gossypina Kuetz. **1**, 166.  
laetevirens Kuetz. **1**, 166.  
lanosa Kuetz. **1**, 166.  
longissima Kuetz. **1**, 167.  
Lyngbyana Kuetz. **1**, 167.



**Cladophora** Kuetz.

- oligoclona Kuetz. **1**, 166.  
*patens* Kuetz. **1**, 166.  
*prolifera* Kuetz. **1**, 167.  
*rupestris* Kuetz. **1**, 167.  
*sericea* Kuetz. **1**, 166.  
*utriculosa* Kuetz. **1**, 167.  
*vaga* Kuetz. **1**, 167.

**CLADOPHORACEAE**, **1**, 168.**Cladorrhinum** Sacc. et Él. March. **2**, 334.

- foecundissimum Sacc. et Él. March. **2**, 334.

**Cladosporium** Lk. **2**, 336.

- asteroma Fuch. **2**, 336.  
*Belyschkii* West. **2**, 344.  
*caricicolum* Corda. **2**, 336.  
*dendriticum* Wallr. **2**, 335.  
— v. *orbiculare* Bert. **2**, 336.  
*depressum* B. et Br. **2**, 336.  
*epiphyllum* Mart. **2**, 336.  
*fasciculare* Fries. **2**, 337.  
*fulvum* Cooke. **2**, 337.  
*Fumago* Lk. **2**, 351.  
*fasciculatum* Corda. **2**, 337.  
*fuligineum* Bonord. **2**, 337.  
*fusum* Lk. **2**, 337.  
*graminum* Corda. **2**, 337.  
*herbarum* Lk. **2**, 337.  
— v. *fimicola* Él. March. **2**, 337.

- v. *typharum* West. et Van Haes. **2**, 337.

- v. *fasciculare* Corda. **2**, 338.

- lignicolum* Corda. **2**, 338.

- Lythri* West. **2**, 344.

- nodulosum* Corda. **2**, 338.

- pyrorum* Berk. **2**, 335.

- Rhois Arcang.* **2**, 338.

- typharum* Desm. **2**, 338.

**Cladostephus** Ag. **1**, 173.

- spongiosus* Ag. **1**, 173.

- verticillatus* Ag. **1**, 173.

**Cladotrichum** Corda. **2**, 338.

- nigrescens* Sacc. **2**, 338.

- polysporum* Corda. **2**, 338.

- triseptatum* Berk. et Br. **2**, 338.

**Clandestina rectiflora** Lam. **2**, 632.**Clasterosporium** Schw. **2**, 339.

- atrum* Sacc. **2**, 339.

- bulbophilum* Sacc. **2**, 339.

- caulicum* Sacc. **2**, 339.

- Eruca* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 339.

- fungorum* Sacc. **2**, 339.

- gibbum* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 339.

- hormiscioides* Sacc. **2**, 339.

- opacum* Sacc. **2**, 339.

**Clasterosporium** Schw.

- sparsum* Sacc. **2**, 340.  
*tenuissimum* Sacc. **2**, 340.

**Clathrocystis** Henfrey. **1**, 13.

- aeruginosa* Henfrey. **3**, 13.  
*roseo-persicinus* Cohn. **1**, 13; **3**, 828.

**CLATHROPTYCHIA-CEAE**, **2**, 8.**Clathroptychium** Rost. **1**, 8.

- virgulosum* Rost. **1**, 8.

**Clathrus** Mich. **2**, 56.

- adnatus* Batsch. **1**, 10.  
*cancellatus* Town. **2**, 56.

**Claudopus** Worth. Smith. **2**, 154.

- byssissedus* Sacc. **2**, 154.

- depluens* Sacc. **2**, 154.

- variabilis* Sacc. **2**, 154.

**Clautriava** Massart. **3**, 839.

- mobilis* Massart. **3**, 839.

**Clavaria** L. **2**, 57.

- abietina* Pers. **2**, 57.

- acuta* Sow. **2**, 57.

- amethystina* Bull. **2**, 57.

- angusta* Pers. **2**, 59.

- ardenia* Sow. **2**, 57.

- argillacea* Fries. **2**, 57.

- aurantiaca* Pers. **2**, 57.

- aurea* Schaeff. **2**, 57.

- Botrytis* Pers. **2**, 57.

- brachiata* Batsch. **2**, 354.

- capitata* Holmsk. **1**, 351.

- cinerea* Bull. **2**, 57.

- Vill. **2**, 59.

- coralloides* L. **2**, 58.

- corniculata* Schaeff. **2**, 60.

- crispa* Wulf. **2**, 56.

- crispula* Fries. **2**, 58.

- cristata* Pers. **2**, 58.

- ericetorum* Pers. **2**, 57.

- falcata* Pers. **2**, 58.

- fastigiata* L. **2**, 58.

- felina* DC. **2**, 355.

- flaccida* Fries. **2**, 58.

- flava* Schaeff. **2**, 58; **3**, 871.

- formosa* Pers. **2**, 58.

- fragilis* Holmsk. **2**, 58.

- v. *cylindrica* Bull. **2**, 58.

- v. *gracilior* Fries. **2**, 59.

- fusiformis* Sow. **2**, 59.

- gracilis* Kx. **2**, 59.

- grisea* Pers. **2**, 59.

- helvola* Pers. **2**, 59.

- herbarum* Pers. **1**, 370.

- Hypoxylum* L. **1**, 254.

- inaequalis* Muell. **2**, 59.

- v. *angustata* Fries. **2**, 59.

- v. *aurantiaca* Fries. **2**, 59.

- juncea* Fries. **2**, 59.

- Kuntzei* Fries. **2**, 59.

- ligula* Fries. **2**, 59.

- lutea* DC. **2**, 59.

**Clavaria** L.

- micans* Pers. **2**, 63.

- militaris* L. **2**, 351.

- mucida* Pers. **2**, 59.

- musciicola* Pers. **2**, 62.

- muscioides* L. **2**, 59.

- ophioglossoides* L. **1**, 382.

- ovata* Pers. **2**, 63.

- palmata* Scop. **2**, 65.

- paludicola* Lib. **2**, 60.

- phalloides* Bull. **1**, 382.

- pistillaris* L. **2**, 60.

- pratensis* Pers. **2**, 58.

- pusilla* Pers. **2**, 63.

- rugosa* Bull. **2**, 60.

- spinulosa* Pers. **2**, 60.

- stricta* Pers. **2**, 60.

- vermicularis* Fries. **2**, 60.

- violascens* Alb. et Schw. **2**, 46.

- viscosa* Pers. **2**, 61.

**CLAVARIACEAE**, **2**, 56.**Clavariopsis** De Wild. **2**, 318.

- aquatica* De Wild. **2**, 318.

**Claviceps** Tul. **1**, 350.

- microcephala* Tul. **1**, 350.

- nigricans* Tul. **1**, 350.

- purpurea* Tul. **1**, 350.

**Clavula acicularis** Dmrt. **3**, 48.

- Baeotryon* Dmrt. **3**, 42.

- caespitosa* Dmrt. **3**, 42.

- comosa* Dmrt. **3**, 48.

- fruitans* Dmrt. **3**, 40.

- ovata* Dmrt. **3**, 49.

- palustris* Dmrt. **3**, 47.

- unigulmis* Dmrt. **3**, 47.

**Claytonia** Gronov. **3**, 264.

- cubensis* Bonpl. **3**, 265.

- perfoliata* Donn. **3**, 264, 906.

**Clematis** L. **3**, 266.

- crenata* Jord. **3**, 266.

- Flammula* L. **3**, 950.

- recta* L. **3**, 950.

- sepium* Lam. **3**, 266.

- Vitalba* L. **3**, 266.

- v. *crenata* Crép. **3**, 266, 906.

- v. *integrata* DC. **3**, 266.

- Viticella* L. **3**, 950.

**Climacium** Web. et Mohr. **2**, 479.

- dendroides* Web. et Mohr. **2**, 479.

- f. *inundatum* Lor. **2**, 479.

- f. *depauperatum* Boul. **2**, 479.

**Clinopodium vulgare** L. **3**, 665.**Clinterium obtusatum** Fries. **2**, 282.**Clitocybe** Sacc. **2**, 113.

- adunata* Sacc. **2**, 113.

- aggregata* Sacc. **2**, 113.

**Clitocybe** Sacc.

- ampla Sacc. **2**, 113.  
 Auricula Sacc. **2**, 113.  
 brumalis Sacc. **2**, 113.  
 candicans Sacc. **2**, 113.  
 catina Sacc. **2**, 114.  
 cerussata Sacc. **2**, 114.  
 clavipes Sacc. **2**, 114.  
 coffeata Sacc. **2**, 114.  
 connata Sacc. **2**, 114.  
 cyathiformis Sacc. **2**, 114.  
 dealbata Sacc. **2**, 114.  
 decastes Sacc. **2**, 114.  
 diatreta Sacc. **2**, 114.  
 ditopoda Sacc. **2**, 114.  
 ericetorum Sacc. **2**, 115.  
 expallens Sacc. **2**, 115.  
 flaccida Sacc. **2**, 115.  
 fragrans Sacc. **2**, 115.  
 fumosa Alb. et Schwein. **2**, 115.  
 geotropa Sacc. **2**, 115.  
 infundibuliformis Sacc. **2**, 115.  
 inversa Sacc. **2**, 115.  
 laccata Sacc. **2**, 115.  
 maculata Alb. et Schw. **2**, 116.  
 maxima Sacc. **2**, 116.  
 metachroa Sacc. **2**, 116.  
 molybdina Sacc. **2**, 116.  
 nebularis Sacc. **2**, 116.  
 obsoleta Sacc. **2**, 116.  
 odora Sacc. **2**, 116.  
 — v. glauco aeruginosa Fries, **2**, 116.  
 opaca Sacc. **2**, 116.  
 orbiformis Sacc. **2**, 116.  
 Pelletieri Gillet, **2**, 117.  
 phyllophylla Sacc. **2**, 117.  
 pithyophila Sacc. **2**, 117.  
 polia Sacc. **2**, 117.  
 pruinosa Sacc. **2**, 117.  
 rivulosa Sacc. **2**, 117.  
 sinopica Sacc. **2**, 117.  
 suaveolens Sacc. **2**, 117.  
 tortilis Sacc. **2**, 117.  
 vibecina Sacc. **2**, 117.  
 virens Sacc. **2**, 117.

**Clitopilus** Sacc.

- cancrinus Sacc. **2**, 152.  
 carneo-albus Sacc. **2**, 152.  
 Orcella Sacc. **2**, 152.  
 popinalis Sacc. **2**, 152.  
 Prunulus Sacc. **2**, 152.

**Closterium** Nitzsch.

- acerosum Ehrenb. **1**, 117.  
 aciculare West. **1**, 117.  
 acutum Bréb. **1**, 117.  
 angustatum Kuetz. **1**, 118.  
 attenuatum Ehrenb. **1**, 118.  
 Baculum Bréb. **1**, 122.  
 Brebissonii Menegh. **1**, 121.  
 cornu Ehrenb. **1**, 118.  
 costatum Corda, **1**, 118.  
 cylindrum Ehrenb. **1**, 120.

**Closterium** Nitzsch.

- Dianae Ehrenb. **1**, 118.  
 didymotocum Corda, **1**, 118.  
 digitus Ehrenb. **1**, 121.  
 Ehrenbergi Menegh. **1**, 118.  
 gracile Bréb. **1**, 118.  
 granulatum Bréb. **1**, 122.  
 intermedium Ralfs, **1**, 118.  
 Jenneri Ralfs, **1**, 119.  
 juncidum Ralfs, **1**, 119.  
 lamellosum Bréb. **1**, 121.  
 Leibleinii Kuetz. **1**, 119.  
 levis Kuetz. **1**, 122.  
 lineatum Ehrenb. **1**, 119.  
 Lundellii Lagerh. **1**, 119.  
 lunula Nitzsch. **1**, 119.  
 margaritaceum Ehrenb. **1**, 121.  
 moniliferum Ehrenb. **1**, 119.  
 obtusum Bréb. **1**, 119.  
 parvulum Naeg. **1**, 119.  
 rostratum Ehrenb. **1**, 120.  
 setaceum Ehrenb. **1**, 120.  
 strigosum Bréb. **1**, 120.  
 striolatum Ehrenb. **1**, 120.  
 tenue Kuetz. **1**, 118.  
 turgidum Ehrenb. **1**, 120.  
 Clostridium Teseri Trev. **1**, 24.  
**Clypeosphaeria** Fuch. **1**, 309.  
 Hyperici Sacc. **1**, 309.  
 limitata Fuch. **1**, 309.  
 mamillana Lamb. **1**, 310.  
 Notarisii Fuch. **1**, 310.  
 Cnicus acauli  $\times$  oleraceus Schiede, **3**, 786.  
 oleraceus L. **3**, 783.  
 palustris W. **3**, 784.  
 palustre  $\times$  oleraceus Schiede, **3**, 786.  
 COCCACEAE, **1**, 20.  
**Coccocarpia** Pers. **1**, 503.  
 plumbea Nyl. **1**, 503.  
 Coccochloris stagnina Spreng. **1**, 14.  
**Coccomyces** De Not. **1**, 446.  
 coronatus De Not. **1**, 446.  
 dentatus Sacc. **1**, 446.  
 Pini Karst. **1**, 447; **3**, 867.  
 Rubi Karst. **1**, 447.  
 tumidus De Not. **1**, 447.  
**Coccooneis** Ehrenb. **1**, 94.  
 costata Greg. **1**, 74.  
 dirupta Greg. **1**, 74.  
 lineata Ehrenb. **1**, 74.  
 Pediculus Ehrenb. **1**, 74.  
 pinnata Greg. **1**, 74.  
 placentula Ehrenb. **1**, 74.  
 — v. lineata V. Hk. **1**, 74.  
 Scutellum Ehrenb. **1**, 74.  
 — f. parva V. Hk. **1**, 74.  
 Coccoenema cistula Hempr. **1**, 35.

**Cocconema lanceolatum** Ehrenb. **1**, 36.

- leptoceras Ehrenb. **1**, 36.  
 parva N. Sm. **1**, 36.  
 tumida Bréb. **1**, 37.  
 Coccophacidium Pini Rehm, **3**, 867.

**Coccospora** Wallr. **2**, 300.

- parasitica Sacc. Bonm. et Rouss. **2**, 300.

**Cochlearia** L. **3**, 343.

- anglica L. **3**, 946.  
 Armoracia L. **3**, 344, 912.  
 Coronopus L. **3**, 330.  
 danica L. **3**, 344.  
 Draba L. **3**, 333.  
 officinalis L. **3**, 343, 912.  
 repens Lam. **3**, 330.  
 rusticana Lam. **3**, 344.

**Cochlearia** Adae Lamb. **1**, 384.

- subaurantia Lamb. **1**, 389.  
 umbrina Lamb. **1**, 385.  
 Codonia Dumortieri Hubn. et Genth. **2**, 382.

**Coelastrium** Naeg. **1**, 147.

- cubicum Naeg. **1**, 147.  
 pulchrum Schmidle, **1**, 148.  
 sphaericum Naeg. **1**, 148.

**Coeloglossum** Harim. **3**, 183.

- viride Hartm. **3**, 183; 898.

**Coelosphaeria** Sacc. **1**, 230.

- cupularis Karst. **1**, 230.  
 tristis Sacc. **1**, 231.

**Coelosphaerium** Naeg. **1**, 13.

- Kuetzingianum Naeg. **1**, 13.

**Coemansiella** Sacc. **2**, 306.

- alabastrina Sacc. **2**, 306.

**Cohnia roseo-persicina** Winter, **3**, 828.**Colacium** Ehrenb. **3**, 837.

- vesiculosum Ehrenb. **3**, 837.

**Colchicum** L. **3**, 154.

- autumnale L. **3**, 154, 894.  
 — v. vernum Dmrt. **3**, 154, 894.

**vernale** Hoffm. **3**, 154.**vernum** Schrank, **3**, 154, 894.**COLEOCHAETACEAE**, **1**, 164.**Coleochaete** Bréb. **1**, 164.

- divergens Pringsh. **1**, 164.  
 irregularis Pringsh. **1**, 164.  
 orbicularis Pringsh. **1**, 164.  
 scutata Bréb. **1**, 165.  
 soluta Pringsh. **1**, 165.

**Coleochilla** Taylory Dmrt. **2**, 396.**Coleosporium** Lévy. **2**, 37.

- Campanulae Lévy. **2**, 37.  
 Elymi Coem. **2**, 37.  
 Euphrasiae Wint. **2**, 37.  
 Melampyri Lévy. **2**, 37.  
 pingue Lévy. **2**, 36.

**Coleosporium** Lév.

- Senecionis Fries, 2, 38.  
 Sonchi-arvensis Lév. 2, 38.  
 Synphiti Fuck. 2, 45.  
*Collarium melanospermum*

Fries, 2, 331.

*nigrospermum* Nees, 2, 331

**Collema** Wigg. 1, 459.

- auriculatum Hoffm. 1, 459.  
 chalsanum Ach. 1, 459.  
 chalsanodes Nyl. 1, 459.  
 cheilum Ach. 1, 459.  
 coenosum Ach. 1, 480.  
 crispum Ach. 1, 459.  
 cristatum Schaer. 1, 459.  
 cyanescens Schaer. 3, 460.  
 exasperatum Ach. 1, 509.  
 fasciculare Ach. 3, 360.  
 flaccidum Ach. 3, 360.

— v. furvum Ach. 3, 460.

*furvum* West. 1, 459.

*granosum* Schaer. 3, 460.

*granuliferum* Nyl. 3, 460.

*jacobaeifolium* Sw. 3, 460.

*lacerum* Ach. 1, 462.

*multifidum* v. *polycarpum*

Schaer. 1, 461.

*melaenum* Ach. 3, 460.

*multipartitum* Sm. 3, 460.

*musciolum* Hook. 1, 462.

*nigrum* Ach. 1, 463.

*nigrescens* Ach. 3, 468.

*orbiculare* Arn. 3, 461.

*palmatum* Ach. 1, 461.

*plicatile* Ach. 2, 461.

*polycarpon* Koerb. 3, 461.

*pulposum* Ach. 3, 461.

— v. *granulatum* Sw. 3,

461.

— v. *palmatum* Kx, 3,

461.

*pulvinatum* Hoffm. 1, 462.

*saturninum* Hook. 1, 462.

*stygium* v. *pulvinatum*

Schaer. 1, 459.

*tenax* Ach. 3, 461.

*tenuissimum* Ach. 1, 463.

**Collemodium** Nyl. 1, 461.

*plicatile* Nyl. 1, 461.

— f. *subplicatile* De Wild.

1, 461.

**Colletotrichum** Corda. 2, 290.

*gloeosporioides* Penzig, 2,

290.

*Lindemuthianum* Briosi et

*Cavara*, 2, 290.

*lineola* Corda, 2, 290.

**Collybia** Sacc. 2, 118.

*acervata* Sacc. 2, 118.

*ambusta* Sacc. 2, 118.

*aquosa* Sacc. 2, 118.

*atrata* Sacc. 2, 118.

*butyracea* Sacc. 2, 118.

*cirrata* Sacc. 2, 118.

*clava* Sacc. 2, 118.

*confluens* Sacc. 2, 118.

**Collybia** Sacc.

*conigena* Sacc. 2, 118.

*contorta* Sacc. 2, 119.

*coracina* Sacc. 2, 119.

*distorta* Sacc. 2, 119.

*dryophila* Sacc. 2, 119.

— v. *ochracea* Schaeff. 2,

119.

*elevata* Sacc. 2, 119.

*esculenta* Sacc. 2, 119.

*inolens* Sacc. 2, 119.

*laneipes* Lamb. 2, 120.

*longipes* Sacc. 2, 120.

*lupuletorum* Sacc. 2,

120.

*luteifolia* Sacc. 2, 120.

*maculata* Sacc. 2, 120.

*muscigena* Sacc. 2, 120.

*Nummularia* Sacc. 2, 120.

*ocellata* Sacc. 2, 120.

*oedematopoda* Sacc. 2,

120.

*olivacea* Sacc. 2, 120.

*phaeopodia* Sacc. 2, 120.

*platyphylla* Sacc. 2, 121.

*ramosa* Sacc. 2, 121.

*radicata* Sacc. 2, 121.

*stipitaria* Sacc. 2, 121.

— v. *corticalis* Desm. 2,

121.

*stridula* Sacc. 2, 121.

*tenacella* Sacc. 2, 121.

*Tesquorum* Sacc. 2, 121.

*tuberosa* Sacc. 2, 121.

*velutipes* Sacc. 2, 122.

*xanthopoda* Sacc. 2, 122.

**Colpoma** Wallr. 1, 370.

*quercinum* Wallr. 1, 370.

*verrucosum* Wallr. 1, 443.

**Colutea** L. 3, 491.

*arborescens* L. 3, 491.

*vesicaria* Seguiet, 3, 491.

*Comarum palustre* L. 3, 437.

— v. *glabrum* Bg. 3, 920.

**Comatricha** Preuss. 1, 7.

*Friesiana* Rost. 1, 7.

*pulchella* Rost. 1, 7.

*typhina* Rost. 1, 7.

**Comesia** Sacc. 1, 419.

*cunicularia* Sacc. 1, 419.

*Leveillei* Sacc. 1, 419.

**Completozia** Lohde, 1, 200.

*complens* Lohde, 1, 200.

**COMPOSITACEAE**, 3, 743,

939.

**Conferva** L. 1, 158.

*aestuaris* Mert. 3, 828.

*amoena* Kuetz. 1, 158.

*atropurpurea* Dillw. 1, 180.

*atro-rubens* Dillw. 1, 196.

*bombycina* Lagerh. 1, 158.

*clathrata* Roth, 1, 156.

*chthonoplastes* Hoffm. Bang,

3, 823.

*coccinea* Huds. 1, 191.

*crassa* Ag. 1, 165.

**Conferva** L.

*crispata* Roth, 1, 165.

*crystallina* Roth, 1, 166.

*dissiliens* Sm. 1, 137.

*flaccida* Dillw. 1, 174.

*floccosa* Ag. 1, 158.

*flocculosa* Roth, 1, 92.

*fluvialis* L. 1, 181.

*fontinalis* Berk. 1, 158.

*fracta* Dillw. 1, 166.

*glomerata* L. 1, 166.

*gossypina* Drap. 1, 166.

*granulosa* Engl. B. 1, 172.

*jugalis* Dillw. 1, 141.

*laetevirens* Dillw. 1, 166.

*lanosa* Roth, 1, 166.

*linum* Muell. 1, 165.

*lubrica* Roth, 1, 152.

— Dillw. 1, 160.

*nigrescens* Dillw. 1, 190.

*nitida* Dillw. 1, 142.

*nummuloides* Dillw. 1, 109.

*penicilliformis* Roth, 1, 158.

*plumula* Ell. 1, 189.

*prolifera* Roth, 1, 167.

*reticulata* L. 1, 146.

*Rothii* Engl. Bot. 1, 183.

*rupestris* L. 1, 167.

*scoparia* L. 1, 173.

*scutulata* Sm. 1, 174.

*setigera* Roth, 1, 164.

*siliculosa* Dillw. 1, 172.

*spongiosa* Light. 1, 173.

*stictica* Engl. Bot. 1, 143.

*tetragona* With. 1, 183.

*tetrica* Dillw. 1, 183.

*tomentosa* Huds. 1, 173.

*torulosa* Roth, 1, 181.

*undulata* Bréb. 1, 163.

*verticillata* Light. 1, 173.

*vesicata* Lyngb. 1, 164.

*villosa* Huds. 1, 178.

*zonata* Web. et Mohr, 1,

157.

**Coniocarpon** DC. 1, 379.

*gregarium* Schaer. 1, 456.

*olivaceum* DC. 1, 379.

**Coniophora anthochrous** Fries.

2, 72.

*cellaris* Pers. 2, 72.

**Coniosporium circinans** Fries,

2, 280.

**Coniocybe** Ach. 1, 453.

*furfuracea* Ach. 1, 453.

*pallida* Koerb. 1, 453.

**Coniophora** DC. 2, 71.

*byssioidea* Fries, 2, 71.

*membranacea* DC. 2, 72.

*olivacea* Karst. 2, 72.

*puteana* Fries, 2, 72.

**Coniothecium** Corda, 2, 348.

*amentacearum* Corda, 2,

348.

*betulinum* Corda, 2, 348.

*conglutinatum* Corda, 2,

340.

**Coniothecium** *Corda.*

effusum *Corda*, **2**, 348.  
epidermidis *Corda*, **2**, 348.  
pyramidula *Sacc. Bomm.*  
et *Rouss.*, **2**, 349.

toruloides *Corda*, **2**, 349.

**Coniothyrium** *Corda*, **2**, 233.

concentricum *Sacc.*, **2**, 233.  
conoideum *Sacc.*, **2**, 233.

Crepinianum *Sacc. et Rouss.*  
**2**, 233.

cruciatum *Fuck.*, **2**, 254.

foedans *Sacc.*, **2**, 233.

Fuckelii *Sacc.*, **2**, 233.

fuscidulum *Sacc.*, **2**, 233.

Hederæ *Sacc.*, **2**, 233.

insitivum *Sacc.*, **2**, 234.

olivaceum *Bon.*, **2**, 234.

Phormii *Cooke*, **2**, 210.

Ribis *Lamb.*, **2**, 234.

rosarum *Cooke*, et *Hark.*, **2**,  
234.

Saponariae *Sacc. et Speg.*  
**2**, 234.

Sarothamni *Sacc.*, **2**, 234.

vagabundum *Sacc.*, **2**,  
234.

**Conisporium** *Lk.*, **2**, 325.

Arundinis *Sacc.*, **2**, 325.

Buxi *West.*, **2**, 325.

rhizophilum *Sacc.*, **2**, 326.

*Conjugata condensata* *Vauch.*  
**1**, 140.

inflata *Vauch.*, **1**, 141.

longata *Vauch.*, **1**, 141.

lutescens *Vauch.*, **1**, 139.

**Conium** *L.*, **3**, 529.

maculatum *L.*, **3**, 529.

*Conocephalus conicus* *Dmrt.*, **2**,  
377.

*Conosporium Violæ* *Lib.*, **1**,  
262.

*Convingia alpina* *Dmrt.*, **3**,  
311.

orientalis *Andrz.*, **3**, 324.

perfoliata *Lk.*, **3**, 324.

**Convallaria** *L.*, **3**, 168.

bifolia *L.*, **3**, 166.

latifolia *Lej.*, **3**, 167.

majalis *L.*, **3**, 168, 896.

— v. variegata *Bg.*, **3**, 169.

multiflora *L.*, **3**, 167.

— v. latifolia *Lej.*, **3**, 167.

*Polygonatum* *L.*, **3**, 167.

quadrifida *Lam.*, **3**, 166.

verticillata *L.*, **3**, 168.

**CONVOLVULACEAE**, **3**,  
571, 927.**Convolvulus** *L.*, **3**, 571.

arvensis *L.*, **3**, 571.

— v. angustifolius *Bg.*, **3**,  
927.

— v. latifolius *Wirtg.*, **3**,  
571.

— v. pubescens *Tin.*, **3**,  
927.

**Convolvulus** *L.*

maritimus *Lam.*, **3**, 572.

sepium *L.*, **3**, 571.

*Soldanella* *L.*, **3**, 572.

*Conyza squarrosa* *L.*, **3**, 754.

vulgaris *Lam.*, **3**, 754.

**Coprinus** *Pers.*, **2**, 183.

atramentarius *Fries.*, **2**,  
183.

cinereus *Fries.*, **2**, 184.

comatus *Fries.*, **2**, 184.

conditus *Godey.*, **2**, 184.

congregatus *Fries.*, **2**, 184.

deliquescent *Fries.*, **2**, 184.

domesticus *Fries.*, **2**, 184.

ephemerus *Fries.*, **2**, 184.

evanidus *Godey.*, **2**, 184.

extinctorius *Fries.*, **2**, 184.

fimetarius *Fries.*, **2**, 185.

Friesii *Quélet.*, **2**, 185.

fuscescens *Fries.*, **2**, 185.

Hendersonii *Berk.*, **2**, 185.

lagopus *Fries.*, **2**, 185.

micaceus *Fries.*, **2**, 185.

narcoticus *Fries.*, **2**, 185.

niveus *Fries.*, **2**, 185.

ovatus *Fries.*, **2**, 185.

papillatus *Fries.*, **2**, 186.

picaceus *Fries.*, **2**, 186.

plicatilis *Fries.*, **2**, 186.

radiatus *Fries.*, **2**, 186.

sociatus *Fries.*, **2**, 186.

stercorarius *Fries.*, **2**, 186.

sterquilinus *Fries.*, **2**, 186.

tergiversans *Fries.*, **2**, 186.

tomentosus *Fries.*, **2**, 187.

truncorum *Fries.*, **2**, 187.

**Coprolepa** *Fuck.*, **1**, 248.

equorum *Fuck.*, **1**, 248.

fimeti *Sacc.*, **1**, 248.

Kickxii *El. March.*, **1**, 248.

merdaria *Fuck.*, **1**, 248.

**Corallina** *Lamour.*, **1**, 192.

granifera *Aresch.*, **1**, 192.

membranacea *Esp.*, **1**, 191.

officinalis *L.*, **1**, 192.

— v. procumbens *Ell.*, **1**,  
192.

rubens *L.*, **1**, 192.

— v. corniculata *Hauck.*  
**1**, 192.

virgata *Zanard.*, **1**, 192.

**CORALLINACEAE**, **1**, 191.**Corallorrhiza** *R. Br.*, **3**, 193.

Halleri *L. C. Rich.*, **3**, 194.

innata *R. Br.*, **3**, 193, 897.

*Cordalia persicina* *Gobi.*, **2**,  
359.

**Cordyceps** *Fries.*, **1**, 351.

capitata *Lk.*, **1**, 351.

militaris *Lk.*, **1**, 351.

ophioglossoides *Lk.*, **1**,  
351.

Wallaysii *West.*, **1**, 351.

**Coremium** *Lk.*, **2**, 354.

glaucom *Fries.*, **2**, 354.

**Coremium** *Lk.*

glaucom v. fomicolum *El.*

*March.*, **2**, 354.

*Coreopsis Bidens* *L.*, **3**, 758.

**Coriandrum** sativum *L.*, **3**,  
950.

*Cornicularia aculeata* *Ach.*, **1**,  
519.

— v. odontella *Kx.*, **1**, 519.

jubata *Chev.*, **1**, 535.

— v. chalybeiformis *L.*, **1**,  
535.

— v. proluxa f. cana *Ach.*  
**1**, 536.

muricata *Ach.*, **1**, 519.

spadicea v. acanthella *Ach.*  
**1**, 519.

**CORNACEAE**, **3**, 520, 924.**Cornus** *L.*, **3**, 520.

alba *L.*, **3**, 950.

mas *L.*, **3**, 520, 924.

mascula *L.*, **3**, 520.

nudiflora *Dmrt.*, **3**, 521.

sanguinea *L.*, **3**, 520.

**Coronellaria** *Karst.*, **1**, 406.

*Aquilinae* *Rehm.*, **1**, 404.

caricinella *Karst.*, **1**, 406.

**Coronilla** *L.*, **3**, 493.

Emerus *L.*, **3**, 493, 922.

minima *L.*, **3**, 946.

varia *L.*, **3**, 493.

**Coronophora** *Fuck.*, **1**, 232.

angustata *Fuck.*, **1**, 232.

annexa *Fuck.*, **1**, 232.

biformis *Tul.*, **1**, 232.

consobrina *Karst.*, **3**, 844.

fallax *Sacc. Bomm. et Rouss.*  
**1**, 232.

gregaria *Fuck.*, **1**, 232.

macrosperma *Fuck.*, **1**, 232.

myriospora *Nitschke.*, **3**,  
844.

Nitschkei *Sacc.*, **3**, 844.

**Coronopus** *Ruepp.*, **3**, 330.

didymus *Sm.*, **3**, 329.

procumbens *Gilib.*, **3**, 330,  
911.

vulgaris *Dek. et Passy.*, **3**,  
330.

**Corrigiola** *L.*, **3**, 240.

littoralis *L.*, **3**, 220, 901.

telephiifolia *Pourr.*, **3**, 948.

**Corticium** *Fries.*, **2**, 68.

arachnoideum *Berk.*, **2**, 68.

aurora *Berk.*, **2**, 68.

caeruleum *Fries.*, **2**, 68.

calceum *Fries.*, **2**, 69.

cinereum *Fries.*, **2**, 71.

cinnamomeum *Fries.*, **2**,  
69.

— v. croceum *Schaff.*, **2**,  
69.

comedens *Fries.*, **2**, 69.

corrugatum *Fries.*, **2**, 68.

evolvens *Fries.*, **2**, 69.

giganteum *Fries.*, **2**, 69.

**Corticium Fries.**

- incarnatum Fries, 2, 69.  
 lactescens Berk. 2, 69.  
 lacteum Fries, 2, 69.  
 leve Pers. 2, 70.  
 nudum Fries, 2, 78.  
 obscurum Fries, 2, 70.  
 ochraceum Fries, 2, 70.  
 ochroleucum Fries, 2, 66.  
 polygoninum Pers. 2, 70.  
 quercinum Fries, 2, 78.  
 radiosum Fries, 2, 70.  
 roseum Pers. 2, 70.  
 Sambuci Fries, 2, 72.  
 sulphureum Fries, 2, 70.  
 Typhae Fuch. 2, 71.  
 — v. caricicola Lamb. 2, 71.

**Cortinarius Fries, 2, 164,**

- acutus Fries, 2, 164.  
 albobolaceus Fries, 2, 164.  
 anomalus Fries, 2, 165.  
 anthracinus Fries, 2, 165.  
 arenatus Fries, 2, 165.  
 argentatus Fries, 2, 165.  
 argutus Fries, 2, 165.  
 armeniacus Fries, 2, 165.  
 armillatus Fries, 2, 165.  
 arquatus Fries, 2, 165.  
 azureus Fries, 2, 165.  
 biformis Fries, 2, 166.  
 bivelus Fries, 2, 166.  
 bolaris Fries, 2, 166.  
 brunneus Fries, 2, 166.  
 bulbosus Fries, 2, 166.  
 Bulliardi Fries, 2, 166.  
 callistens Fries, 2, 166.  
 calchrous Fries, 2, 166.  
 camurus Fries, 2, 166.  
 caninus Fries, 2, 166.  
 castaneus Fries, 2, 167.  
 centrifugus Fries, 2, 167.  
 cinereo-violascens Fries, 2, 167.  
 cinnabarinus Fries, 2, 167.  
 cinnamomeus Fries, 2, 167.  
 — v. croceus Sacc. 2, 167.  
 — v. semi-sanguineus De Wild. 2, 167.  
 coerulescens Fries, 2, 167.  
 collinitus Fries, 2, 168.  
 colus Fries, 2, 168.  
 cyanites Fries, 2, 168.  
 cyanopus Fries, 2, 168.  
 cypracus Fries, 168.  
 decipiens Fries, 2, 168.  
 delibutus Fries, 2, 168.  
 depressus Fries, 2, 168.  
 detonsus Fries, 2, 168.  
 diabolicus Fries, 2, 168.  
 dilatus Fries, 2, 168.  
 dolabratus Fries, 2, 169.  
 duracinus Fries, 2, 169.  
 elatior Fries, 2, 169.

**Cortinarius Fries.**

- elegantior Fries, 2, 169.  
 erythrinus Fries, 2, 169.  
 fasciatus Fries, 2, 169.  
 flabellum Fries, 2, 169.  
 flexipes Fries, 2, 169.  
 fucatoophyllus Sacc. 2, 169.  
 fulgens Fries, 2, 170.  
 fulmineus Fries, 2, 170.  
 fulvescens Fries, 2, 170.  
 gentilis Fries, 2, 170.  
 germanus Fries, 2, 170.  
 glandicolor Fries, 2, 170.  
 glaucopus Fries, 2, 170.  
 haematochelis Fries, 2, 170.  
 helvolus Fries, 2, 170.  
 hemitrichus Fries, 2, 170.  
 hinnuleus Fries, 2, 171.  
 iliopodius Fries, 2, 171.  
 illuminus Fries, 2, 171.  
 imbutus Fries, 2, 171.  
 incisus Fries, 2, 171.  
 infractus Fries, 2, 171.  
 jubarinus Fries, 2, 171.  
 largus Fries, 2, 171.  
 leucopus Fries, 2, 171.  
 liquidus Fries, 2, 171.  
 malachius Fries, 2, 172.  
 mucosus Fries, 2, 172.  
 multiformis Fries, 2, 172.  
 nitidus Fries, 2, 172.  
 obtusus Fries, 2, 172.  
 ochroleucus Fries, 2, 172.  
 orellanus Fries, 2, 172.  
 paleaceus Fries, 2, 172.  
 pholideus Fries, 2, 172.  
 plumbosus Fries, 2, 173.  
 pluvius Fries, 2, 173.  
 porphyropus Fries, 2, 173.  
 psammoccephalus Fries, 2, 173.  
 punctatus Fries, 2, 173.  
 purpurascens Fries, 2, 173.  
 raphanoides Fries, 2, 173.  
 rigidus Fries, 2, 173.  
 rubricosus Fries, 2, 173.  
 Salor Fries, 2, 173.  
 sanguineus Fries, 2, 174.  
 saniosus Fries, 2, 174.  
 saturninus, Fries, 2, 174.  
 scandens Fries, 2, 174.  
 subferrugineus Fries, 2, 174.  
 sublanatus Fries, 2, 174.  
 subpurpurascens Fries, 2, 174.  
 tabularis Fries, 2, 174.  
 torvus Fries, 2, 174.  
 traganus Fries, 2, 175.  
 — v. finitimus Weinm. 2, 175.  
 turbinatus Fries, 2, 175.  
 turmalis Fries, 2, 175.  
 varicolor Fries, 2, 175.

**Cortinarius Fries.**

- varius Fries, 2, 175.  
 vibratilis Fries, 2, 175.  
 violaceo-cinereus Fries, 2, 167.  
 violaceus Fries, 2, 175.  
**Corydalis DC. 3, 299.**  
 bulbosa Pers. 3, 300.  
 capnoides Dmrt. 3, 301.  
 cava Wahlbg. 3, 946.  
 claviculata DC. 3, 300, 909.  
 digitata Pers. 3, 300.  
 lutea DC. 3, 301, 909.  
 solida Sw. 3, 299, 909.  
 — v. integrata Godr. 3, 301.  
 — f. albiflora Auct. 3, 300.

**Corylus L. 3, 201.**

- Avellana L. 3, 201, 900.  
 microphylla Lej. 3, 900.  
 tubulosa Lej. 3, 900.

**Coryne Tul. 1, 438.**

- atrovirens Sacc. 1, 438.  
 prasinula Karst. 3, 865.  
 sarcoides Tul. 1, 438.  
 urnalis Sacc. 1, 438.  
 virescens Tul. 1, 438.

**Corynephorus P. B. 3, 96.**

- canescens P. B. 3, 96, 887.  
 — v. maritimus G. et G. 3, 887.

**Coryneum Nees, 2, 295.**

- compactum Berk. et Br. 2, 295.  
 Corni-albae Sacc. 2, 296.  
 disciforme Kuntze et Schm. 2, 296.  
 — v. ellipticum Berk. et Br. 2, 296.

**Fagi Berk. 2, 296.**

- fusarioides Sacc. 2, 296.  
 Kunzei Corda, 2, 296.  
 microstictum Berk. et Br. 2, 296.

**Notarisianum Sacc. 2, 296.****pulvinatum Kx, 2, 369.****umbonatum Nees, 2, 296.****Coscinodiscus Ehrenb. 1, 115.**

- Argus Ehrenb. 1, 116.  
 concinnus W. Sm. 1, 116.  
 excentricus Ehrenb. 1, 115.  
 lacustris Grun. 1, 115.  
 lineatus Ehrenb. 1, 115.  
 nitidus Greg. 1, 115.  
 Normanni Greg. 1, 116.  
 radiatus Ehrenb. 1, 115.  
 — v. Asteromphalus V. Hk. 1, 116.  
 — v. concinnus V. Hk. 1, 116.  
 — v. Oculus-Iridis Ehrenb. 1, 116.  
 Rothii Grun. 1, 116.

**Coscinodiscus** Ehrenb.  
*striatus* Kuetz. **1**, 110.  
*subtilis* Ehrenb. **1**, 116.  
— v. *Normanii* V. Hk. **1**, 116.  
— v. *Rothii* V. Hk. **1**, 116.  
**Coscinodon** Spreng. **2**, 443.  
*cribrosus* Spruce. **2**, 443.  
*pulvinatus* Spreng. **2**, 443.  
**Cosmarium** Corda. **1**, 124.  
*anceps* Lund. **1**, 124.  
*ansatum* Kuetz. **1**, 124.  
*bioculatum* Bréb. **1**, 124.  
*biretum* Bréb. **1**, 124.  
*Botrytis* Menegh. **1**, 124.  
*Breissonii* Menegh. **1**, 125.  
*Broomei* Thwaites. **1**, 125.  
*calcareum* Witr. **1**, 125.  
*coelatum* Ralfs. **1**, 125.  
*confusum* Cooke. **1**, 125.  
*connatum* Bréb. **1**, 123.  
*consersum* Ralfs. **1**, 125.  
*crassum* Bréb. **1**, 129.  
*crenatum* Ralfs. **1**, 125.  
*Cucumis* Corda. **1**, 125.  
*Cucurbita* Bréb. **1**, 123.  
*De Baryi* Arch. **1**, 123.  
*elegans* Bréb. **1**, 129.  
*granatum* Bréb. **1**, 125.  
*incus* Bréb. **1**, 128.  
*Kjellmanni* Wille. **1**, 125.  
*margaretiferum* Menegh. **1**, 126.  
*Meneghini* Bréb. **1**, 126.  
*moniliforme* Ralfs. **1**, 126.  
*Naegelianum* Bréb. **1**, 126.  
*Nymannianum* Grun. **1**, 126.  
*ochtodes* Nordst. **1**, 126.  
*orbiculatum* Ralfs. **1**, 126.  
*ornatum* Ralfs. **1**, 126.  
*ovale* Ralfs. **1**, 127.  
*Phaseolus* Bréb. **1**, 127.  
*Portianum* Arch. **1**, 127.  
*pseudanciorum* Nordst. **1**, 123.  
*pseudo-nitidulum* Nordst. **3**, 841.  
*pseudo-pyramidatum* Ld. **1**, 127.  
*pygmaeum* Arch. **1**, 127.  
*pyramidatum* Bréb. **1**, 127.  
*quadratum* Ralfs. **1**, 127.  
*Regniesii* Reinsch. **3**, 841.  
*smolandicum* Ld. **1**, 127.  
*sportella* Bréb. **3**, 841.  
*sublobatum* Arch. **1**, 127.  
*tachichondrum* Ld. **1**, 127.  
*tetraophthalmum* Bréb. **1**, 127.  
*Thwaitesii* Ralfs. **1**, 123.  
*trafalgaticum* Witr. **1**, 128.  
*truncatum* Corda. **1**, 132.  
*tumidum* Ld. **1**, 128.

**Cosmarium** Corda.  
*undulatum* Corda. **1**, 128.  
*variolum* Lund. **1**, 128.  
*venustum* Arch. **1**, 131.  
*Cota tinctoria* J. Gay. **3**, 758.  
**Cotoneaster** Ruepp. **3**, 415.  
*Amelanchier* Hocq. **3**, 418.  
*integerrimus* Medic. **3**, 415.  
— v. *microphyllus* Bg. **3**, 416.  
*vulgaris* Lk. **3**, 415.  
**Crambe** Corvini All. **3**, 340.  
*maritima* L. **3**, 946.  
**CRASPEDOMONADA-CEAE**, **3**, 830.  
**Crassula** andegavensis Desv. **3**, 946.  
*rubens* L. **3**, 406.  
*viscosa* Roth. **3**, 407.  
**CRASSULACEAE**, **3**, 401.  
**Crataegus** Amelanchier Desf. **3**, 418.  
*Aria* L. **3**, 418.  
*Azarolus* L. **3**, 950.  
*monogyna* Jacq. **3**, 420.  
*oxyacantha* L. **3**, 419.  
— v. *ovalifolia* Bg. **3**, 420.  
*oxyacanthoides* Thuill. **3**, 419.  
*pyracantha* L. **3**, 950.  
*torminalis* L. **3**, 417.  
**Craterellus** Fries. **2**, 63.  
*cornucopioides* Pers. **2**, 63.  
*crispus* Fries. **2**, 64.  
*sinuosus* Fries. **2**, 64.  
**Craterium** Trent. **1**, 3.  
*leucocephalum* Rost. **1**, 3.  
*minutum* Fries. **1**, 3.  
*pedunculatum* Trent. **1**, 3.  
*vulgare* Ditm. **1**, 3.  
**Crepidotus** Sacc. **2**, 164.  
*luteolus* Sacc. **2**, 164.  
*mollis* Sacc. **2**, 164.  
*palmaris* Sacc. **2**, 164.  
**Crepis** L. **3**, 809.  
*agrestis* Waldst. **3**, 811.  
*barbata* L. **3**, 946.  
*biennis* L. **3**, 812.  
— v. *glabra* L. **3**, 812.  
— v. *lacera* Koch. **3**, 812.  
— v. *pusilla* Lej. **3**, 812.  
*bissanua* Hocq. **3**, 812.  
*diffusa* DC. **3**, 812.  
*Dioscoridis* L. **3**, 946.  
*farinosa* Lam. **3**, 811.  
*foetida* L. **3**, 810, 944.  
— v. *diffusa* Lej. **3**, 810, 944.  
*gracilis* Lej. **3**, 810.  
*hieracioides* Lam. **3**, 799.  
*laevigata* Dmrt. **3**, 812, 945.  
*leontodontoides* All. **3**, 946.

**Crepis** L.  
*nicaeensis* Balb. **3**, 813.  
— v. *eglandulosa* Crép. **3**, 813.  
*paludosa* Moench. **3**, 813, 944.  
*polymorpha* Wallr. **3**, 811.  
*pulchra* L. **3**, 813.  
*prostrata* Dmrt. **3**, 811.  
*setosa* Hall. **3**, 810.  
*stricta* Lej. **3**, 812.  
*taraxacifolia* Thuill. **3**, 809, 944.  
— v. *recognita* Th. Dur. **3**, 810.  
*tectorum* L. **3**, 811, 944.  
— Kx. **3**, 811.  
*virens* L. **3**, 812.  
— v. *agrestis* Th. Dur. **3**, 811.  
— v. *diffusa* Lej. **3**, 811.  
— v. *integrifolia* Bg. **3**, 812.  
— v. *pinatifida* Herb. Belg. **3**, 812.  
— *stricta* Lej. **3**, 812.  
— v. *uniflora* Lej. **3**, 812.  
*uniflora* Thuill. **3**, 812.  
**Cribraria** Pers. **1**, 9.  
*aurantiaca* Schrad. **1**, 9.  
*cernua* Pers. **1**, 9.  
**CRIBRARIACEAE**, **1**, 8.  
**Critamus** *agrestis* Bess. **3**, 948.  
**Crithum** *maritimum* L. **3**, 948.  
**Crocus** *vernus* L. **3**, 950.  
**Cronartium** *Fries*, **2**, 20.  
*asclepiadeum* Fries. **2**, 20.  
— v. *Paeoniae* Lev. **2**, 20.  
*flaccidum* Wint. **2**, 20.  
*Paeoniae* Cast. **2**, 20.  
*ribicolum* Dietr. **3**, 871.  
**Crossidium** *Jur.* **2**, 439.  
*squamigerum* *Jur.* **2**, 439.  
*Crouania* *Crec'hqueraultii* Lamb. **1**, 388.  
*convexella* Lamb. **1**, 388.  
*Crouani* Lamb. **1**, 388.  
*hinnulea* Lamb. **1**, 388.  
*humosa* Fuck. **1**, 390.  
*miniata* Fuck. **1**, 388.  
*modesta* Lamb. **1**, 388.  
*Polytrichii* Lamb. **1**, 389.  
*Crouanella* *murina* Lamb. **1**, 420.  
*Crucianella* *maritima* L. **3**, 950.  
**Crucibulum** *Tul.* **2**, 53.  
*vulgare* *Tul.* **2**, 53.  
**CRUCIFERACEAE**, **3**, 307, 909.  
*Crucigena* *quadrata* Morr. **1**, 153.  
**Crumenula** *De Not.* **1**, 434.  
*pinicola* Karst. **1**, 434.

**Cryphaea** Mohr. **2**, 472.  
*arborea* Lindb. **2**, 473.  
*heteromalla* Mohr. **2**, 472.  
**CRYPTHAEACEAE**, **2**, 472.  
**Crypsis** alopecuroides  
 Schrad. **3**, 948.  
**Cryptocoryneum** Fuch. **2**,  
 340.  
*fasciculatum* Fuch. **2**, 340.  
**Cryptoderis** Auerw. **1**, 326.  
*lamprotheca* Auerw. **1**,  
 326.  
*misella* Sacc. **3**, 852.  
*riparia*, Sacc. **1**, 326.  
**Cryptodiscus** Corda, **1**, 440.  
*atro-virens* Corda, **1**, 440.  
*foveolaris* Rehm. **3**, 866.  
*Libertianus* Sacc. et Rouss.  
**1**, 440.  
*lichenicola* Ces. **1**, 345.  
*Moutonianus* Sacc. **1**, 440.  
*pallidus* Corda, **1**, 440.  
*rhopaloides* Sacc. **3**, 866.  
*Cryptogramme crispata* R. Br.  
**2**, 516.  
**CRYPTOMONADACEAE**,  
**3**, 834.  
**Cryptomonas** Ehrenb. **1**, 30.  
*cylindrica* Ehrenb. **3**, 834.  
*erosa* Ehrenb. **1**, 30; **3**,  
 834.  
*glauca* Ehrenb. **3**, 834.  
*ovata* Ehrenb. **1**, 30; **3**,  
 834.  
*virides* Ehrenb. **3**, 842.  
**CRYPTONEMIACEAE**, **1**,  
 185.  
**Cryptosphaeria** Grev. **1**, 239.  
*lignota* Auerw. **1**, 239.  
*millipunctata* Grev. **1**,  
 239.  
*ocellata* Ces. et De Not. **1**,  
 240.  
*populina* Sacc. **1**, 240.  
**Cryptospora** Tul. **1**, 389.  
*Aesculi* Fuch. **1**, 265.  
*Betulae* Tul. **1**, 339.  
*corylina* Fuch. **1**, 339.  
*Fiedleri* Niessl. **1**, 321.  
*hypodermia* Fuch. **1**, 265.  
*leiphaema* Fuch. **1**, 288.  
*leiphaemoides* Fuch. **1**, 288.  
*Limminghii* Lamb. **1**, 265.  
*ocellata* Lamb. **1**, 240.  
*populina* Fuch. **1**, 265.  
*salicella* Fuch. **1**, 292.  
*suffusa* Tul. **1**, 339.  
*Tessella* Fries, **1**, 293.  
*Tiliae* Tul. **1**, 339.  
**Cryptosporella** Sacc. **1**, 265.  
*Aesculi* Sacc. **1**, 265.  
*aurea* Sacc. **1**, 265.  
*chondrospora* Rehm, **3**,  
 846.  
*hypodermia* Sacc. **1**, 265.  
*Limminghii* Sacc. **1**, 265.

**Cryptosporella** Sacc.  
*Populina* Sacc. **1**, 265.  
*veneta* Sacc. **1**, 266.  
**Cryptosporium** Kunze et  
 Schmidt. **2**, 291.  
*aurantiacum* Lk. **2**, 286.  
*conicum* Bonord. **2**, 291.  
*epiphyllum* Cooke et Ellis.  
**2**, 291.  
*hysterioides* Corda, **2**, 291.  
*Neesii* Corda, **2**, 291.  
*nigrum* Bonord. **2**, 291.  
*turgidum* B. et Br. **2**, 253.  
*viride* Bonord. **2**, 291.  
**Cryptostictis** Fuch. **2**, 251.  
*sarmenticia* Sacc. Bomm.  
 et Rouss. **2**, 252.  
*Cryptothamnion usnaeforme*  
 Wallr. **1**, 254.  
**Cryptovalsa** Ces. et De Not.  
**1**, 240.  
*Nitschkei* Fuch. **1**, 240.  
*protracta* De Not. **1**, 240.  
*Rabenhorstii* Sacc. **1**, 240.  
**Cucubalus** baccifer L. **3**,  
 244, 903.  
*Behen* L. **3**, 241.  
*fasciculatus* Lam. **3**, 243.  
*sylvestris* Lam. **3**, 242.  
*venosus* Gilib. **3**, 241.  
**Cucumis** Melo L. **3**, 950.  
 — *sativus* L. **3**, 950.  
**Cucurbita** Pepo. **3**, 950.  
**CUCURBITACEAE**. **1**,  
 742, 939.  
**Cucurbitaria** Gray, **1**, 332.  
*acerina* Fuch. **1**, 332.  
*Amorphae* Fuch. **1**, 332.  
*Berberides* Gray, **1**, 332.  
*conglobata* Ces. et De Not.  
 332.  
*Coronillae* Sacc. **1**, 333.  
*Coryli* Fuch. **1**, 333.  
*elongata* Grev. **1**, 333.  
*Evonymi* Cooke, **1**, 333.  
*Laburni* De Not. **1**, 333.  
*macrospora* Tul. **1**, 300.  
*naucosa* Fuch. **1**, 303.  
*nigrella* Rabenh. **1**, 307.  
*Rhamni* Fuch. **1**, 333.  
*Rhododendri* Niessl. **1**,  
 314.  
*Ribis* Fries, **1**, 346.  
*Rosae* Wint. et Sacc. **1**,  
 334.  
*salicina* Fuch. **1**, 334.  
*Spartii* Ces. et De Not. **1**,  
 334.  
*Spiraeae* Fuch. **1**, 298.  
*Cucurbitula* Syringae Lanb. **1**,  
 251.  
**CUPRESSACEAE**. **3**, 9,  
 878.  
**CUPULACEAE** ou **CUPU-**  
**LIFERACEAE**. **3**, 201,  
 900.

**Cuscuta** L. **3**, 572.  
*densiflora* Sayer-Will. **3**,  
 574, 927.  
*Epilinum* Weihe. **3**, 574.  
*Epithymum* Murr. **3**, 572,  
 927.  
 — v. *Mulleri* Th. Dur. **3**,  
 573.  
 — v. *Strailii* Th. Dur. **3**,  
 574.  
 — v. *Trifolii* C. et G. **3**,  
 573, 927.  
*europaea* L. **3**, 572, 927.  
*filiformis* Lam. **3**, 572, 573.  
*major* Gilib. **3**, 572.  
*minor* J. E. Gray, **3**, 573.  
*Mulleri* Steud. **3**, 573.  
*Strailii* F. Mull. **3**, 574.  
*Trifolii* Bab. **3**, 573.  
*Cyanus segetum* Van de Vy-  
 vere, **3**, 791.  
**Cyathicula** De Not. **1**, 404.  
*Aquilinae* Sacc. **1**, 404.  
*coronata* De Not. **1**, 401.  
*incarnata* Sacc. **1**, 404.  
*inflexa* Sacc. **1**, 404.  
*lepidula* Sacc. **1**, 404  
*petiolorum* Sacc. **1**, 404.  
**Cyathomonas** Froment. **3**,  
 831.  
*truncata* Froment. **3**, 831.  
**Cyathus** Hall. **2**, 53.  
*crucibulum* Pers. **2**, 54.  
*striatus* Hoffm. **2**, 53.  
*vernicosus* DC. **2**, 53.  
 — v. *Desmazieri* Kx, **2**,  
 53.  
**Cyclamen** europaeum L. **3**,  
 950.  
*haederaefolium* All. **3**,  
 950.  
**Cyclotella** Kuetz. **1**, 109.  
*comita* Kuetz. **1**, 109.  
*Kuetzingiana* Thwaites. **1**,  
 110.  
*Meneghiana* Kuetz. **1**, 110.  
*operculata* Kuetz. **1**, 110.  
*ovalis* Bréb. **1**, 34.  
*striata* Grun. **1**, 110.  
*Cydonia vulgaris* Pers. **3**, 950.  
**Cylindrium** Bonord. **2**, 303.  
*elongatum* Bonord. **2**, 303.  
*flavo-virens* Bonord. **2**, 303.  
*griseum* Bonord. **2**, 304.  
*Luzulae* Sacc. **2**, 304.  
*septatum* Bonord. **2**, 324.  
**Cylindrocapsa** Reinsch. **1**,  
 162.  
*involuta* Reinsch. **1**, 162.  
*nuda* Reinsch. **1**, 162.  
**CYLINDROCAPSACEAE**.  
**1**, 162.  
**Cylindrocolla** Bonord. **2**, 361,  
*Urticae* Bonord. **2**, 361.  
*Cylindrocystis Brebissonii*  
 Menegh. **1**, 120.

- Cylindrospermum** Kutz. **1**, 17.  
 catenatum Ralfs, **3**, 826.  
 humicola Kutz. **1**, 17.  
 licheniforme Kutz. **1**, 17.  
 macrosperrum Kutz. **1**, 17.  
 majus Kutz. **1**, 17.  
 muscicola Kutz. **1**, 17.  
 stagnale Born. **1**, 17.
- Cylindrosporium** Unger, **2**, 291.  
 alismacearum Sacc. **2**, 291.  
 Heraclei Oud. **2**, 322.  
 Myositidis Sacc. **2**, 291.  
 niveum Berk. et Br. **2**, 391.  
 Valerianae Speg. **2**, 324.
- Cylindrotheca** Rabenh. **1**, 106.  
 gracilis Grun. **1**, 106.
- Cylindrothecium** Sch. **2**, 478.  
 concinnum Sch. **2**, 478.
- Cymatopleura** W. Sm. **1**, 93.  
 elliptica W. Sm. **1**, 93.  
 regula Ralfs, **1**, 93.  
 Solea W. Sm. **1**, 93.  
 — v. apiculata Ralfs, **1**, 94.  
 — v. regula Grun. **1**, 93.
- Cymatosira** Grun. **1**, 86.  
 belgica Grun. **1**, 86.
- Cymbalaria** Cymbalaria Wettst. **3**, 602.  
 muralis Baumg. **3**, 602.
- Cymbella** Ag. **1**, 35.  
 affinis Kutz. **1**, 35.  
 amphicephala Naeg. **1**, 35.  
 anglica Lagerstedt, **1**, 35.  
 cistula Kirchn. **1**, 35.  
 — v. maculata Grun. **1**, 35.  
 cuspidata Kutz. **1**, 35.  
 — v. naviculiformis Auerw. **1**, 35.  
 cymbiformis Bréb. **1**, 35.  
 — v. parva Van Heurck, **1**, 36.  
 delicatula Kutz. **1**, 36.  
 Ehrenbergii Kutz. **1**, 56.  
 — f. minor Van Heurck, **1**, 36.  
 flexella Kutz. **1**, 71.  
 gastroides Kutz. **1**, 36.  
 — v. minor Van Heurck, **1**, 36.  
 helvetica Kutz. **1**, 36.  
 lanceolata Kirchn. **1**, 36.  
 leptoceras Rabenh. **1**, 36.  
 levis Naeg. **1**, 37.  
 maculata Kutz. **1**, 35.  
 microcephala Grun. **1**, 37.  
 Pediculus Kutz. **1**, 34.  
 pusilla Grun. **1**, 37.  
 scotica W. Sm. **1**, 37.  
 subaequalis Grun. **1**, 37.  
 tumida V. Hk. **1**, 37.  
 ventricosa Ag. **1**, 38.
- Cynanchum** laxum C. Koch, **3**, 709.  
 Vincetoxicum Pers. **3**, 709.
- Cynodon** Rich. **3**, 102.  
 Dactylon Pers. **3**, 102.
- Cynodontium** Sch. **2**, 419.  
 polycarpum Sch. **2**, 419.
- Cynoglossum** L. **3**, 574.  
 bicolor W. B. 575.  
 montanum L. **3**, 575.  
 officinale L. **3**, 574, 928.  
 — f. albiflorum Auct. **3**, 575.  
 Omphalodes L. **3**, 575.
- Cynophallus** caninus Lamb. **2**, 56.
- Cynosurus** L. **3**, 110.  
 coeruleus L. **3**, 103.  
 cristatus L. **3**, 110.  
 echinatus L. **3**, 948.
- CYPERACEAE, **3**, 37, 881.
- Cyperus** L. **3**, 37.  
 badius Desf. **3**, 948.  
 flavescens L. **3**, 37, 881.  
 — v. virescens Dmrt. **3**, 38, 881.  
 longus L. et C. **3**, 948.  
 thermalis Dmrt. **3**, 948.  
 vegetus L. **3**, 948.
- Cyphellium** Ach. **1**, 454.  
 parietinum v. minutellum Kx, **1**, 455.  
 trichiale Ach. **1**, 454.  
 turbinatum Hepp, **1**, 454.
- Cyphella** Fries, **2**, 73.  
 albissima Pat. et Doass. **2**, 73.  
 albo-violascens Karst. **2**, 73.  
 ampla Léov. **2**, 73.  
 campanula Fries, **2**, 74.  
 Capula Fries, **2**, 73.  
 dumetorum Bomm. et Rouss. **2**, 73.  
 erucicaeformis Fries, **2**, 73.  
 faginea Lib. **2**, 74.  
 galeata Fries, **2**, 74.  
 gibbosa Léov. **2**, 74.  
 granulosa Lamb. **2**, 101.  
 griseo-pallida Weinm. **2**, 74.  
 muscicola Fries, **2**, 74.  
 muscigena Fries, **2**, 74.  
 ochroleuca Berk. et Br. **2**, 74.  
 sulphurea Fries, **2**, 74.  
 Tuba Weinm. **2**, 74.  
 villosa Karst. **2**, 75.
- Cyripedium** Calceolus L. **3**, 953.
- Cystoclonium** Kutz. **1**, 186.  
 purpurascens Kutz. **1**, 186.
- Cystopleura** Argus O. Ktze, **1**, 75.  
 Epithemia Bréb. **1**, 75.
- Cystopleura** gibba De Toni, **1**, 75.  
 — v. parallela Grun. **1**, 75.  
 Musculus O. Ktze, **1**, 75.  
 — v. constricta De Toni, **1**, 76.  
 sorex O. Ktze, **1**, 76.  
 turgida Grun. **1**, 76.  
 — v. Vertagus Grun. **1**, 76.  
 — v. Westermanii Grun. **1**, 76.  
 Zebra O. Ktze, **1**, 76.  
 — v. proboscidea De Toni, **1**, 77.
- Cystopteris** Bernh. **2**, 505.  
 fragilis Bernh. **2**, 505.  
 — v. obtusifolia L. et C. **3**, 505.
- Cystopus** Léov. **1**, 193.  
 candidus Léov. **1**, 193.  
 cubicus De Bary, **1**, 194.  
 Lepigoni De Bary, **1**, 193.  
 Portulacae Léov. **1**, 193.  
 spinulosus De Bary, **1**, 193.  
 Tragopogonis Schroet. **1**, 194.
- Cystoseira** Ag. **1**, 178.  
 barbata Ag. **1**, 178.  
 — v. concatenata Kutz. **1**, 178.  
 fibrosa Ag. **1**, 178.
- Cystotricha** Berk. et Br. **2**, 248.  
 striola Berk. et Br. **2**, 248.
- Cytisus** L. **3**, 472.  
 canescens Lam. **3**, 959.  
 decumbens Walp. **3**, 946.  
 hirsutus Jacq. **3**, 950.  
 Laburnum L. **3**, 471.  
 sagittalis Koch, **3**, 470.  
 scoparius Lk. **3**, 472.  
 supinus Jacq. **3**, 946.
- Cytospora** Ehrenb. **2**, 227.  
 Aesculi West. **2**, 227.  
 affinis Sacc. **2**, 227.  
 ambiens Sacc. **2**, 227.  
 atronitens Chev. **2**, 227.  
 atrovirens Fries, **2**, 227.  
 betulina Ehrenb. **2**, 257.  
 carbonacea Fries, **2**, 227.  
 carphosperma Fries, **2**, 227.  
 castanea Sacc. **2**, 226.  
 cenisia Sacc. **2**, 228.  
 ceratophora Sacc. **2**, 228.  
 cerviculata Sacc. **2**, 274.  
 chrysosperma Fries, **2**, 228.  
 coccinea Fries, **2**, 228.  
 Corni West. **2**, 228.  
 Curreyi Sacc. **2**, 228.  
 decorticans Sacc. **2**, 228.  
 Diatrypa Sacc. **2**, 228.  
 ferruginea Desm. **2**, 228.



**Cytospora** *Ehreb.*

ferruginea v. *Cerasi Desm.* 2, 228.

fibricola *Lib.* 2, 229.

Fuckelii *Sacc.* 2, 229.

fugax *Fries.* 2, 229.

grisea *Pers.* 2, 289.

heteracantha *Sacc.* 2, 274.

Hippophaës *Thüm.* 2, 229.

incarnata *Fries.* 2, 129.

juglandina *Sacc.* 2, 229.

Lauro-Cerasi *Fuck.* 2, 229.

laxa *Berk.* et *Br.* 2, 229.

leucosperma *Fries.* 2, 229.

leucostoma *Sacc.* 2, 229.

ludibunda *Sacc.* 2, 274.

macilenta *Rob.* 2, 229.

microstoma *Sacc.* 2, 230.

nivea *Sacc.* 2, 230.

occulta *Sacc.* 2, 230.

Oxyacanthæ *Rabenh.* 2, 230.

Pinastri *Fries.* 2, 230.

Pini *Desm.* 2, 230.

pithyophila *West.* 2, 230.

Platani *Fuck.* 2, 230.

pruinosa *Sacc.* 2, 217.

postulata *Sacc.* et *Roum.* 2, 230.

Pyricola *West.* 2, 230.

quercina *Sacc.* 2, 227.

Quercus *Sacc.* 2, 230.

Rhododendri *Roum.* 2, 218.

Ribis *Ehreb.* 2, 230.

rosarum *Grev.* 2, 231.

rubescens *Fries.* 2, 231.

— f. *Persicæ Sacc.* et *El. March.* 2, 231.

Salicis *Rabenh.* 2, 231.

Scheidweileri *West.* 2, 227.

sphaerosperma *West.* 2, 227.

stenospora *Sacc.* 2, 231.

Syringæ *Sacc.* 2, 231.

Tecomæ *Sacc. Bomm.* et *Rouss.* 2, 231.

tumida *Lib.* 2, 231.

Vitis *Mont.* 2, 231.

**Cytosporella** *Sacc.* 2, 227.

Aesculi *Sacc.* 2, 227.

Scheidweileri *Sacc.* 2, 227.

sphaerosperma *Sacc.* 2, 227.

**Cytosporina** *Sacc.* 2, 274.

cerviculata *Sacc.* 2, 274.

heteracantha *Sacc.* 2, 274.

ludibunda *Sacc.* 2, 274.

millepunctata *Sacc.* 2, 274.

milliaria *Sacc.* 2, 274.

rostrata *Sacc.* 2, 274.

sibiquastri *Sacc.* 2, 274.

stellulata *Sacc.* 2, 275.

**Cyularia** *Sacc.* 2, 313.

Bistortæ *Sacc.* 2, 313.

bulbigena *Sacc.* 2, 314.

deusta *Sacc.* 2, 314.

**Cyularia** *Sacc.*

farinosa *Sacc.* 2, 314.

Lamii *Sacc.* 2, 314.

obliqua *Oudem.* 2, 314.

sphaeroidea *Sacc.* 2, 314.

Veronicae *Sacc.* 2, 314.

**D****Dacryomyces** *Nees* 2, 48.

chrysocomus *Berk.* 2, 48.

deliquescent *Duby.* 2, 48.

lacrymalis *Corda* 2, 48.

Phragmitidis *West.* 2, 48.

stillatus *Nees* 2, 49.

Syringæ *Fries.* 2, 49.

tortus *Fries.* 2, 48.

— v. *lacrymalis Pers.* 2, 48.

**Dactylaria** *Sacc.* 2, 321.

oogena *Sacc.* 2, 321.

**Dactylis** *L.* 3, 110.

abbreviata *Bernh.* 3, 888.

glomerata *L.* 3, 110.

— v. *abbreviata Th. Dur.*

3, 888.

— f. *humilis Th. Dur.* 3,

110.

— v. *pendula Dmrt.* 3,

110, 888.

*stricta Soland.* 3, 103.

*hispanica Dmrt.* 3, 110.

**Dactylium** *Nees* 2, 320.

dendroides *Fries.* 2, 320.

fumosum *Corda* 2, 347.

macrosporum *Fries.* 2,

320.

*nigrescens Lamb.* 2, 338.

*oogenum Mout.* 2, 321.

*roseum Lamb.* 2, 318.

*sphaerocephalum Berk.* 2,

321.

*sublutescens Peck.* 2, 318.

**Daedalea** *Pers.* 2, 99.

betulina *Fries.* 1, 148.

cinerea *Fries.* 2, 99.

confragosa *Pers.* 2, 99.

ferruginea *Schum.* 2, 99.

— v. *rufo-velutina Fries.*

2, 99.

*gibbosa Pers.* 2, 98.

*latissima Fries.* 2, 99.

*querenia Pers.* 2, 99.

— v. *effuso-reflexa Fries.*

2, 99.

— v. *resupinata Fries.* 2,

99.

— v. *stalactites Kz.* 2, 99.

*sepiaria Fries.* 1, 148.

*suaveolens Pers.* 2, 18.

*unicolor Fries.* 2, 99.

— v. *rufescens Fries.* 2,

100.

**Dalmanina** *De Not.* 1, 257.

concentrica *Ces.* et *De Not.*

1, 257.

**Damssonium** *stellatum Pers.*

3, 952.

*Danthonia decumbens DC.* 3,

404.

**Daphne** *L.* 3, 392.

*albiflora Wolf.* 3, 392.

*Laureola L.* 3, 392, 916.

*major Lam.* 3, 392.

*Mezereum L.* 3, 392, 916.

**Darlucia** *Cast.* 2, 247.

*filum Cast.* 2, 247.

*genistalis Sacc.* 2, 247.

**Dasya** *Ag.* 1, 191.

*coccinea Ag.* 1, 191.

**Dasyscypha** *Fuck.* 1, 416.

*acuum Sacc.* 1, 416.

*acutipila Sacc.* 3, 862.

*aspidiicola Sacc.* 1, 416.

*bicolor Fuck.* 1, 416.

*brunneola Sacc.* 1, 416.

*calycina Fuck.* 1, 416.

*calycioides Sacc.* 1, 416.

*caulicola Sacc.* 1, 416.

*cerina Fuck.* 1, 417.

*ciliaris Sacc.* 1, 417.

— v. *carpinea Mont.* 1,

417.

*clandestina Fuck.* 1, 417.

*clavispora Mont.* 1, 417.

*controversa Rehm.* 1, 417.

*crucifera Sacc.* 1, 417.

*crystallina Sacc.* 3, 862.

*diminuta Sacc.* 1, 417.

*echinulata Sacc.* 1, 418.

*elatiar Sacc.* 3, 862.

*Eriophori Sacc.* 3, 862.

*fuscescens Rehm.* 1, 418.

*fusco-sanguinea Rehm.* 1,

418.

*laetior Sacc.* 1, 418.

*Moutoni De Wild.* 1, 418.

*Nardi Sacc.* 3, 862.

*nivea Sacc.* 1, 418.

*parvula Sacc.* 1, 418.

*patens Rehm.* 1, 418.

*pubida Sacc.* 1, 419.

*pubicella Sacc.* 3, 882.

*pulverulenta Sacc.* 1, 419.

*solfataria Sacc.* 1, 419.

*spiraeicola Sacc.* 1, 419.

*Staritzii Sacc.* 3, 862.

*trichodea Sacc.* 3, 862.

*variegata Sacc.* 3, 862.

*vernalis Sacc.* 1, 429.

*virginea Fuck.* 1, 419.

**Dasytrichia** *spongiosa Lam.*

1, 173.

*verticillata Fries.* 1, 173.

**Datura** *L.* 3, 593.

*Stramonium L.* 3, 593.

— v. *Tatula C. et G.* 3,

593.

*Tatula L.* 3, 594.

**Daucus** *L.* 3, 531.

*Carota L.* 3, 551, 925.

*hispidus DC.* 3, 946.

- Daucus L.**  
*vulgaris* Lam. **3**, 551.
- Deconica** Worth. Smith. **2**, 182.  
*atro-rufa* Sacc. **2**, 182.  
*bullacea* Sacc. **2**, 182.  
*coprophila* Sacc. **2**, 182.
- Delesseria** Lamour. **1**, 188.  
*alata* Lamour. **1**, 188.  
*sanguinea* Lamour. **1**, 188.  
*sinuosa* Lamour. **1**, 188.
- DELESSERIAEAE. 1**, 188.
- Delia segetalis* Dmrt. **3**, 223.
- Delitschia** Auersw. **1**, 296.  
*Auerswaldii* Fuch. **1**, 296.  
*bisporula* Hans. **3**, 849.  
*canina* Mont. **1**, 296.  
*chaetomioides* Karst. **1**, 295.  
*consociata* Mont. **1**, 295.  
*insignis* Mont. **1**, 297.  
*leptospora* Oudem. **1**, 297.  
*lignicola* Mont. **1**, 297.  
*Marchalii* Berl. et Vogl. **1**, 297.  
*microspora* Oudem. **1**, 297.  
*minuta* Fuch. **1**, 297.  
*moravica* Niessl. **1**, 297.  
*Winteri* Plowr. **1**, 297.
- Delphinium L. 3**, 293.  
*Ajaxis* L. **3**, 293, 908.  
*Consolida* L. **3**, 293, 908.  
*segetum* Lam. **3**, 293.
- DEMATIACEAE. 2**, 325.
- Dematium** Pers. **2**, 370.  
*aluta* Lk. **2**, 370.  
*badium* Lk. **2**, 331.  
*giganteum* Chev. **2**, 370.  
*herbarum* Pers. **2**, 337.  
*hispidulum* Fries. **2**, 333.  
*rupestre* Lk. **2**, 370.  
*salicinum* Alb. et Schw. **1**, 228.  
*virescens* Pers. **2**, 370.  
*vulgare* v. *typharum* Pers. **2**, 335.
- Dendrodochium** Bonord. **2**, 359.  
*fugax* Sacc. Bom. et Rouss. **2**, 359.
- Dendrophoma** Sacc. **2**, 217.  
*coprophila* El. March. **2**, 217.  
*cytosporoides* Sacc. **2**, 217.  
*pleurospora* Sacc. **2**, 217.  
*pruinosa* Sacc. **2**, 217.  
*pulvis-pyrus* Sacc. **2**, 218.  
*Rhododendri* Sacc. **2**, 218.  
*Therryana* Sacc. et Roum. **2**, 218.
- Dendryphium** Wallr. **2**, 346.  
*comosum* Wallr. **2**, 346.  
*curtum* Berk. et Br. **2**, 346.  
*fumosum* Fries. **2**, 346.  
*laxum* Berk. et Br. **2**, 347.
- Dendryphium** Wallr.  
*penicillatum* Fries. **2**, 347.  
*ramosum* Cooke. **2**, 347.  
*toruloides* Sacc. **2**, 347.
- Dentaria L. 3**, 317.  
*bulbifera* L. **3**, 317.
- Denticella mobiliensis* Grun. **1**, 112.  
*rhombus* Ehrb. **1**, 113.  
*dentacula* Kuetz. **1**, 91.  
*crassula* Naeg. **1**, 91.  
*elegans* Kuetz. **1**, 91.  
*— v. Kittoniana* Grun. **1**, 91.  
*frigida* Kuetz. **1**, 91.  
*inflata* W. Sm. **1**, 91.  
*minor* Grev. **1**, 88.  
*nana* Greg. **1**, 88.  
*sinuata* W. Sm. **1**, 104.  
*tenuis* Kuetz. **1**, 91.  
*— v. inflata* Van Heurch. **1**, 91.
- Depazea** Fries. **2**, 198.  
*adoxicola* Lasch. **2**, 198.  
*Asperula* Lasch. **2**, 198.  
*Brassicæ* Curr. **2**, 191.  
*calthaeicola* DC. **2**, 198.  
*cornicola* DC. **2**, 192, 259.  
*Duchartrei* Crié. **1**, 267.  
*Epilobii* Crié. **1**, 267.  
*illicicola* Fries. **2**, 198.  
*lonicerarum* Desm. **2**, 198.  
*Mayanthemi* Rabenh. **2**, 198.  
*Petroselinii* Desm. **2**, 265.  
*polygonorum* Crié. **1**, 271.  
*pyricola* Desm. **2**, 267.  
*Pyrolæ* Rabenh. **2**, 199.  
*salicicola* Fries. **2**, 268.  
*scabiorariae* DC. **2**, 268.  
*scabiosaeicola* Desm. **2**, 268.  
*Speirea* Corda. **2**, 285.  
*vagans* v. *Atriplicis* Kx. **2**, 257.  
*Vincae* Chev. **1**, 323.
- Dermatea** Fries. **1**, 437.  
*Ariae* Tul. **1**, 430.  
*Betulae* Rehm. **1**, 000.  
*carpineae* Fries. **1**, 405.  
*Cerasi* Fries. **1**, 430.  
*conigena* Phill. **1**, 405.  
*fascicularis* Fries. **1**, 492.  
*Frangulae* Fuch. **1**, 431.  
*furfuracea* Fuch. **1**, 431.  
*Hanghtonii* Phill. **1**, 430.  
*Padi* Fries. **1**, 430.
- DERMATEACEAE. 1**, 430.
- Dermatella** Karst. **1**, 421.  
*eucrita* Sacc. **1**, 421.  
*Frangulae* Karst. **1**, 421.  
*livida* Sacc. **3**, 422.  
*rosella* Sacc. **3**, 863.
- Dermatocarpon** Eschweil., **1**, 371.  
*pallidum* Sydow. **1**, 361.
- Deschampsia** P. B. **3**, 96.  
*caespitosa* P. B. **3**, 96.  
*— v. parviflora* Dmrt. **3**, 97, 887.  
*— v. setifolia* Th. Dur. **3**, 97, 887.  
*discolor* R. et S. **3**, 98, 887.  
*flexuosa* Trin. **3**, 887.  
*— v. argentea* Fonsny et Coll. **3**, 97.  
*— v. decipiens* Th. Dur. **3**, 98, 887.  
*pallida* Thuill. **3**, 97.  
*parviflora* P. B. **3**, 97.  
*setacea* Richt. **3**, 98.
- Desmarestia** Lamour. **1**, 175.  
*aculeata* Lamour. **1**, 175.
- Desmazierella** Lib. **3**, 861.  
*acicola* Lib. **3**, 861.
- DESMIDIACEAE. 1**, 116.
- Desmidium** Ag. **1**, 136.  
*cylindricum* Grev. **1**, 136.  
*hexacerum* Ehr. **1**, 134.  
*orbiculare* Ehr. **1**, 135.  
*Swartzii* Ag. **1**, 137.  
*vertebratum* Bréb. **1**, 137.
- Desmogonium** Ehrenb. **1**, 80.  
*Kuetzingii* Rabenh. **1**, 80.
- Detonia** Sacc. **1**, 386.  
*trachycarpa* Sacc. **1**, 386.  
*Wrightii* Berk. et Cooke. **3**, 861.
- Dianthus L. 3**, 248.  
*arenarius* Van Hoor. **3**, 946.  
*Armeria* L. **3**, 248, 903.  
*arrectus* Dmrt. **3**, 950.  
*barbatus* L. **3**, 950.  
*caesius* Sm. **3**, 250.  
*Caryophyllus* L. **3**, 950.  
*Carthusianorum* L. **3**, 249, 903.  
*— L. et C.* **3**, 249.  
*collinus* W. et K. **3**, 946.  
*deltoides* L. **3**, 249, 904.  
*glauca* L. **3**, 904 in obs.  
*hirsutus* Lam. **3**, 249.  
*plumosus* L. **3**, 950.  
*prolifer* L. **3**, 247.  
*superbus* L. **3**, 950.  
*supinus* Lam. **3**, 250.  
*vaginatulus* L. et C. **3**, 249.
- Diachaea** Fries. **1**, 6.  
*leucopoda* Rost. **1**, 6.
- Diademsis gallica* W. Sm. **1**, 47.
- Diaporthe** Nitschke. **1**, 282.  
*Aceris* Nitschke. **1**, 282.  
*aesculicola* Berl. et Vogl. **1**, 282.  
*affinis* Sacc. **1**, 282.  
*Articii* Nitschke. **1**, 283.  
*Aubertii* Lamb. **1**, 283.  
*Beekhausii* Nitschke. **1**, 283.

**Diaporthe Nitschke.**

- Berkeleyi *Nitschke*, **1**, 283.  
 Berlesiana *Sacc. et Roum.* **1**, 288.  
 bitulosa *Sacc.* **1**, 283.  
 Bloxami *Berl. et Vogl.* **1**, 283.  
 Carpini *Fuck.* **1**, 283.  
 castaneti *Nitschke.* **1**, 283.  
 Cerasi *Fuck.* **1**, 283.  
 ceuthosporoides *Sacc.* **1**, 284.  
 Chailletii *Nitschke.* **1**, 284.  
 ciliaris *Sacc.* **1**, 284.  
 circumscripta *Othl.* **1**, 284.  
 coneglanensis *Sacc. et Spég.* **1**, 284.  
 conjuncta *Fuck.* **1**, 284.  
 conorum *Niessl.* **1**, 284.  
 controversa *Fuck.* **1**, 284.  
 Corni *Fuck.* **1**, 284.  
 crassicolis *Nitschke.* **1**, 285.  
 Crataegi *Fuck.* **1**, 285.  
 crustosa *Sacc. et Roum.* **1**, 285.  
 cryptica *Nitschke.* **1**, 285.  
 decedens *Fuck.* **1**, 285.  
 decipiens *Sacc.* **1**, 285.  
 delitescens *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 285.  
 detrusa *Fuck.* **1**, 285.  
 Desmazieri *Niessl.* **3**, 848.  
 difficilior *Kunze.* **1**, 285.  
 digitifera *Mout.* **1**, 285.  
 disputata *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 285.  
 dubia *Nitschke.* **1**, 286.  
 Dulcamarae *Nitschke.* **1**, 286.  
 enteroleuca *Sacc.* **1**, 286.  
 eres *Nitschke.* **1**, 286.  
 Euphorbiae *Cooke.* **1**, 286.  
 exasperans *Nitschke.* **1**, 286.  
 fallaciosa *Nitschke.* **1**, 286.  
 fasciculata *Nitschke.* **1**, 286.  
 fibrosa *Fuck.* **1**, 286.  
 forabilis *Nitschke.* **1**, 286.  
 galericulata *Sacc.* **1**, 286.  
 graminodes *Sacc.* **1**, 287.  
 Hippocastani *Berl. et Vogl.* **1**, 287.  
 Hippophaes *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 287.  
 hystricula *Sacc. et Spég.* **1**, 287.  
 hystrix *Sacc.* **1**, 287.  
 immersa *Nitschke.* **1**, 287.  
 inaequalis *Nitschke.* **1**, 287.  
 incarcerationa *Nitschke.* **1**, 287.  
 incrustans *Nitschke.* **1**, 287.  
 inquilina *Nitschke.* **1**, 287.

**Diaporthe Nitschke.**

- intermedia *Sacc.* **1**, 287.  
 juglandina *Nitschke.* **1**, 288.  
 Kunzeana *Sacc.* **1**, 288.  
 Landeghemiae *Nitschke.* **1**, 288.  
 Laschii *Nitschke.* **1**, 288.  
 leiphaema *Sacc.* **1**, 288.  
 leiphaemoides *Sacc.* **1**, 288.  
 ligulata *Nitschke.* **1**, 288.  
 linearis *Nitschke.* **1**, 288.  
 Lirella *Nitschke.* **1**, 288.  
 maculosa *Sacc. et Spég.* **1**, 288.  
 medusaea *Nitschke.* **1**, 289.  
 minuscula *Sacc. et Spég.* **1**, 289.  
 mucosa *Wint.* **1**, 289.  
 nidulans *Niessl.* **1**, 289.  
 Niesslii *Sacc.* **1**, 289.  
 oblita *Sacc. et Spég.* **1**, 289.  
 obscurans *Sacc.* **1**, 289.  
 occulta *Nitschke.* **1**, 289.  
 oligocarpa *Nitschke.* **3**, 848.  
 oncostoma *Fuck.* **1**, 289.  
 orthoceras *Nitschke.* **1**, 289.  
 Oudemansii *Sacc.* **1**, 289.  
 parabolica *Fuck.* **1**, 289.  
 pardalota *Fuck.* **1**, 289.  
 perjuncta *Niessl.* **1**, 290.  
 petiolorum *Sacc. et Spég.* **1**, 290.  
 pithya *Sacc.* **1**, 290.  
 populea *Sacc.* **1**, 290.  
 priva *Sacc. et Roum.* **1**, 290.  
 prominula *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 290.  
 protracta *Nitschke.* **1**, 290.  
 pulchella *Sacc. et Br.* **1**, 290.  
 pulla *Nitschke.* **1**, 290.  
 punctata *Berl. et Vogl.* **1**, 290.  
 punctulata *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 290.  
 pustulata *Sacc.* **1**, 290.  
 Putator *Nitschke.* **1**, 291.  
 pyrrhocystis *Fuck.* **1**, 291.  
 quercina *Fuck.* **1**, 291.  
 radula *Nitschke.* **1**, 291.  
 resicans *Nitschke.* **1**, 291.  
 retecta *Fuck. et Nitschke.* **1**, 291.  
 Rhoeo *Nitschke.* **1**, 291.  
 Robergeana *Niessl.* **1**, 291.  
 rostellata *Nitschke.* **1**, 291.  
 Ryckholtii *Nitschke.* **1**, 291.  
 sabcicella *Sacc.* **1**, 292.  
 Sarothamni *Nitschke.* **1**, 292.  
 sautonensis *Sacc.* **1**, 292.  
 scobina *Nitschke.* **1**, 292.  
 seposita *Sacc.* **1**, 292.

**Diaporthe Nitschke.**

- simulans *Sacc.* **1**, 292.  
 Sorbariae *Nitschke.* **1**, 292.  
 spiculosa *Nitschke.* **1**, 292.  
 spina *Fuck.* **1**, 292.  
 spissa *Sacc. et Spég.* **1**, 292.  
 striaeformis *Nitschke.* **1**, 292.  
 strumella *Fuck.* **1**, 293.  
 sulphurea *Fuck.* **1**, 293.  
 syngenesia *Nitschke.* **1**, 293.  
 taleola *Sacc.* **1**, 293.  
 Tessella *Rehm.* **1**, 293.  
 Tesseria *Fuck.* **1**, 293.  
 Therryana *Sacc. et Penz.* **1**, 293.  
 tortuosa *Sacc.* **1**, 293.  
 Tulasnei *Nitschke.* **1**, 293.  
 velata *Nitschke.* **1**, 294.  
 veptris *Fuck.* **1**, 294.  
 Winteri *Kunze.* **1**, 294.  
 Zoffii *Kunze.* **1**, 327.  
**Diatoma DC.** **1**, 90.  
 anceps *Kirchn.* **1**, 98.  
 — v. anomalum *V. Hk.* **1**, 90.  
 — v. aurita *Lyngb.* **1**, 112.  
 arcuatum *Lyngb.* **1**, 93.  
 elongatum *Ag.* **1**, 90.  
 — v. tenue *V. Hk.* **1**, 90.  
 — v. hybridum *Grun.* **1**, 90.  
 fenestratum *Lyngb.* **1**, 92.  
 hiemale *Herb.* **1**, 90.  
 — v. mesodon *Grun.* **1**, 90.  
 tabulatum *Ag.* **1**, 81.  
 tenue *Ag.* **1**, 95.  
 vulgare *Bory.* **1**, 91.  
**DIATOMACEAE** **1**, 32.  
*Diatropha rotundifolia* *Dmrt.* **3**, 530.  
**Diatrype Fries.** **1**, 240.  
 bullata *Fries.* **1**, 240.  
 disciformis *Fries.* **1**, 241.  
 — v. grisea *Fries.* **1**, 241.  
 dryophila *Curr.* **1**, 253.  
 ferruginea *Fries.* **1**, 338.  
 incarcerationa *B. et Br.* **1**, 287.  
 microspora *Cr.* **1**, 235.  
 pyrrhocystis *B. et Br.* **1**, 291.  
 quercina *Fries.* **1**, 242.  
 stigma *Fries.* **1**, 241.  
 — v. rugosa *Kx.* **1**, 241.  
 — v. exserta *Kx.* **1**, 241.  
 — v. undulata *Fuck.* **1**, 241.  
 verruciformis *Fries.* **1**, 242.  
**Diatrypella Ces. et De Not.** **1**, 241.  
 aspera *Nitschke.* **1**, 241.  
 decorata *Nitschke.* **1**, 241.  
 favacea *Ces. et De Not.* **1**, 241.  
 melasperma *Sacc.* **1**, 242.  
 nigro-annulata *Nitschke.* **1**, 242.

**Diatrypella** *Ces. et De Not.*  
*quercina* *Nilschke*, **1**, 242.  
*Tocciaana* *De Not.*, **1**, 242.  
*verruciformis* *Nilschke*, **1**, 242.

**Dichaena** *Fries*, **1**, 365.  
*faginea* *Fries*, **1**, 365.  
*quercina* *Fries*, **1**, 365.  
*rugosa* v. *quercina* *Fries*, **1**, 283.  
*strobilina* *Fries*, **1**, 365.

**Dichodontium** *Sch.*, **2**, 420.  
*pellucidum* *Sch.*, **2**, 420.  
 — v. *fagimontanum* *Brid.*, **2**, 420.  
 — v. *serratum* *Sch.*, **2**, 420.

**Dichomera** *Cooke*, **2**, 256.  
*mutabilis* *Sacc.*, **2**, 256.  
*Rhamni* *Sacc.*, **2**, 256.  
*Saubinetii* *Cooke*, **2**, 256.

**Dichieia crucigera** *De Toni*, **1**, 45.

**Diccocum** *Corda*, **2**, 335.  
*minutissimum* *Corda*, **2**, 335.

**DICRANACEAE**, **2**, 420.

**Dicranella** *Sch.*, **2**, 420.  
*cerviculata* *Sch.*, **2**, 420.  
 — f. *saxicola* *Cardot*, **2**, 420.  
 — v. *pusilla* *Sch.*, **2**, 421.  
*curvata* *Sch.*, **2**, 421.  
*heteromalla* *Sch.*, **2**, 421.  
 — v. *interrupta* *Sch.*, **2**, 421.  
 — v. *sericea* *H. Müller*, **2**, 421.  
 — f. *operc. long. obl.*, **2**, 421.  
 — v. *stricta* *Sch.*, **2**, 421.  
*rufescens* *Sch.*, **2**, 421.  
*Schreberi* *Sch.*, **2**, 421.  
*sinuosa* *Wils.*, **2**, 437.  
*squarrosa* *Sch.*, **2**, 421.  
*subulata* *Sch.*, **2**, 422.  
 — v. *curvata* *Rabenh.*, **2**, 421.  
*varia* *Sch.*, **2**, 422.  
 — v. *callistoma* *Sch.*, **2**, 422.  
 — v. *tenuifolia* *Sch.*, **3**, 873.

**Dicranodontium** *Sch.*, **2**, 426.  
*longirostre* *Sch.*, **2**, 426.  
 — v. *alpinum* *Milde*, **2**, 426.  
*sericeum* *Sch.*, **2**, 421.

**Dicranoweisia** *Lindb.*, **2**, 418.  
*Bruntoni* *Sch.*, **2**, 419.  
*cirrhatta* *Lindb.*, **2**, 418.

**Dicranum** *Hedw.*, **2**, 422.  
*ambiguum* *Hedw.*, **2**, 426.  
*Bonjeani* *De Not.*, **2**, 422.  
 — v. *polycladum* *Bruch et Sch.*, **2**, 422.  
*Bruntoni* *Sm.*, **2**, 419.  
*callistomum* *Dick.*, **2**, 422.  
*cerviculatum* *Hedw.*, **2**, 420.  
*curvatum* *Hedw.*, **2**, 421.

**Dicranum** *Hedw.*  
*fallax* *Wils.*, **3**, 873.  
*flagellare* *Hedw.*, **2**, 422.  
*fulvum* *Hook.*, **2**, 422.  
*fuscescens* *Turn.*, **2**, 422.  
*interruptum* *Hedw.*, **2**, 421.  
*longifolium* *Ehrh.*, **2**, 422.  
 — v. *hamatum* *Jur.*, **2**, 423.  
 — v. *subalpinum* *Milde*, **1**, 423.  
*majus* *Smith.*, **2**, 423.  
*montanum* *Hedw.*, **2**, 423.  
*osmundoides* *Sw.*, **2**, 428.  
*palustre* *Sch.*, **2**, 422.  
*polycarpum* *Ehrh.*, **2**, 419.  
*Schreberi* *Sw.*, **2**, 421.  
*scoparium* *Hedw.*, **2**, 423.  
 — *Zett.*, **2**, 424.  
 — v. *compactum* *Ren. et Card.*, **3**, 874.  
 — v. *curvulum* *Brid.*, **2**, 423.  
 — v. *latifolium* *Kx.*, **2**, 423.  
 — v. *orthophyllum* *Brid.*, **2**, 423.  
 — v. *paludosum* *Bruch et Sch.*, **2**, 423.  
 — v. *pumilum* *Gravet*, **2**, 423.  
 — v. *recurvatum* *Brid.*, **2**, 423.  
 — v. *spadiceum* *Boul.*, **2**, 424.  
 — v. *undulatum* *Kx.*, **2**, 424.  
*spurium* *Hedw.*, **2**, 423.  
*squarrosus* *Starke*, **2**, 421.  
*subulatum* *Hedw.*, **2**, 422.  
 — v. *curvatum* *Hübner*, **2**, 424.  
*undulatum* *Ehrh.*, **2**, 424.  
*varium* *Hedw.*, **2**, 422.  
*viride* *Lindb.*, **2**, 424.

**Dictydium** *Schrad.*, **1**, 8.  
*cernuum* *Nees*, **1**, 8.  
*umbilicatum* *Schrad.*, **1**, 9.

**Dictyosphaerium** *Naeg.*, **1**, 153.  
*Ehrenbergianum* *Naeg.*, **1**, 153.  
*reniforme* *Bulnh.*, **1**, 153.

**Dictyosporium** *Corda*, **2**, 349.  
*elegans* *Corda*, **2**, 349.

**DICTYOSTELIACEAE**, **1**, 12.

**Dictyostelium** *Bref.*, **1**, 12.  
*sphaerocephalum* *Sacc. et March.*, **1**, 12.  
*mucoroides* *Bref.*, **1**, 12.

**Dictyota** *Lamour.*, **1**, 180.  
*dichotoma* *Lamour.*, **1**, 180.  
 — v. *acuta* *Chauv.*, **1**, 180.  
*fasciola* *Lamour.*, **1**, 180.

**DICTYOTACEAE**, **1**, 179.

**Dictyuchus** *Leitg.*, **1**, 200.  
*Magnusii* *Lindstedt*, **1**, 200.

**Diderma cyanescens** *Fr.*, **1**, 4.  
*difforme* *Pers.*, **1**, 4.  
*fragilis* *Pers.*, **1**, 4.  
*globosa* *Pers.*, **1**, 4.  
*liceoides* *Fr.*, **1**, 4.  
*nitens* *Kl.*, **1**, 4.  
*squamulosa* *Alb. et Schw.*, **1**, 6.  
*testacea* *Pers.*, **1**, 5.  
*vernica* *Pers.*, **1**, 4.

**Didymaria** *Corda*, **2**, 320.  
*Pezizae* *Rich.*, **2**, 319.  
*Ungeri* *Corda*, **2**, 320.

**Didymella** *Sacc.*, **1**, 274.  
*analepta* *Sacc.*, **3**, 847.  
*Bambieri* *Sacc.*, **1**, 274.  
*Bryoniae* *Rehm.*, **1**, 274.  
*cladophila* *Sacc.*, **3**, 847.  
*Corni* *Sacc.*, **1**, 274.  
*effusa* *Sacc.*, **1**, 275.  
*eriotoma* *Sacc.*, **1**, 275.  
*exigua* *Sacc.*, **3**, 847.  
*Genistae* *Rehm.*, **1**, 275.  
*glomerulata* *Sacc.*, **1**, 275.  
*Hellebori* *Sacc.*, **1**, 275.  
*immunda* *Mout.*, **3**, 847.  
*lophospora* *Sacc. et Speg.*, **3**, 847.  
*media* *Sacc.*, **1**, 275.  
*Meisneriana* *Sacc.*, **1**, 275.  
*modesta* *Mout.*, **3**, 847.  
*nigricans* *Karst.*, **1**, 275.  
*Oleandri* *Sacc.*, **1**, 275.  
*pachyspora* *Sacc. Bomm. et Rouss.*, **1**, 275.  
*proximella* *Sacc.*, **1**, 275.  
*Salicis* *Grove*, **1**, 275.  
*superflua* *Sacc.*, **1**, 275.  
*tosta* *Sacc.*, **1**, 276.  
*vexata* *Sacc.*, **1**, 276.

**DIDYMIACEAE**, **1**, 4.

**Didymium** *Schrad.*, **1**, 5.  
*cinereum* *Fries*, **1**, 2.  
*clavus* *Rost.*, **1**, 5.  
*complanatus* *Rost.*, **1**, 5.  
*farinaceum* *Schrad.*, **1**, 5.  
*furfuraceum* *Fries*, **1**, 5.  
*hemisphaericum* *Fries*, **1**, 5.  
*melanopus* *Fries*, **1**, 5.  
*Michellii* *Lib.*, **1**, 5.  
*microcarpon* *Rost.*, **1**, 5.  
*nigripes* *Fries*, **1**, 5.  
*parietinum* *Schr.*, **2**, 218.  
*Pringsheimi* *Reinsch*, **1**, 135.  
*serpula* *Fries*, **1**, 5.  
*squamulosum* *Fries*, **1**, 5.  
*testaceum* *Schr.*, **1**, 5.  
*tigrinum* *Schrad.*, **3**, 822.  
*xanthopus* *Fries*, **1**, 5.

**Didymocladon** *sexangulare* *Bulnh.*, **1**, 136.

**Didymodon** *Hedw.*, **2**, 433.  
*cordatum* *Jur.*, **3**, 874.  
*cylindricum* *Sch.*, **2**, 434.  
*flexicaule* *Schl.*, **2**, 429.

**Didymodon** Hedw.

- flexifolius* H. et R. **2**, 434.  
*homomallum* Hedw. **2**, 430.  
*longirostris* Starke, **2**, 426.  
*luridus* Hornsch. **2**, 433.  
*rigidulus* Hedw. **2**, 433.  
— v. *densus* Sch. **2**, 433.  
— v. *insidiosus* Boul. **2**, 433.  
*rubellus* Sch. **2**, 433.  
*sinuosus* Sch. **2**, 437.  
*tophaceus* Fur. **2**, 433.  
— v. *brevifolius* Limpr. **2**, 433.  
— v. *brevicaulis* De Wild. **2**, 434.  
— f. *recurvifolius* De Wild. **2**, 434.

*Didymoprium* Borreri Ralfs, **1**, 138.

**Didymopsis** Sacc. et Él.

*March.* **2**, 319.

*perexigua* Sacc. et Él. *March.* **2**, 319.

**Didymosphaeria** Fuck. **1**, 294.

- acerina* Rehm, **1**, 294; **3**, 848.  
— v. *Fraxini* Winter, **3**, 848.  
*brunneola* Niessl, **1**, 294.  
*conoidea* Niessl, **1**, 294.  
*diplophora* Rehm, **1**, 294.  
— Fuck. **1**, 294.  
*effusa* Niessl, **1**, 275.  
*epidermidis* Fuck. **1**, 294.  
— v. *microscopita* Desm. **1**, 295.  
*Galiorum* Fuck. **1**, 295.  
— Lamb. **1**, 302.  
*latebrosa* Mont. **3**, 848.  
*Meissneriana* Rehm. et Thuem. **1**, 275.  
*oblitescens* Sacc. **1**, 295.  
*subconoidea* Sacc. *Bomm. et Rouss.* **1**, 295.  
*Syringae* Fabre, **1**, 295.  
*Winteri* Niessl, **1**, 295.  
*Xylostei* Fuck. **1**, 254.  
*zerbina* Sacc. **1**, 295.

**Didymosporium** Nees, **2**, 294.

- Carpini* Corda, **2**, 294.  
*deplanatum* Lib. **2**, 289.  
*umbelliferarum* Fries, **2**, 294.

**Digitalis** L. **3**, 616.

- ambigua* Murr. **3**, 617, 931.  
*carnea* Meig. et Wenig. **3**, 617.  
*ferruginea* L. **3**, 946.  
*grandiflora* Lam. **3**, 617.  
*intermedia* Lej. **3**, 618.  
*Libertiana* Dmrt. **3**, 618.  
*lutea* L. **3**, 618, 931.  
— v. *ciliata* Tin. **3**, 618.  
— v. *parviflora* L. et C. **3**, 618.

**Digitalis** L.

- lutea* v. *villosa* L. et C. **3**, 618.  
*longiflora* Lej. **3**, 618.  
*major* Hocq. **3**, 618.  
*media* Roth, **3**, 946.  
*ochroleuca* Lej. **3**, 617.  
*purpurascens* Roth, **3**, 618.  
*purpurea* L. **3**, 618, 931.  
— v. *albiflora* Lej. **3**, 617.  
— v. *bifida* Lej. **3**, 617.  
— v. *carnea* Lej. **3**, 617.  
— v. *marginata* Dmrt. **3**, 617.  
— v. *glabrescens* Bg. **3**, 617.  
*purpurea* × *lutea* Henslow, **3**, 618.

**Digitalia ciliaris** Pers. **3**, 78.

- filiformis* Koel. **3**, 78.  
*glabra* R. et S. **3**, 78.  
*linearis* Crép. **3**, 78.  
*sanguinalis* Scop. **3**, 77.

**Dilaena** Lyelli Dmrt. **2**, 382.**Dilophia** Sacc. **1**, 338.

*graminis* Sacc. **1**, 338.

**Dilophospora** Desm. **2**, 274.

- carvicum* Fuck. **2**, 222.  
*graminis* Desm. **2**, 274.  
— Fuck. **1**, 338.

**Dimerogramma** Ralfs, **1**, 88.

- minor* Ralfs, **1**, 88.  
— v. *nana* V. Hk. **1**, 88.  
*nana* Ralfs, **1**, 88.  
*Survirella* Grun. **2**, 88.  
— v. *australis* De Toni, **2**, 88.

**Dimerosporium** Fuck. **1**, 226.

*abjectum* Fuck. **1**, 226.

**Dimorpha alternans** Kx. **3**, 829.**Dinemasporium** Lévy. **2**, 283.

- decipiens* Sacc. **2**, 283.  
*Dianthi* Oud. **2**, 283.  
*fimeti* Plowr. et Phill. **2**, 284.  
*graminum* Lévy. **2**, 284.  
— v. *herbarum* Cooke, **2**, 284.  
— v. *strigulosum* Karst. **2**, 284.

*hispidulum* Sacc. **2**, 284.

*strigosum* Sacc. **2**, 284.

**Dlnobryon** Ehrenb. **1**, 31.

- sertularia* Ehrenb. **1**, 31; **3**, 833.  
— v. *divergens* Imh. **1**, 31.

**Dinopyxis** Stein. **3**, 840.

*laevis* Stein. **3**, 840.

**DIOSCOREACEAE**, **3**, 172, 897.**Diphyscium** Mohr, **2**, 471.

- foliosum* Mohr, **2**, 471.  
*sessile* Lindb. **2**, 471.  
— v. *acutifolium* Boul. et Caradot, **2**, 472.

**Diplocadium** Bonord. **2**, 318.

- majus* Bonord. **2**, 318.  
*minus* Bonord. **2**, 318.  
*penicillioides* Sacc. **2**, 318.  
*Diplococcus pneumoniae* Weichsel. **1**, 23.

**Diplodia** Fries, **2**, 235.

- acerina* Lévy. **2**, 243.  
*acicola* Sacc. **2**, 235.  
*Aesculi* Lévy. **2**, 235.  
*Althaeae* Speg. **2**, 235.  
*Amorphae* Sacc. **2**, 235.  
*aquifolia* West. **2**, 238.  
*arundinacea* Dur. et Mont. **2**, 235.

*ampelina* Cooke, **2**, 235.

*atrata* Sacc. **2**, 235.

*Aucubae* West. **2**, 235.

*Betulae* West. **2**, 235.

*buxella* Sacc. **2**, 235.

*Buxi* Fries, **2**, 236.

*buxicola* Sacc. **2**, 236.

*caespitosa* B. et Br. **2**, 234.

*Calycanthi* Speg. **2**, 236.

*Carpini* Sacc. **2**, 236.

*Castanae* Sacc. **2**, 236.

— v. *corticola* Sacc. **2**, 236.

*Catalpae* Speg. **2**, 236.

*caulicola* Fuck. **2**, 236.

*congesta* Lévy. **2**, 244.

*conigena* Desm. **2**, 236.

*consors* Berk. et Br. **2**, 236.

*Corchori* Desm. **2**, 238.

*Corni* West. **2**, 239.

*Coryli* Fuck. **2**, 236.

*Crataegi* West. **2**, 236.

— Fuck. **2**, 237.

*Cytisi* Auersw. **1**, 333.

*deformis* Karst. **2**, 247.

*Dulcamara* Fuck. **2**, 237.

*Evonymi* West. **2**, 237.

*faginea* Fries, **2**, 237.

*Frangulae* Fuck. **2**, 237.

*Fraxini* Fries, **2**, 244.

*Gales* Sacc. *Bomm. et Rouss.* **2**, 237.

*Galii* Niessl, **2**, 247.

*Gleditschiae* Pass. **2**, 237

*Grossulariae* Sacc. et Schulz, **2**, 237.

*Hederae* Fuck. **2**, 237.

— West. **2**, 234.

*hedericola* Sacc. **2**, 237.

*herbarum* Lévy. **2**, 237.

*heteromorpha* West. **2**, 242.

*Humuli* Fuck. **2**, 237.

*hypericina* Sacc. **2**, 238.

*ilicicola* Desm. **2**, 238.

*Ilicis* Fries, **2**, 238.

*inquans* West. **2**, 238.

*Jasmini* West. **2**, 238.

*Juglandis* Fries, **2**, 238.

*Juniperi* West. **2**, 238.

*Kerriae* Berk. **2**, 238.

*Lantanae* Fuck. **2**, 238.

**Diplodia Fries.**

- Lauro-Cerasi West. **2**, 239.  
 leguminis-Cytisi Lév. **2**, 239.  
 Ligustri West. **2**, 239.  
 Lilacis West. **2**, 239.  
 Loniceræ Fuch. **2**, 239.  
 Magnoliæ Sacc. **2**, 239.  
 Mali Lamb. **2**, 233.  
 mamillana Fries, **2**, 239.  
 melaena Lév. **2**, 239.  
 microsporella Sacc. **2**, 239.  
 Mori West. **2**, 239.  
 mutila Mont. **2**, 240.  
 myriospora Sacc. **2**, 240.  
 Narthecii Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 240.  
 nitens Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 240.  
 Padi Brun. **2**, 240.  
 palmarum Bomm. et Rouss. **2**, 240.  
 palmicola Thüm. **2**, 240.  
 perpusilla Desm. **2**, 240.  
 Persicæ Sacc. **2**, 240.  
 Pineæ Kx, **2**, 240.  
 polymorpha De Not. **2**, 255.  
 populina Fuch. **2**, 240.  
 profusa De Not. **3**, 241.  
 Pruni Fuch. **2**, 241.  
 pseudo-Diplodia Fuch. **2**, 241.  
 pustulosa Lév. **2**, 241.  
 quercina West. **2**, 241.  
 Quercus Fuch. **2**, 241.  
 ramulicola Desm. **2**, 241.  
 Rhododendri West. **2**, 241.  
 Ribis Sacc. **2**, 241.  
 Robiniæ Sacc. **1**, 333.  
 Rosæ West. **2**, 241.  
 rosarum Fries, **2**, 241.  
 Roumegueri Sacc. **2**, 241.  
 Rubi Fries, **2**, 241.  
 rubicola Sacc. **2**, 242.  
 rudis Desm. **2**, 242.  
 Saccardiana Speg. **2**, 232.  
 salicella Sacc. **2**, 242.  
 salicina Lév. **2**, 242.  
 Salicis Kx, **2**, 248.  
 sambucina Sacc. **2**, 242.  
 sapinea Fuch. **2**, 242.  
 Sarothamni Cooke et Hark. **2**, 242.  
 scabrosa West. **2**, 245.  
 Scheidweileri Sacc. **2**, 242.  
 Siliquastri West. **2**, 242.  
 Staphyleæ Sacc. et Penz. **2**, 242.  
 subsolitaria Curr. **2**, 243.  
 subtecta Fries, **2**, 243.  
 Symphoricarpi Sacc. **2**, 243.  
 Taxi De Not. **2**, 243.  
 Tecomæ Pars. **2**, 243.  
 tecta Berk. et Br. **2**, 243.

**Diplodia Fries.**

- Thuyæ West. **2**, 243.  
 thuyana Peck et C. **2**, 243.  
 Tiliæ Fuch. **2**, 243.  
 Tini Sacc. **2**, 243.  
 — v. ramulicola Bomm. et Rouss. **2**, 243.  
 truncata Lév. **2**, 248.  
 Ulicis Sacc. et Speg. **2**, 243.  
 Visci Kx, **2**, 244.  
 viticola Desm. **2**, 244.  
 vulgaris Lév. **2**, 244.  
 Yuccæ West. **2**, 244.  
**Diplodiella Karsten, 2**, 244.  
 crustacea Karsten, **2**, 244.  
**Diplodina West. 2**, 247.  
 acerum Sacc. et Briard, **2**, 247.  
 Ammophila Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 247.  
 conformis Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 247.  
 deformis Sacc. **2**, 247.  
 Galii Sacc. **2**, 247.  
 graminea Sacc. **2**, 248.  
 Salicis West. **2**, 248.  
 truncata Sacc. 248.  
*Diploicia canescens* Mass. **1**, 481.  
*Diplophyllum albicans* Dmrt. **2**, 389.  
 — v. procumbens Hook. **2**, 389.  
 Dicksoni Dmrt. **2**, 391.  
 minutum Dmrt. **2**, 394.  
 obtusifolium Dmrt. **2**, 394.  
*Diploporium nigrescens* Lk. **2**, 333.  
**Diplotaxis DC. 3**, 324.  
 bracteata G. et G. **3**, 325.  
 Erucastrum G. et G. **3**, 325.  
 erucoides DC. **3**, 946.  
 muralis DC. **3**, 324.  
 tenuifolia DC. **3**, 324.  
 viminea DC. **3**, 946.  
**Diplotomma Flotow, 1**, 473.  
 albo-atrum Koerb. **1**, 473.  
 — v. ambiguum Sydow. **1**, 473.  
 — v. epipolia Sydow. **1**, 473.  
 athroum Fries, **1**, 473.  
 — v. pharcidia Sydow, **1**, 473.  
 calcarum Kremp. **1**, 467.  
 populneum Mass. **1**, 474.  
 porphyricum Arn. **1**, 472.  
**DIPSACEAE. 3**, 729, 938.  
**Dipsacus L. 3**, 729.  
 Fullonum L. **3**, 950.  
 laciniatus L. **3**, 948.  
 pilosus L. **3**, 730, 938.  
 sylvestris L. **3**, 729, 938.

- Dirina massiliensis* Dur. et Mont. **1**, 501.  
**DISCELLIACEAE. 3**, 455.  
**Discelium Brid. 2**, 455.  
 nudum Brid. **2**, 455.  
**Discella Berk. et Br. 2**, 284.  
 carbonacea B. et Br. **2**, 284.  
 Desmazierii B. et Br. **2**, 293.  
 microsperma B. et Br. **2**, 282.  
 Platani Peck, **2**, 282.  
 platyspora B. et Br. **2**, 282.  
 Ulmi Oud. **2**, 289.  
**Discina Fries. 1**, 386.  
 repanda Sacc. **1**, 386.  
 trachycarpa Lamb. **1**, 386.  
 venosa Lamb. **1**, 386.  
**DISCOLICHENES, 1**, 450.  
*Discoplea comta* Ehrenb. **1**, 110.  
**Discosia Lib. 2**, 280.  
 alnea Berk. **2**, 280.  
 artocreas Fries, **2**, 280.  
 deflectens Sacc. **2**, 281.  
**Discula Sacc. 2**, 282.  
 microsperma Sacc. **2**, 282.  
 Platani Sacc. **2**, 282.  
 platyspora Sacc. **2**, 282.  
**Disphinctium Naeg. 1**, 123.  
 anceps Hansg. **1**, 124.  
 connatum De Bary, **1**, 123.  
 Cucurbita Reinsch, **1**, 123.  
 cylindrus Naeg. **1**, 120.  
 pseudarcotoum De Toni, **1**, 123.  
 quadratum Hansg. **1**, 127.  
 Ralfsii Hansg. **1**, 123.  
 Thwaitesii De Toni, **1**, 123.  
**Disticium Sch. 2**, 431.  
 capillaceum Sch. **2**, 431.  
**Distigma Ehrenb. 3**, 838.  
 proteus Ehrenb. **3**, 838.  
**DISTOMATACEAE, 3**, 832.  
**Ditopella De Not. 1**, 263.  
 fusispora De Not. **1**, 263.  
 Vizeana Sacc. et Speg. **1**, 263.  
**DITRICHACEAE, 2**, 429.  
**Ditrichum Timm. 2**, 429.  
 flexicaule Hampe, **2**, 429.  
 — v. densum Paris, **2**, 429.  
 homomallum Hampe, **2**, 430.  
 pallidum Hampe, **2**, 430.  
 tortile Lindb. **2**, 430.  
 — v. pusillum Limpr. **2**, 430.  
 vaginans Hampe, **2**, 430.  
 — v. brevifolium Paris, **2**, 430.

**Ditilum** *Baill.* **1**, 107.  
*Brightwellii* *Grun.* **1**, 107.  
*intricatum* *Grun.* **1**, 107.  
**Doassansia** *Cornu.* **2**, 9.  
*Sagittariae* *Fisch.* **2**, 9.  
**Docidium** *Bréb.* **1**, 122.  
*Baculum* *Bréb.* **1**, 122.  
*clavatum* *Kuetz.* **1**, 122.  
*Ehrenbergii* *Ralfs.* **1**, 122.  
*minutum* *Ralfs.* **1**, 122.  
*nodulosum* *Bréb.* **1**, 122.  
*truncatum* *Bréb.* **1**, 123.  
**Donkinia** *Ralfs.* **1**, 63.  
*recta* *Grun.* **1**, 63.  
**Doronicum** *L.* **3**, 768.  
*Arnica* *Desf.* **3**, 768.  
*cordatum* *Lam.* **3**, 768.  
*macrophyllum* *L. et C.* **3**, 768.  
*Pardalianches* *L.* **3**, 761, 941.  
— *v. scorpioides* *Fonsny et Coll.* **3**, 941.  
*procurens* *Dmrt.* **3**, 768, 946.  
*scorpioides* *Auct.* 768, 941.  
**Dothichiea** *Lib.* **2**, 282.  
*ferruginosa* *Sacc.* **2**, 282.  
*Populea* *Sacc. et Br.* **2**, 282.  
**Dothidea** *Fries.* **1**, 355.  
*Anemones* *DC.* **1**, 208.  
*Anethi* *Fries.* **2**, 199.  
*Angelicae* *Fries.* **2**, 352.  
*artocreas v. alnea* *De Not.* **2**, 280.  
*Asteroma* *Fries.* **1**, 266.  
*betulina* *Fries.* **1**, 354.  
*Bignoniae* *Fries.* **1**, 355.  
*Brassicae* *West.* **1**, 266.  
*circumvaga* *Desm. v. Hyperici* *Desm.* **1**, 267.  
*decolorans* *Fries.* **2**, 358.  
*depazeoides* *Desm.* **1**, 352.  
*filicina* *Fries.* **1**, 356.  
*fimbriata* *Kx.* **1**, 259.  
*gangraena* *Kx.* **1**, 352.  
*gemistalis* *Fries.* **2**, 247.  
*geographica* *Fries.* 220.  
*Geranii* *Fries.* **1**, 273.  
*graminis* *Fries.* **1**, 352.  
*Heraclei* *Fries.* **1**, 353.  
*insculpta* *Wallr.* **1**, 355.  
*Iridis* *Desm.* **1**, 321.  
*Johnstonii* *B. et Br.* **1**, 280.  
*Junci* *Fries.* **1**, 355.  
*latilans* *Fries.* **1**, 225.  
*Lonicerae* *Fries.* **1**, 225.  
*Lycii* *Dub.* **1**, 334.  
*melanoplaca* *Desm.* **1**, 353.  
*Mezeriei* *Fries.* **1**, 353.  
*millepunctata* *Desm.* **1**, 353.  
*populina* *West.* **1**, 326.  
*Potentillae* *Fries.* **1**, 280.  
*Prostii* *Desm.* **1**, 275.

**Dothidea** *Fries.*  
*Pteridis* *Fries.* **1**, 353.  
*puccinioides* *Fries.* **1**, 355.  
*Ranunculi* *Fries.* **1**, 444.  
*reticulata* *Fries.* **1**, 221.  
*Ribesiae* *Fries.* **1**, 355.  
*rimosa v. depauperata* *Desm.* **1**, 355.  
*Robertiana* *Fries.* **1**, 274.  
*Rosae* *Fries.* **1**, 265.  
*rubra* *Fries.* **1**, 341.  
*saligna* *West.* **1**, 338.  
*Sambuci* *Fries.* **1**, 356.  
*sphaeroides* *Fries.* **1**, 448.  
*Stellariae* *Lib.* **1**, 354.  
*tetraspora* *Berk. et Br.* **1**, 356.  
*Trifolii* *Fries.* **1**, 354.  
*typhina* *Fries.* **1**, 352.  
*Ulmii* *Fries.* **1**, 354.  
**DOTHIDEACEAE**, **1**, 352.  
**Dothidella** *Speg.* **1**, 354.  
*Betulina* *Sacc.* **1**, 354.  
*fallax* *Sacc.* **1**, 355.  
*thoracella* *Sacc.* **3**, 852.  
**Dothiora** *Fries.* **1**, 448.  
*Sphenophora* *Berk.* **2**, 245.  
*Rhamni* *Fuch.* **1**, 448.  
*Sorbi* *Fuch.* **1**, 448.  
*sphaeroides* *Fries.* **1**, 448.  
**Dothiorella** *Sacc.* **2**, 225.  
*advena* *Sacc.* **2**, 225.  
*aterrima* *Sacc.* **2**, 225.  
*Berengeriana* *Sacc.* **2**, 225.  
*caespitosa* *Sacc.* **2**, 225.  
*Juniperini* *Sacc.* **2**, 225.  
*latitans* *Sacc.* **2**, 225.  
*Liriodendri* *Sacc.* **2**, 225.  
*pithyophila* *Sacc. et Penz.* **2**, 225.  
*Ribis* *Sacc.* **2**, 225.  
*sphaeroides* *Sacc.* **1**, 448.  
**Draba** *L.* **3**, 345.  
*aizoides* *L.* **3**, 345, 912.  
*cheiranthifolia* *Lam.* **3**, 341.  
*glabrescens* *Jord.* **3**, 346.  
*majuscula* *Rouy et Fouc.* **3**, 346.  
*muralis* *L.* **3**, 345, 912.  
*stenocarpa* *Jord.* **3**, 346.  
*verna* *L.* **3**, 345.  
— *v. aestivalis* *Lej.* **3**, 346.  
— *v. angustifolia* *Th. Dur.* **3**, 346.  
— *v. fol. macul.* *Lej.* **3**, 346.  
— *v. latifolia* *Th. Dur.* **3**, 346.  
— *v. majuscula* *Th. Dur.* **3**, 346.  
**Draparnaldia** *Bory.* **1**, 160.  
*acuta* *Kuetz.* **1**, 160.  
*glomerata* *Ag.* **1**, 160.  
— *v. acuta* *Ag.* **1**, 160.  
*plumosa* *Ag.* **1**, 160.  
*tenuis* *Ag.* **1**, 160.

**Drosera** *L.* **3**, 350.  
*anglica* *Huds.* **3**, 351, 912.  
*intermedia* *Hayne.* **3**, 359, 912.  
— *v. erecta* *Bg.* **3**, 351.  
*longifolia* *L.* **3**, 351.  
— *v. obovata* *Koch.* **3**, 351.  
— *Auct.* **3**, 350.  
*obovata* *M. et K.* **3**, 351, 912.  
*rotundifolia* *L.* **3**, 350, 912.  
*rotundifolia*  $\times$  *anglica* *Schiede.* **3**, 351.  
**DROSERACEAE**, **3**, 350, 912.  
**Dryptodon** *Brid.* **2**, 445.  
*Hartmanni* *Limpr.* **2**, 445.  
*patens* *Brid.* **2**, 445.  
*Schultzii* *Brid.* **2**, 445.  
**Dumontia** *Lamour.* **1**, 185.  
*filiformis* *Grev.* **1**, 185.  
*Dumortiera* *Mougeotii* *West.* **2**, 275.  
— *rostrata* *West.* **2**, 274.  
— *Siliquastri* *West.* **2**, 274.  
**Durella** *Tul.* **1**, 450.  
*commutata* *Fuch.* **3**, 868.  
*compressa* *Tul.* **1**, 450.  
*connivens* *Rehm.* **1**, 451.  
*livida* *Sacc.* **1**, 451.  
*melanochlora* *Rehm.* **1**, 451.  
*parvula* *Sacc.* **1**, 451.  
*Duricularia sambucina* *Mart.* **2**, 46.

## E

**Eccilia** *Sacc.* **2**, 153.  
*apiculata* *Sacc.* **2**, 153.  
*griseo-rubella* *Sacc.* **2**, 153.  
*polita* *Sacc.* **2**, 153.  
*rhodocylix* *Sacc.* **2**, 153.  
**Echinaria** *capitata* *Desf.* **3**, 948.  
*Echinella acuta* *Lyngb.* **1**, 117.  
*circularis* *Grev.* **1**, 89.  
*oblonga* *Grev.* **1**, 130.  
*olivacea* *Lyngb.* **1**, 70.  
*vitrea* *Bory.* **1**, 84.  
**Echinobotryum** *Corda.* **2**, 328.  
*atrum* *Corda.* **2**, 328.  
*pulvinatum* *El. March.* **2**, 328.  
*Echinochloa Crus-galli* *P. B.* **3**, 79.  
**Echinodorus** *Rich.* **3**, 11.  
*ranunculoides* *Engelm.* **3**, 11, 818.  
— *v. repens* *Duby.* **3**, 11, 818.

- Echinops multiflorus** Lam. **3**, 777.  
 — *sphaerocephalus* L. **3**, 777.  
*Echinosperrum Lappula* Lehm. **3**, 576.  
*squarrosus* Reichb. **3**, 576.  
**Echium** L. **3**, 587, 929.  
 — *v. albidiflorum* Auct. **3**, 588, 929.  
 — *v. ovalifolium* Bg. **3**, 929.  
 — *v. Wierzbickii* Crép. **3**, 588.  
*Wierzbickii* Haberl. **3**, 588.  
**ECTOCARPACEAE**, **1**, 172.  
**Ectocarpus** Lyngb. **1**, 172.  
 — *fasciculatus* Harv. **1**, 172.  
 — *fenestratus* Berck. **1**, 172.  
 — *granulosus* Ag. **1**, 172.  
 — *siliculosus* Lyngb. **1**, 172.  
 — *tomentosus* Lyngb. **1**, 172.  
 — *velutinus* Kuetz. **1**, 172.  
*Ectosperma geminatum* Vauch. **1**, 168.  
 — *sessilis* Vauch. **1**, 168.  
 — *terrestris* Vauch. **1**, 169.  
**Ectostroma** Fries. **2**, 370.  
 — *Lauri* Fries. **2**, 370.  
 — *Liriodendri* Fries. **2**, 370.  
 — *Tiliae* Fries. **2**, 370.  
**Ectrogella** Zopf. **1**, 208.  
 — *bacillariacearum* Zopf. **1**, 208.  
**Elachista** Duby. **1**, 173.  
 — *flaccida* Aresch. **1**, 173.  
 — *fucicola* Aresch. **1**, 174.  
 — *scutulata* Duby. **1**, 174.  
 — *velutina* Aresch. **1**, 172.  
**ELAEAGNACEAE**, **3**, 393.  
**Elaeagnus** angustifolia L. **3**, 950.  
**Elaphomyces** Nees. **1**, 228.  
 — *granulatus* Fries. **1**, 228.  
 — *variegatus* Vittad. **1**, 229.  
**ELAPHOMYCETACEAE**, **1**, 228.  
**ELATINACEAE**, **3**, 358, 913.  
**Elatine** L. **3**, 358.  
 — *Alsinastrum* L. **3**, 360, 912.  
 — *conjugata* Rouc. **3**, 359.  
 — *Hardyana* Dmrt. **3**, 359.  
 — *f. nana* Dev. **3**, 360.  
 — *Hydropiper* L. **3**, 358.  
 — DC. **3**, 359.  
 — Tin. **3**, 359.  
 — *v. β* L. **3**, 359.  
 — *v. Hardyana* Th. Dur. **3**, 359.  
 — *v. majuscula* Th. Dur. **3**, 359.  
 — *majuscula* Dmrt. **3**, 359.  
**Elatine** L.  
 — *siphosperma* Dmrt. **3**, 359.  
 — *triandra* Schkur. **3**, 360.  
*Elatinoides Elatine* Wettst. **3**, 600.  
 — *spuria* Wettst. **3**, 600.  
**Eleocharis** R. Br. **3**, 46.  
 — *acicularis* R. Br. **3**, 48, 482.  
 — *multicaulis* Sm. **3**, 48, 882.  
 — *v. vivipara* L. et C. **3**, 48, 882.  
 — *ovata* R. Br. **3**, 49, 882.  
 — *palustris* R. Br. **3**, 46, 882.  
 — *v. glaucescens* C. et G. **3**, 47.  
 — *v. major* Th. Dur. **3**, 47.  
 — *v. minor* C. et G. **3**, 47.  
 — *uniglumis* Schult. **3**, 47.  
*Eleogiton fluitans* Lk. **3**, 40.  
**Eleusine** indica Gaertn. **3**, 948.  
*Elichrysium arenarium* Dmrt. **3**, 753.  
**Eleutheromyces** Fuch. **1**, 340.  
 — *subulatus* Fuch. **1**, 340.  
**Elisma** Buchen. **3**, 10.  
 — *natans* Buchen. **3**, 10, 878.  
**Elodea** Rich. **3**, 15.  
 — *canadensis* Rich. **3**, 15, 879.  
**Elodes** Spach. **3**, 364.  
 — *palustris* Spach. **3**, 364, 914.  
*Elvella clavata* Schaeff. **1**, 383.  
 — *cucullata* Batsch. **1**, 382.  
 — *inflata* Schaeff. **1**, 383.  
 — *lubrica* Scop. **1**, 435.  
**Elymus** L. **3**, 141.  
 — *arenarius* L. **3**, 141, 893, 946.  
 — *caninus* L. **3**, 139.  
 — *europaeus* L. **3**, 141, 893.  
 — *geniculatus* Curt. **3**, 946.  
**EMPETRACEAE**, **3**, 390.  
**Empetrum** L. **3**, 390.  
 — *nigrum* L. **3**, 390.  
**Empusa** Cohn. **1**, 200.  
 — *Culicis* Wint. **1**, 200.  
 — *Muscae* Cohn. **1**, 200.  
**Encalypta** Schreb. **2**, 453.  
 — *ciliata* Hoffm. **2**, 453.  
 — *contorta* Lindb. **2**, 453.  
 — *laevigata* Bruch. **2**, 454.  
 — *rhabdocarpa* Schwägr. **2**, 454.  
 — *v. pilifera* Sch. **2**, 454.  
 — *streptocarpa* Hedw. **2**, 453.  
 — *trachymytra* Rip. **2**, 454.  
 — *vulgaris* Hoffm. **2**, 454.  
 — *v. mutica* Brid. **2**, 454.  
 — *v. laevigata* De Wild. **2**, 454.  
**Encalypta** Schreb.  
 — *vulgaris* v. *pilifera* Funck. **2**, 454.  
 — *v. trachymytra* De Wild. **2**, 454.  
**ENCALYPTACEAE**, **2**, 453.  
**Ecnhnoa** Fries. **1**, 230.  
 — *infernalis* Fuch. **1**, 230.  
**Ecnhnoasphaeria** Fuch. **1**, 324.  
 — *pinetorum* Fuch. **1**, 324.  
**Ecnyonema** Kuetz. **1**, 37.  
 — *caespitosum* Kuetz. **1**, 37.  
 — *v. Auerswaldii* V. Hk. **1**, 37.  
 — *gracile* Rabenh. **1**, 37.  
 — *v. scoticum* V. Hk. **1**, 37.  
 — *f. minus* V. Hk. **1**, 37.  
 — *prostratum* Ralfs. **1**, 38.  
 — *ventriculosum* Grun. **1**, 38.  
**Endocarpon** Hedw. **1**, 367.  
 — *aquaticum* Sydow. **1**, 377.  
 — *fuviatile* DC. **1**, 377.  
 — *Guepini* Mong. **1**, 377.  
 — *Hedwigii* Ach. **1**, 371.  
 — *hepaticum* Ach. **1**, 371.  
 — *leptophyllum* Ach. **1**, 377.  
 — *miniatur* Ach. **1**, 377.  
 — *v. aquaticum* Sch. **1**, 377.  
 — *v. complicatum* Schaer. **1**, 377.  
 — *v. leptophyllum* Schaer. **1**, 377.  
 — *pullidum* Ach. **1**, 371.  
 — *rufescens* v. *trapeziforme* Anzi. **1**, 371.  
 — *viridulum* Schrad. **1**, 374.  
**ENDOGONACEAE**, **1**, 230.  
**Endogone** Lk. **1**, 230.  
 — *macrocarpa*, Tul. **1**, 230.  
 — *microcarpa* Tul. **1**, 230.  
 — *pisiformis* Lk. **1**, 230.  
**Endomyces** Rees. **1**, 217.  
 — *decipiens* Rees. **1**, 217.  
 — *parasiticus* Fayod. **1**, 217.  
**Endophyllum** Léov. **2**, 40.  
 — *Euphorbiae-sylvaticae* Wint. **2**, 40.  
 — *Persoonii* Léov. **2**, 40.  
 — *Sempervivi* De Bary. **2**, 40.  
**Endopyrenium** Flotow. **1**, 371.  
 — *pusillum* Koerb. **1**, 371.  
*Endymion non-scriptus* Garcke. **3**, 161.  
 — *nutans* Dmrt. **3**, 162.  
 — *patulum* Dmrt. **3**, 162.  
*Enodium coeruleum* Gaudin. **3**, 105.  
 — *v. glomeratum* Tinant. **3**, 888.  
**Enteridium** Ehrenb. **1**, 8.  
 — *olivaceum* Ehrenb. **1**, 8.  
**Enteromorpha** Link. **1**, 156.  
 — *clathrata* Ag. **1**, 156.



**Enteromorpha** Lk.

- clathrata f. trichodes Kuetz. **1**, 156.  
 compressa Grev. **1**, 156.  
 — f. nana f. G. Ag. **1**, 157.  
 — f. procerrima Kuetz. **1**, 157.  
 intestinalis Lk. **1**, 157.  
 — f. crispa Kuetz. **1**, 157.  
 — f. gigantea Kuetz. **1**, 157.  
 Linza f. Ag. **1**, 157.  
 percursa f. Ag. **1**, 157.  
 ramulosa Hook. **1**, 157.

*Entodesmium rudis* Riess. **1**, 337.

**Entoloma** Sacc. **2**, 150.

- Bloxami Sacc. **2**, 150.  
 clypeatum Sacc. **2**, 150.  
 dichrorum Sacc. **2**, 150.  
 fertile Sacc. **2**, 150.  
 griseo-cyanum Sacc. **2**, 151.  
 jubatum Sacc. **2**, 151.  
 lividum Sacc. **2**, 151.  
 nidorosum Sacc. **2**, 151.  
 placenta Sacc. **2**, 151.  
 prunuloides Sacc. **2**, 151.  
 repandum Sacc. **2**, 151.  
 rhodopolium Sacc. **2**, 151.  
 sericellum Sacc. **2**, 151.  
 sericeum Sacc. **2**, 151.  
 sinuatum Sacc. **2**, 152.  
 turbidum Sacc. **2**, 152.

**ENTOMOPHTHORA-CEAE** **1**, 200.**Entosporium** Lév. **2**, 281.

Mespili Sacc. **2**, 281.

**Entophlyctis** Fisch. **1**, 213.

- apiculata Fisch. **1**, 213.  
 bulligera Fisch. **1**, 214.  
 Cienskowskiana Fisch. **1**, 214.

**Entosthodon** Schwägr **2**,

456.  
 ericetorum Sch. **2**, 456.

**Entyloma** De Bary. **2**, 8.

- Calendulae De Bary. **2**, 8.  
 canescens Schroet. **2**, 8.  
 Crepianum Sacc. et Roum. **2**, 8.

Eryngii De Bary. **2**, 9.

fusarium Schroet. **2**, 9.

Linariae Schroet. **2**, 9.

microsporum Schroet. **2**, 9.

Ranunculi Schroet. **2**, 9.

serotinum Schroet. **2**, 9.

**Ephebe** Fries. **1**, 371.

pubescens Nyl. **1**, 371.

**Ephedra** distachya L. **3**, 946.**EPHEMERACEAE** **2**, 413.**EpheMERella** C. Muell. **2**, 413.

recurvifolia Sch. **2**, 414.

**Ephemerum** Hampe. **2**, 413.

recurvifolium Boul. **2**, 414.

serratum Hampe. **2**, 413.

— v. angustifolium Sch. **2**, 413.

— v. subulatum Boul. **2**, 413.

sessile C. Muell. **2**, 413.

stenophyllum Sch. **2**, 413.

**Epichloe** Fries. **1**, 352.

typhina Tul. **1**, 352.

**Epicoccum** Lk. **2**, 368.

Equiseti Berk. **2**, 368.

neglectum Desm. **2**, 368.

purpurascens Ehrenb. **2**, 368.

vulgare Corda. **2**, 368.

**Epicymatia** Fuck. **1**, 277.

vulgaris Fuck. **1**, 277.

**Epidochium** Fries. **2**, 368.

affine Desm. **2**, 368.

atro-virens Fries. **2**, 369.

Maertensii West. **2**, 232.

melanochlorum Desm. **2**, 369.

nigricans Fries. **2**, 369.

virens West. **2**, 369.

*Epilea Baryi* Berk. et Br. **2**, 22.

**Epilobium** L. **3**, 508, 923.

adnatum Griseb. **3**, 511, 923.

— v. majus Hausskn. **3**, 512.

alpinum Bory. **3**, 510.

amplexicaule Lam. **3**, 509.

angustifolium L. **3**, 508.

— f. fl. minorib. L. et C. **3**, 508.

— v. albiflorum Dmrt. **3**, 508.

— v. sparsiflorum Tin. **3**, 508.

collinum Gmel. **3**, 510.

decumbens Dmrt. **3**, 512.

Dumortieri X, Th. Dur. **3**, 514.

hirsutum L. **3**, 509.

intermedium Méral. **3**, 509.

Lamyi F. Sch. **3**, 512, 923.

lanceolatum Seb. et Mauri. **3**, 510, 923.

latifolium Matt. **3**, 508.

ligulatum Bak. **3**, 513.

molle Lam. **3**, 509.

montanum L. **3**, 509.

— v. collinum Spenn. **3**, 510.

— v. glandulosum Bg. **3**, 510.

— v. lanceolatum Reichb. **3**, 511.

— f. minus Hsskn. **3**, 510.

— v. nutans Mathieu. **3**, 510.

— v. origanoides Mathieu. **3**, 510.

**Epilobium** Hampe.

montanum f. ovato-lanceolatum Koch. **3**, 510.

— v. ramosissimum Tin. **3**, 510.

— v. umbrosum Hsskn. **3**, 510.

nutans Lej. **3**, 510.

obscurum Schreb. **3**, 513.

— v. simplex Hsskn. **3**, 513.

palustre L. **3**, 523, 923.

— v. latifolium Crép. **3**, 513.

— f. majus ramosum Hsskn. **3**, 514.

— f. minus brevifolium Hsskn. **3**, 514.

parviflorum X montanum Bg. **3**, 923.

parviflorum X roseum F. Sch. **3**, 514.

parviflorum Schreb. **3**, 509.

— f. brevifolium Hsskn. **3**, 509.

— v. intermedium Dev. **3**, 509.

— f. umbrosum Hsskn. **3**, 509.

pubescens Roth. **3**, 509.

roseum Schreb. **3**, 513.

— v. lanceolatum L. et C. **3**, 511.

— v. puberulum Dmrt. **3**, 514.

sparsiflorum Dmrt. **3**, 511.

spicatum Lam. **3**, 508.

— v. albiflorum Bot. Belg. **3**, 508.

— v. leucanthemum Wender. **3**, 508.

tetragonum L. **3**, 511.

— v. Lamyi Rapin. **3**, 512.

— v. obscurum W. **3**, 512.

— v. tetragonum C. et G. **3**, 512.

— v. virgatum Wahlenb. **3**, 512.

— Poll. **3**, 512.

umbrosum Dmrt. **3**, 509.

virgatum Fries. **3**, 512.

— Lam. **3**, 512.

**Epimedium** L. **3**, 299.

alpinum L. **3**, 299.

**Epipactis** **3**, 187, 896.

alba Crantz. **3**, 187.

athensis Michot. **3**, 176.

atro-rubens Schult. **3**, 189.

bifolia Crantz. **3**, 191.

ensifolia Sw. **3**, 186.

Helleborii L. **3**, 186.

lanceifolia Schmidt. **3**, 187.

latifolia All. **3**, 188, 898.

— v. atro-rubens C. et G. **3**, 189.

**Epipactis** *All.*

latifolia v. viridiflora Sw. **3**, 189.

longifolia Scop. **3**, 186.

microphylla Sw. **3**, 946.

palustris Crantz. **3**, 187, 898.

rubiginosa Gaud. **3**, 189.

rubra All. **3**, 186.

viridiflora Reichb. **3**, 189, 946.

**Epithemia** *Kuetz.* **1**, 75.

Argus *Kuetz.* **1**, 75.

— v. amphicephala *Grun.* **1**, 75.

gibba *Kuetz.* **1**, 75.

— v. parallela *Grun.* **1**, 75.

— v. ventricosa *Grun.* **1**, 75.

gibberula *Kuetz.* **1**, 75.

— v. producta *Grun.* **1**, 75.

marina *Donk.* **1**, 97.

Musculus *Kuetz.* **1**, 75.

— Bréb. **1**, 76.

— v. constricta *V. Hk.* **1**, 76.

proboscidea *Kuetz.* **1**, 77.

sorex *Kuetz.* **1**, 76.

turgida *Kuetz.* **1**, 76.

— v. Westermanni *Grun.* **1**, 76.

— v. granulata *V. Hk.* **1**, 76.

— v. Vertagus *Grun.* **1**, 76.

Vertagus *Kuetz.* **1**, 76.

Zebra *Kuetz.* **1**, 76.

— v. proboscidea *Grun.* **1**, 77.

*Epochnum fungorum* Fr. **2**, 339.

**EQUISETACEAE**, **2**, 520.**Equisetum** *Tourn.* **2**, 520.

arvense *L.* **2**, 521.

fluviatile *L.* **2**, 522.

Heleocharis *Ehrh.* **2**, 522.

hyemale *L.* **2**, 522.

limosum *L.* **2**, 522.

— v. polystachyon *L. et C.* **2**, 522.

nemorosum *Bell.* **3**, 521.

palustre *L.* **2**, 521.

— v. aphyllum *L. et C.* **2**, 522.

— v. polystachyon *Weig.* **2**, 522.

sylvaticum *L.* **2**, 520.

Teimatea *Ehrh.* **2**, 521.

variegatum *L.* **2**, 522.

**Eragrostis pilosa** *P. B.* **3**, 948.

major *Host.* **3**, 948.

megastachya *Lk.* **3**, 948.

vulgaris *C. et G.* **3**, 948.

**Eranthis Salisb.** **3**, 289, 908.

hyemalis *Salisb.* **3**, 289, 908.

**Eremosphaera** *De Bary.* **1**, 151.

viridis *De Bary.* **1**, 151.

**Erica** *L.* **3**, 558, 926.

cinerea *L.* **3**, 558, 926.

scoparia *L.* **3**, 946.

Tetralix *L.* **3**, 558, 926.

— v. albiflora *L. et C.* **3**, 558, 926.

vagans *L.* **3**, 946.

vulgaris, *L.* **3**, 558.

**ERICACEAE**, **3**, 557, 926.

**Erigeron** *L.* **3**, 746, 940.

acre *L.* **3**, 746, 940.

— v. pauciflorum *Lej.* **3**, 747.

— v. Pirei [Pireti] *V. Hk.* et *Wesm.* **3**, 747.

— v. serotinum *Bg.* **3**, 940.

annuum *Pers.* **3**, 747, 948.

canadense *L.* **3**, 747.

graveolens *L.* **3**, 946.

paniculatum *Lam.* **3**, 747.

pauciflorum *Weihe.* **3**, 747.

serotinum *Weihe.* **3**, 940.

**Erinella** *Sacc.* **1**, 423.

albo-carnea *Sacc.* **1**, 423.

discolor *Mout.* **1**, 423.

rhaphidophora *Sacc.* **1**, 424.

*Erineum asclepiadeum* *W.* **2**, 20.

aurum *Pers.* **1**, 215.

**Erinus alpinus** *L.* **3**, 950.

**Eriophorum** *L.* **3**, 38.

angustifolium *Roth.* **3**, 38, 881.

— v. congestum *M. et K.* **3**, 39.

— v. minus *Bell.* **3**, 39.

capitatum *Schrad.* **3**, 946.

gracile *Koch.* **3**, 40.

— Hocq. **3**, 59.

latifolium *Hoppe.* **3**, 39, 881.

— v. congestum *Bg.* **3**, 40.

polystachyon *L. var. L.* **3**, 39.

vaginatum *L.* **3**, 39, 881.

Vaillantii *P. et T.* **3**, 39.

**Eriosphaeria** *Sacc.* **1**, 281.

analoga *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 281.

Andromedae *Sacc.* **1**, 281.

corylina *Mout.* **1**, 281.

horridula *Sacc.* **1**, 281.

Vermicularia *Sacc.* **1**, 281.

**Eriospora** *Berk. et Br.* **2**, 274.

leucostoma *Berk. et Br.* **2**, 274.

**Erodium L'Hérit.** **3**, 376.

Boraezanum *Jord.* **3**, 377.

**Erodium L'Hérit.**

Botrys *Cav.* **3**, 950.

Ciconium *L'Hér.* **3**, 950.

cicutarium *L'Hér.* **3**, 376.

— v. *Bg.* **3**, 377.

— v. appressum *Th. Dur.* **3**, 377.

— v. Boreanum *Th. Dur.* **3**, 377.

— v. chaerophyllum *DC.* **3**, 377.

— v. dentatum *Th. Dur.* **3**, 377.

— v. glutinosum *Th. Dur.* **3**, 377.

— v. hirsutum *Th. Dur.* **3**, 377.

— v. pilosum *L. et C.* **3**, 377.

— v. pimpinellaefolium *L. et C.* **3**, 378, 915.

— subsp. *pimpinellaefolium* Rouy et Fouc. **3**, 378.

— subv. petal. non gland. **3**, 915.

— v. praecox *Dmrt.* **3**, 378.

— v. triviale *Th. Dur.* **3**, 378.

dentatum *Dmrt.* **3**, 377.

glandulosum « *Dmrt.* » **3**, 377.

glutinosum *Dmrt.* **3**, 377.

hirsutum *Jord.* **3**, 377.

moschatum *L'Hér.* **3**, 378.

pilosum *Jord.* **3**, 377.

pimpinellaefolium *Sibth.* **3**, 378.

— v. genuinum Rouy et Fouc. **3**, 378.

— v. hirsutum Rouy et Fouc. **3**, 377.

praecox *W.* **3**, 378.

triviale *Jord.* **3**, 378.

**Erophila Boerhaavii** *Dmrt.* **3**, 346.

glabrescens *Jord.* **3**, 346.

majuscula *Jord.* **3**, 346.

medioxima *Jord.* **3**, 346.

praecox *DC.* **3**, 346.

stenocarpa *Jord.* 346.

verna *E. Mey.* **3**, 347.

— v. majuscula *Coss.* **3**, 346.

vulgaris, *DC.* **3**, 346.

— v.  $\alpha$ ,  $\beta$  et  $\gamma$  *L. et C.* **3**, 346.

— v. angustifolia *L. et C.* 346.

— v. latifolia *L. et C.* **3**, 346.

**Eruca** *Lam.* **3**, 328, 911.

sativa *Lam.* **3**, 328, 911.

**Erucastrum** *DC.* **3**, 325, 910.

obtusangulum *Reichb.* **3**, 325, 910.

**Erucastrum** DC.

Pollichii Sch. et Spenn. **3**, 325, 910.

*Ervum gracile* DC. **3**, 499.

*hirsutum* L. **3**, 499.

*Lens* L. **3**, 499.

*tetraspermum* L. **3**, 498.

*Erysisbe areolata* Wallr. **3**, 39.

*bicornis* Lk. **1**, 220.

*mixta* Wallr. **2**, 19.

*mors-uvae* Schw. **1**, 219.

*occulta* Wallr. **2**, 11.

**Eryngium** L. **3**, 522, 924.

*campestre* L. **3**, 522, 924.

*maritimum* L. **3**, 523.

— v. *variegatum* Bg. **3**, 523.

*planum* L. **3**, 946.

*vulgare* Lam. **3**, 522.

**Erysimum** L. **3**, 322.

*altissimum* Lej. **3**, 323.

*arcuatum* Opiz. **3**, 308.

*Barbarea* L. **3**, 308.

— Rouc. **3**, 309.

*cheiranthoides* L. **3**, 322.

— v. *aquaticum* DC. **3**, 323.

*cheiriflorum* Wallr. **3**, 946.

*hieracifolium* L. **3**, 323, 910.

*lanceolatum* R. Br. **3**, 946.

*murale* Desf. **3**, 323, 910, 946.

*odoratum* Ehrh. **3**, 948.

*officinale* L. **2**, 321.

*orientale* R. Br. **3**, 323, 910.

*perfoliatum* Crantz. **3**, 324.

*praecox* Tin. **3**, 309.

— Sm. **3**, 309.

*repandum* L. **3**, 323, 910.

*strictum* DC. **3**, 323.

— Gaertn. Mey. et Schreb. **3**, 323.

*suffruticosum* L. et C. **3**, 323.

*supinum* Lk. **3**, 319.

*virgatum* Roth. **3**, 323.

**Erysiphe** Hedw. **1**, 222.

*abnormis* Dub. **1**, 221.

*Aceris* DC. **1**, 220.

*Astragali* DC. **1**, 220.

*Aquilegiae* DC. **1**, 222.

*Berberidis* DC. **1**, 220.

*communis* Fries. **1**, 222.

*compositarum* Dub. **1**, 223.

*Corni* DC. **1**, 223.

*detonsa* Fries. **1**, 219.

*divaricata* Lk. **1**, 221.

*Euphorbiae* Peck. **1**, 222.

*Evonymi* DC. **1**, 221.

*Galeopsidis* DC. **1**, 222.

*graminis* DC. **1**, 222.

*horridula* Léov. **1**, 222.

*labiatarum* Chev. **1**, 222.

**Erysiphe** Hedw.

*lamprocarpa* Lk. **1**, 223.

— Léov. **1**, 222.

*Linkii* Léov. **1**, 223.

*Lycii* Lasch. **1**, 221.

*Martii* Léov. **1**, 223.

*Montagnei* Léov. **1**, 223.

*nervisquia* West. **1**, 222.

*Oxyacanthae* DC. **1**, 218.

*Pisi* DC. **1**, 223.

*Prunastri* DC. **1**, 220.

*tortilis* Léov. **1**, 223.

*Tuckeri* Berk. **1**, 223.

*Ulmariae* Pers. **1**, 224.

*umbelliferarum* De Bary, **1**, 224.

**Erythraea** Renealm. **3**, 701,

936.

*Centaurium* Pers. **3**, 701,

936.

— var. *M. Michel*, **3**, 702.

— v. *minor* Th. Dur. **3**, 702.

— f. *albiflora* Auct. **3**, 702, 936.

*linariifolia* Pers. **3**, 703.

*littoralis* Auct. **3**, 703.

*pulchella* Hornem. **3**, 702, 936.

— v. *inaperta* Th. Dur. **3**, 703.

— v. *ramosissima* Dmrt. **3**, 703, 936.

*ramosissima* Pers. **3**, 703.

*Eruactis atra* West. **1**, 19.

**Euastrum** Ehrenb. **1**, 128.

*affine* Ralfs. **1**, 128.

*ampullaceum* Ralfs, **1**, 128.

*ansatum* Ralfs, **1**, 129.

— Ehrh. **1**, 124.

*apiculatum* Ehrenb. **1**, 131.

*binale* Ralfs, **1**, 129.

— v. *elobatum* Lund, **1**, 130.

— v. *insulare* Wittr. **1**, 129.

— v. *denticulatum* Kirchn. **1**, 129.

*compactum* Wollé, **1**, 129.

*crassum* Kuetz. **1**, 129.

— v. *scrobiculatum* Lund, **1**, 129.

*didelta* Ralfs, **1**, 129.

*Ehrenbergii* Corda, **1**, 148.

*elegans* Kuetz. **1**, 129.

— var. *Ralfs*, **1**, 130.

*formosum* Gay, **1**, 130.

*Gayanum* De Toni, **1**, 130.

*inermis* Lund, **1**, 130.

*insigne* Hass. **1**, 130.

*Lundellii* Bennett, **1**, 130.

*oblungum* Ralfs, **1**, 130.

*pectinatum* Breb. **1**, 130.

*pinnatum* Ralfs, **1**, 130.

*rostratum* Ralfs, **1**, 130.

**Euastrum** Ehrenb.

*sublobatum* Bréb. **1**, 127.

*subspinosum* Turn. **1**, 130.

*venustum* Bréb. **1**, 130.

*verrucosum* Ehrenb. **1**, 131.

**Eucampia** Ehrenb. **1**, 111.

*Zodiacus* Ehrenb. **1**, 111.

**Eucladium** Bruch et Sch. **2**, 419.

*verticillatum* Bruch et Sch. **2**, 419.

**Eudorina** Ehrenb. **1**, 146.

*elegans* Ehrenb. **1**, 146.

**Euglena** Ehrenb. **1**, 29.

*acus* Ehrenb. **1**, 29.

*deses* Ehrenb. **1**, 29.

*gracilis* Klebs, **1**, 29.

*oxyuris Schmarida*, **1**, 29.

*pisciformis* Klebs, **1**, 29.

*pleuronectes* Ehrenb. **1**, 30.

*pyrum* Ehrenb. **1**, 30.

*sanguinea* Ehrenb. **1**, 29.

*Spirogyra* Ehrenb. **1**, 30.

*viridis* Ehrenb. **1**, 30.

**EUGLENACEAE**, **1**, 29 ; **3**, 834.

**Eunotia** Ehrenb. **1**, 77.

*Amphioxys* Ehrenb. **1**, 77.

*Arcus* Ehrenb. **1**, 77.

— v. *minor* V. Hk. **1**, 77.

— v. *uncinata* Grun. **1**, 77.

— v. *bidens* Grun. **1**, 77.

— v. *tenella* Grun. **1**, 77.

*Argus* Ehrenb. **1**, 75.

*bigibba* Kuetz. **1**, 79.

*exigua* Rabenh. **1**, 77.

— v. *Nymanniana* Grun. **1**, 77.

— v. *paludosa* V. Hk. **1**, 77.

— forma V. Hk. **1**, 78.

*flexuosa* Kuetz. **1**, 78.

— v. *bicapitata* Grun. **1**, 78.

*gracilis* Rabenh. **1**, 78.

— v. *angusta* V. Hk. **1**, 78.

*granulata* Ehrenb. **1**, 78.

*lunaris* Grun. **1**, 78.

— v. *subarcuata* Grun. **1**, 78.

— v. *bilunaris* Grun. **1**, 78.

— v. *excisa* Grun. **1**, 78.

— f. *major* V. Hk. **1**, 78.

*major* Rabenh. **1**, 78.

— v. *bidens* V. Hk. **1**, 79.

*Nymanniana* Grun. **1**, 77.

*paludosa* Grun. **1**, 77.

*parallela* Ehrenb. **1**, 79.

— v. *angustior* V. Hk. **1**, 79.

*pectinalis* Rabenh. **1**, 79.

— v. *minor* Rabenh. **1**, 79.

— v. *stricta* Rabenh. **1**, 79.

**Eunotia** Ehrenb.

- pectinalis v. undulata  
Ralfs, **1**, 79.  
praerupta Ehrenb. **1**, 79.  
— v. bigibba V. Hk, **1**,  
79.  
Rabenhorstii v. monodon  
Cleve et Grun. **1**, 79.  
robusta Ralfs, **1**, 79.  
— v. tetraodon V. Hk, **1**,  
79.  
tetraodon Ehrenb. **1**, 80.  
tridentula Ehrenb. **1**, 80.  
— v. perminuta f. tetra-  
dentata V. Hk, **1**, 80.  
— v. perpusilla Grun. **1**,  
80.  
triodon Ehrenb. **1**, 80.  
Zebra Ehrenb. **1**, 76.  
*Eumotogramma debile* Grun.  
**1**, 111.

**Eupatorium** L. **3**, 743.

- cannabinum L. **3**, 843.  
— v. integratum Bg. **3**,  
939.

**Euphorbia** L. **3**, 393, 946.

- amygdaloides L. **3**, 395,  
946.  
Chamaesyce L. **3**, 946.  
Cyparissias L. **3**, 396,  
916.  
dulcis L. **3**, 393, 916.  
Esula L. **3**, 395, 916.  
— v. angustifolia Bg. **3**,  
395, 916.  
— v. mosana L. **3**, 396.  
— v. salicetorum Th. Dur.  
**3**, 396, 915.  
exigua L. **3**, 397.  
Gerardiana L. **3**, 394,  
916.  
helioscopia L. **3**, 394.  
litterata Jacq. **3**, 946.  
Lathyris L. **3**, 397, 916.  
micrantha Steph. **3**, 946.  
mosana Lej. **3**, 396.  
nicaeensis All. **3**, 946.  
palustris Auct. Belg. **3**,  
948.  
Paralias L. **3**, 396.  
Peplus L. **3**, 397.  
pilosa L. **3**, 948.  
pithyusa L. **3**, 946.  
platyphyllos L. **3**, 394,  
916, 946.  
purpurata Thuill. **3**, 393.  
ruderalis Dmrt. **3**, 394.  
salicetorum Jord. **3**, 396.  
segetalis L. **3**, 946.  
stricta L. **3**, 394, 916,  
946.  
sylvatica L. **3**, 395.  
verrucosa L. 946.  
virgata W. et K. **3**, 396.

**EUPHORBIACEAE**, **3**,  
393, 917.**Euphrasia** L. **3**, 620.

- campestris Jord. **3**, 620.  
ericetorum Jord. **3**, 621.  
gracilis Wettst. **3**, 621.  
littoralis Bot. Belg. **3**, 621.  
931.  
micrantha Reichb. **3**, 621.  
minima Jacq. **3**, 946.  
— Lej. **3**, 621.  
montana Jord. **3**, 621.  
nemorosa Auct. **3**, 620.  
Odontites L. **3**, 621, 931.  
— v. angustifolia C. et G.  
622.  
— v. latifolia C. et G. **3**,  
621.  
— v. littoralis Bg. **3**, 931.  
— v. serotina P. et M. **3**,  
622, 931.  
— subv. albiflora Auct. **3**,  
931.  
officinalis L. **3**, 620.  
— v. campestris Griseb. **3**,  
620.  
— v. ciliata Michot, **3**,  
620 in obs.  
— v. glabra Michot, **3**,  
620 in obs.  
— v. gracilis Fries, **3**, 621.  
— v. grandiflora Lej. **3**,  
621.  
— v. nemorosa Pers. **3**,  
620, 931.  
— v. pratensis Koch, **3**,  
621.  
— v. tenuifolia Michot, **3**,  
620 in obs.  
— v. viscidula Th. Dur.  
**3**, 621.  
pratensis Fries, **3**, 621.  
— v. minima Lej. **3**, 621.  
rigidula Jord. **3**, 621.  
Rostkowiana Hayne, **3**,  
621.  
serotina Lam. **3**, 622.  
stricta Host, **3**, 621.  
verna Bell. **3**, 622.  
viscidula Dmrt. **3**, 621.  
**Eupodiscus** Ehrenb. **1**, 113.  
Argus Ehrenb. **1**, 113.  
Ralfsii Sw. **1**, 115.  
**Eurotium** Lk, **1**, 224.  
herbariorum Lk, **1**, 224.  
— v. epixylon Schm. et  
Kunze, **1**, 224.  
lateritium Mont. **1**, 224.  
pulcherrimum Wint. **1**,  
224.  
repens De Bary, **1**, 224.  
semi-immersum El. March.  
**1**, 224.  
**Eurynchium** Sch. **2**, 484.  
algerianum Del. **2**, 487.  
androgynum Sch. **2**, 485.  
caespitosum Milde, **3**, 483.  
cincinatum Sch. **2**, 484.

**Eurynchium** Sch.

- confertum Milde, **2**, 488.  
— v. Daldianum Husn. **2**,  
488.  
crassinervium Sch. **2**, 484.  
— v. aureonitens Mol. **2**,  
484.  
curvisetum Del. **2**, 484.  
Delognei Besch. **2**, 488.  
depressum Milde, **2**, 488.  
Illecebrum Milde, **2**, 484.  
megapolitanum Milde, **2**,  
488.  
murale Milde, **2**, 488.  
— v. complanatum Del. **2**,  
489.  
— v. julaceum Del. **2**, 488.  
mysuroides Sch. **2**, 479.  
piliferum Sch. **2**, 485.  
praelongum Sch. **2**, 485.  
— v. atrovirens Sch. **2**,  
485.  
pumilum Sch. **2**, 485.  
rotundifolium Milde, **2**, 489.  
ruscifforme Milde, **2**, 489.  
— v. complanatum Del. 489.  
— v. inundatum Del. **2**,  
489.  
— v. lutescens Del. **2**, 489.  
— v. prolixum Del. **2**, 489.  
Schleicheri Lor. **2**, 485.  
speciosum Milde, **2**, 485.  
Stokesii Sch. **2**, 486.  
— v. longifolium Del. **2**,  
486.  
striatulum Sch. **2**, 486.  
striatum Sch. **2**, 486.  
strigosum Sch. **2**, 486.  
— v. imbricatum Sch. **2**,  
486.  
— v. praecox Limpr. **2**,  
486.  
Teesdalii Lindb. **2**, 487.  
tenellum Milde, **2**, 487.  
Tommasini Ruithe, **2**, 486.  
— v. fagineum H. Muell.  
**3**, 487.  
Vaucheri Sch. **3**, 487.  
— v. fagineum H. Muell.  
487.  
velutinoides Sch. **2**, 487.  
**Euryachora** Fuch. **1**, 354.  
Stellariae Fuch. **1**, 354.  
stellaris Fuch. **1**, 354.  
*Eustegia arundinacea* Fries.  
**1**, 406.  
Illicis Chev. **1**, 446.  
**Eutypa** Tul. **1**, 238.  
Acharii Tul. **1**, 238.  
aspera Fuch. **1**, 238.  
flavovirescens Tul. **1**, 238.  
heteracantha Sacc. **1**, 238.  
lata Tul. **1**, 238.  
lejiopla Cooke, **1**, 238.  
ludibunda Sacc. **1**, 238.  
maura Sacc. **1**, 239.

**Eutypa Tul.**

- prorumpens Sacc. **1**, 239.  
Rhodi Fuch. **1**, 239.  
scabrosa Fuch. **1**, 239.  
subtecta Fuch. **1**, 239.  
tetragona Sacc. **1**, 239.  
Ulicis Sacc. **1**, 239.  
velutina Sacc. **1**, 239.  
**Eutypella Nitschke**, **1**, 236.  
alnifraga Sacc. **1**, 236.  
cerviculata Sacc. **1**, 236.  
extensa Sacc. **1**, 237.  
grandis Sacc. **1**, 237.  
Padi Sacc. **1**, 237.  
pentagona Sacc. **1**, 237.  
prunastri Sacc. **1**, 237.  
Sorbi Sacc. **1**, 237.  
stellulata Sacc. **1**, 237.  
Tosquetii Sacc. **1**, 237.  
**Euxolus Blitum Kth.**, **3**, 252.  
deflexus Rafin. **3**, 252.  
viridis Moq. **3**, 252.

**Evernia Ach.**, **1**, 534.

- furfurea Fries, **1**, 534.  
prunastri Ach. **1**, 535.  
— v. arenaria Fries, **1**, 535.  
— v. caespitosa Kx, **1**, 535.  
— v. platyphylla Wallr. **1**, 535.  
— f. retusa Ach. **1**, 535.  
vulgaris Ach. **1**, 535.

**Evonymus L.**, **3**, 388.

- europaeus L. **3**, 388.  
— f. fol. ternatis **3**, 388.  
— v. angustifolius Lej. **3**, 388.  
latifolius Scop. **3**, 950.  
verrucosus L. **3**, 950.

**Exacum filiforme L.**, **3**, 701.

- pusillum DC. **3**, 946.  
**Excipula Fries**, **2**, 281.  
aspera Fries, **2**, 281.  
caricum Lib. **2**, 283.  
corvinum Fries, **2**, 283.  
decipiens De Not. **2**, 283.  
macrotrichum Berk. et Br. **2**, 283.  
Rubi Fries, **1**, 411.  
strigosum Fries, **2**, 284.

**EXCIPULACEAE**, **2**, 281.**Exidia Fries**, **2**, 46.

- albida Bref. **2**, 46.  
auriculae-fudae Fries, **2**, 45.  
glandulosa Fries, **2**, 46.  
recisa Fries, **2**, 46.  
saccharina Fries, **2**, 46.  
truncata Fries, **2**, 46.

**Exilaria pulchella Rafin.**, **3**, 82.**EXOASCACEAE**, **1**, 215.**Exoascus Fuch.**, **1**, 216.

- Alni De Bary, **1**, 216.  
alnitroquus Sadeb. **1**, 216.  
aureus Sadeb. **1**, 215.

**Exoascus Fuch.**

- Betulae Fuch. **1**, 216.  
bullatus Fuch. **1**, 216.  
deformans Fuch. **1**, 217.  
Populi Thum. **1**, 216.  
Pruni Fuch. **1**, 217.  
Ulmi Fuch. **1**, 217.  
**Exobasidium Woron.**, **2**, 73.  
Andromedae Karst. **2**, 73.  
Vaccinii Woron. **2**, 73.  
**Exosporium Lk.**, **2**, 369.  
Dematium Lk. **2**, 223.  
depazeoides Desm. **2**, 344.  
Lilacis Desm. **2**, 344.  
maculans Lk. **2**, 224.  
minuta Lk. **2**, 224.  
Rubi Nees, **1**, 280.  
Tiliae Lk. **2**, 369.  
trichella Lk. **2**, 224.

**F****Fabraea Sacc.**, **1**, 446.

- litigiosa Sacc. **1**, 446.  
Rousseauana Sacc. et Bomm. **1**, 446.

**Fagopyrum esculentum**

- Moench, **3**, 218.  
tataricum Moench, **3**, 218.

**Fagus L.**, **3**, 203, 900.

- sylvatica L. **3**, 203, 900.

**Falcaria Rivin.**, **3**, 535.

- Rivini Host, **3**, 535.  
sioides Aschers. **3**, 535.  
vulgaris Bernh. **3**, 535.

**Farlowia Sacc.**, **1**, 362.

- repanda Sacc. **1**, 362.

**Fastigiarum Stackh.**, **1**, 185.

- furcellata Stackh. **1**, 185.  
**Fedia auricula M. et K.**, **3**, 727.

**carinata Stev.**, **3**, 726.

- coronata Vahl, **3**, 725.  
dentata Spreng. **3**, 725.

**eriocarpa Stev.**, **3**, 726.

- olitoria Vahl, **3**, 727.

- v. comosa L. et C. **3**, 728.

**Fegatella Raddi**, **2**, 377.

- conica Corda, **2**, 377.

**Fenestella Tul.**, **1**, 334.

- bipapillata Sacc. **1**, 334.  
condensata Sacc. **1**, 334.  
Faberi Kunze, **1**, 334.  
Lycii Sacc. **1**, 334.  
macrospora Fuch. **1**, 334.  
media Tul. **1**, 334.  
minor Tul. **1**, 334.  
princeps Tul. **1**, 335.  
rostrata Sacc. **1**, 335.  
vestita Sacc. **1**, 335.

**Festuca L.**, **3**, 117, 889.

- amethystina Lej. **3**, 118, 890.  
ammophyla Dmrt. **3**, 120.

**Festuca L.**

- arduenna Dmrt. **3**, 119.  
arduensis Dmrt. **3**, 119.  
arenaria Osbeck, **3**, 120.  
arundinacea Schreb. **3**, 120, 890.  
— v. pseudo-elatior Cogn. et March. **3**, 121.  
aspera Mert. et Koch, **3**, 125.  
bromoides L. **3**, 122, 890.  
— Auct. **3**, 123.  
calamaria Sm. **3**, 122.  
capillata Lam. **3**, 117.  
ciliata Gouan, **3**, 133.  
cinerea Lej. **3**, 118.  
decumbens L. **3**, 104.  
denudata Dmrt. **3**, 120, 890.  
dumetorum L. **3**, 120.  
duriuscula L. **3**, 118.  
— v. glauca Koch, **3**, 118, 889.  
— v. pallens Richt. **3**, 119, 890.  
elatior L. **3**, 119, 890.  
— v. pseudo-liolicea Crép. **3**, 120, 890.  
esikia Lej. **3**, 119.  
fluitans L. **3**, 115.  
gigantea Vill. **3**, 121, 890.  
glauca Lam. **3**, 118.  
gustphalica Boenn. **3**, 946.  
heterophylla Lam. **3**, 119, 890.  
inermis DC. **3**, 126.  
intermedia R. et S. **3**, 890.  
Lemania Auct. **3**, 118.  
— Lej. **3**, 118.  
ligustica Bertol. **3**, 948.  
liolicea X, Huels. **3**, 124, 890.  
montana Mert. et Koch, **3**, 126.  
Myuros L. **3**, 123.  
— v. Myuros C. et G. **3**, 123.  
— v. sciuroides C. et G. **3**, 123.  
nigrescens Lam. **3**, 946.  
ovina L. **3**, 117.  
— v. aristata Bot. Belg. **3**, 118, 883.  
— v. capillata Hack. **3**, 117, 883.  
— — Dmrt. **3**, 118.  
— v. duriuscula Koch, **3**, 118.  
— subv. firmula Hack. **3**, 118.  
— v. glauca Bg. **3**, 883.  
— subv. hispidula Hack. **3**, 118.  
oraria Dmrt. **3**, 120, 890.  
ourrtana Lej. **3**, 118.  
pallens Host, **3**, 119.  
pinnata Moench, **3**, 133.  
Poa Kth, **3**, 946.

**Festuca L.**

- brasina* Dmrt. **3**, 118, 890.  
*Pseudo-Myuros* Soy. Will. **3**, 123, 890.  
 — *v. reclinata* Th. Dur. **3**, 123.  
*rubra* L. **3**, 120, 890.  
 — *v. ammodila* Dmrt. **3**, 120.  
 — *v. arenaria* Koch. **3**, 120, 890.  
 — *v. denudata* Dmrt. **3**, 120.  
 — *v. geniculata* Dmrt. **3**, 120.  
 — *v. glauca* Crép. **3**, 120.  
 — *v. dumetorum* Crép. **3**, 120, 890.  
 — *v. oraria* Dmrt. **3**, 120.  
*pratensis* Huds. **3**, 119.  
 — *v. loliacea* L. et C. **3**, 124.  
*rigida* Kth. **3**, 124.  
*sciuroides* Roth. **3**, 122, 890.  
*stricta* Gaud. **3**, 118.  
*sylvatica* Vill. **3**, 121, 890.  
 — Huds. **3**, 132.  
*tenuiflora* Schrad. **3**, 123.  
*tenuifolia* Sibth. **3**, 117.  
*unifaria* Dmrt. **3**, 118.  
*uniglumis* Soland. **3**, 122.  
*unilateralis* Schrad. **3**, 123, 890.  
*valesiaca* Dmrt. **3**, 119, 890.  
*Ficaria ranunculoides* Moench. **3**, 288.  
 — *v. divergens* F. Sch. **3**, 288.  
*verna* Huds. **3**, 288.  
**Ficus** Carica L. **3**, 950.  
**Filago** L. **3**, 748, 940.  
*apiculata* G. E. Sm. **3**, 749, 940.  
*arvensis* L. **3**, 750.  
*canescens* Jord. **3**, 748.  
*gallica* L. **3**, 946.  
*germanica* L. **3**, 748.  
 — *v. apiculata* Mac Leod et Staes. **3**, 748.  
 — *v. canescens* C. et G. **3**, 748.  
 — *v. lutescens* C. et G. **3**, 748.  
 — *v. spathulata* Mac Leod et Staes. **3**, 748.  
*fussiae* C. et G. **3**, 749.  
*lutescens* Jord. **3**, 748.  
*minima* Fries. **3**, 750.  
*neglecta* DC. **3**, 749.  
*spathulata* Presl. **3**, 748, 940.  
*vulgaris* Lam. **3**, 748.  
**Fissidens** Hedw. **2**, 426.  
*adanthoides* Hedw. **2**, 426.

**Fissidens Hedw.**

- Bloxami* Wils. **2**, 427.  
*bryoides* Hedw. **2**, 427.  
 — *v. caespitans* Sch. **2**, 427.  
 — *v. crassipes* Sch. **2**, 427.  
 — *v. elongatus* Del. **2**, 427.  
 — *v. Hedwigii* Limpr. **2**, 427.  
 — *v. rivularis* Spr. **2**, 428.  
*crassipes* Wils. **2**, 427.  
 — *v. rufipes* Sch. **2**, 427.  
*decipiens* De Not. **2**, 427.  
*exilis* Hedw. **2**, 427.  
*incurvus* Starke. **2**, 427.  
*osmundoides* Hedw. **2**, 428.  
*pusillus* Wils. **2**, 428.  
*rivularis* Sch. **2**, 428.  
*rufulus* Sch. **2**, 428.  
*viridulus* Wahl. **2**, 427.  
 — *v. pusillus* Wils. **2**, 428.  
*taxifolius* Hedw. **2**, 428.  
**FISSIDENTACEAE**. **2**, 427.

**Fistulina Bull. 2, 86.**

- Hepatica* Fries. **2**, 86.  
**Flammula** Sacc. **2**, 160.  
*apicrea* Sacc. **2**, 160.  
*carbonaria* Sacc. **2**, 160.  
*conissans* Sacc. **2**, 160.  
*flavida* Sacc. **2**, 160.  
*hybrida* Sacc. **2**, 160.  
*inopoda* Sacc. **2**, 160.  
*lenta* Sacc. **2**, 161.  
*muricella* Sacc. **2**, 161.  
*paradoxa* Sacc. **2**, 161.  
*penetrans* Sacc. **2**, 161.  
*spinosa* Sacc. **2**, 161.

**Foeniculum Adans. 3, 545.**

- capillaceum* Gillib. **3**, 545.  
*officinale* All. **3**, 545.  
*vulgare* Mill. **3**, 545.

**Fomes Fries. 2, 91.**

- annosus* Sacc. **2**, 91.  
*applanatus* Wallr. **2**, 92.  
*conchatus* Sacc. **2**, 92.  
*connatus* Sacc. **2**, 92.  
*cryptarum* Fries. **2**, 92.  
*Evonymi* Kalchbr. **2**, 92.  
*fomentarius* Kx. **2**, 92.  
*fraxineus* Sacc. **2**, 92.  
*fulvus* Sacc. **2**, 92.  
*igniarius* Kx. **2**, 93.  
*lucidus* Fries. **2**, 93.  
*marginatus* Fries. **2**, 93.  
*Ribis* Sacc. **2**, 93.  
*salicinus* Kx. **2**, 93.  
 — *v. expansus* Desm. **2**, 93.

**FONTINALACEAE, 2, 472.****Fontinalis L. 2, 472.**

- albicans* Web. **2**, 448.  
*antipyretica* L. **2**, 472.  
 — *v. gigantea* Sulliv. **2**, 472.

**Fontinalis L.**

- antipyretica v. gracilis* Sch. **2**, 472.  
 — *v. robusta* Card. **2**, 472.  
*arduennensis* Grav. **2**, 472.  
*gigantea* Sull. **2**, 472.  
*gracilis* Lindb. **2**, 472.  
*squamosa* L. **2**, 472.  
 — *v. latifolia* Grav. **2**, 472.  
**Fossombronina** Raddi. **2**, 382.  
 — *v. Dumortieri* De Wild. **2**, 382.  
*cristata* Lindb. **2**, 382.  
*Dumortieri* Lindb. **2**, 382.  
*pusilla* Dmrt. **2**, 382.  
**FOSSOMBRONACEAE, 2, 382.**

**Fracchiæa Sacc. 1, 231.**

- heterogenea* Sacc. **1**, 231.

**Fragaria L. 3, 433, 919.**

- collina* Ehrh. **3**, 434, 919.  
 — *v. Hagenbachiana* Del. **3**, 434.  
 — *v. petiolata* Crép. **3**, 434.  
*elator* Ehrh. **3**, 433, 919.  
*Hagenbachiana* Lange, **3**, 434.  
*magna* Thuill. **3**, 433.  
*moschata* Duch. **3**, 950.  
*semperflorens* Michot, **3**, 946.  
*sterilis* L. **3**, 434.  
*vesca* L. **3**, 433.  
 — *v. obscura* Crép. **3**, 433.  
 — *v. petiolulata* Crép. **3**, 433, 919.

**Fragilaria Lyngb. 1, 84.**

- aqualis v. producta* Lag. **1**, 86.  
*bidens* Heib. **1**, 84.  
*binodis* Ehrh. **1**, 85.  
*brevistriata* Grun. **1**, 84.  
 — *v. subcapitata* Grun. **1**, 84.  
*capucina* Desm. **1**, 85.  
 — *v. acuminata* Grun. **1**, 85.  
 — *v. mesolepta* Rabenh. **1**, 85.  
*construens* Grun. **1**, 85.  
 — *v. binodis* Grun. **1**, 85.  
 — *v. pumila* Grun. **1**, 85.  
 — *v. venter* Grun. **1**, 85.  
*crotonensis* Kitton. **1**, 85.  
 — *v. prolongata* Grun. **1**, 85.  
*Harrisonii* Grun. **1**, 85.  
*hiemalis* Lyngb. **1**, 90.  
*mutabilis* Grun. **1**, 86.  
 — *v. intercedens* Grun. **1**, 86.  
*virescens* Ralfs. **1**, 86.  
 — *v. exigua* Grun. **1**, 86.

**Fragilaria** Lyngb.

virescens v. oblongella  
Grun. **1**, 86.  
— v. producta V. Hk. **1**,  
86.

**Fraxinus** L. **3**, 710.

apetala Lam. **3**, 710.  
excelsior L. **3**, 710.  
Ornus L. **3**, 950.

**Fritillaria** L. **3**, 160, 895.

Meleagris L. **3**, 160, 895.

**Frullania** Raddi. **2**, 383.

dilatata Dmrt. **2**, 383.  
— v. microphylla Nees, **2**,  
383.

fragillifolia Tayl. **2**, 383.

Tamarisci Dmrt. **2**, 383.

**Frustulia** acuminata Kuetz. **1**, 63.

appendiculata Ag. **1**, 41.

lata Bréb. **1**, 51.

linearis Ag. **1**, 101.

rhomboidea De-Toni. **1**,  
61.

serians Bréb. **1**, 58.

viridula De-Toni, **1**, 61.

vulgaris De-Toni, **1**, 61.

**FUCACEAE**, **1**, 176.**Fuckelia** gastrina Fuck. **1**, 253.**Fucodium** Ag. **1**, 177.

canaliculatum Ag. **1**, 177.

tuberculatum Ag. **1**, 178.

**Fucus** L. **1**, 177.

aculeatus L. **1**, 175.

alatus Huds. **1**, 188.

bacciferus Thum. **1**, 178.

barbatus Good. et Wood,  
**1**, 178.

Brodiaei Turn. **1**, 186.

bulbosus Huds. **1**, 176.

canaliculatus L. **1**, 177.

ceranoides L. **1**, 177.

— v. latifrons Kx. **1**, 167.

— v. vesiculosus Ag. **1**,  
177.

clavellus Turn. **1**, 187.

coccineus Huds. **1**, 187.

confervoides L. **1**, 188.

digitatus L. **1**, 175.

fascia Muell. **1**, 174.

fasciola Roth, **1**, 180.

fibrosus Huds. **1**, 178.

kaliformis Good. et Wood,  
**1**, 189.

loreus L. **1**, 177.

mamillosus Good. et Wood,  
**1**, 186.

norwegicus Gunn. **1**, 186.

Opuntia Good. et Wood,  
**1**, 189.

palmatius L. **1**, 187.

palmetta Esper. **1**, 187.

pedunculatus Stackh. **1**, 179.

Phyllitis Stackh. **1**, 176.

pinnatifidus Gmel. **1**, 189.

**Fucus** L.

platycarpus Thuret, **1**,  
177.

plicatus Turn. **1**, 186.

purpurascens Huds. **1**, 186.

rotundus Gmel. **1**, 189.

rubens Good. et Wood, **1**,  
186.

saccharinus L. **1**, 176.

sanguineus Mart. **1**, 188.

scorpioides Hornem. **1**, 177.

serratus L. **1**, 177.

siliquosus L. **1**, 178.

sinuosus Good. et Wood,  
**1**, 188.

vesiculosus L. **1**, 177.

volubilis L. **1**, 191.

**Fuligo** Hall. **1**, 3.

septica Gmel. **1**, 3.

varians Somm. **1**, 3.

**Fumago** Pers. **2**, 351.

salicinum Tul. **1**, 118.

Tiliae Fuck. **1**, 118.

vagans Pers. **2**, 351.

— v. Armeniacae West. **2**,  
351.

— v. Alni Pers. **2**, 351.

**Fumana** procumbens G. et G. **2**, 357.**Fumaria** L. **3**, 391, 909.

bulbosa L. v. solida L. **3**,  
300.

capreolata L. **3**, 301.

— v. albiflora Hammar,  
**3**, 302.

— v. pallidiflora Crép. **3**,  
302.

— v. speciosa Hammar,  
**3**, 302.

claviculata L. **3**, 300.

densiflora DC. **3**, 302.

— v. littoralis Rouy et  
Fouc. **3**, 302.

digitata Lej. **3**, 300.

littoralis Dmrt. **3**, 302.

lutea L. **3**, 301.

media Lois. **3**, 303.

micrantha Lag. **3**, 302.

officinalis L. **3**, 302.

— v. media Lej. **3**, 303, 909.

— v. Wirtgeni Hausskn.  
**3**, 303.

pallidiflora Jord. **3**, 302.

parviflora Lam. **3**, 303,  
909.

solida Ehrh. **3**, 300.

speciosa Jord. **3**, 302.

spicata L. **3**, 946.

Vaillantii Lois. **3**, 303, 909.

**FUMARIACEAE**, **3**, 299, 909.**Funaria** Schreb. **2**, 486.

calcareia Wahl. **2**, 486.

dentata Crome, **2**, 486.

— v. hibernica Boulay, **2**,  
486.

**Funaria** Schreb.

fascicularis Sch. **2**, 486.

hibernica Hook. et Tayl. **2**,  
486.

hygrometica Sibth. **2**, 487.

— v. patula Sch. **2**, 487.

microstoma Sch. **2**, 487.

**FUNARIACEAE**, **2**, 485.**Fusarium** Lk. **2**, 364.

album Sacc. **2**, 364.

argillaceum Sacc. **2**, 364.

asperifoliorum Sacc. **2**,  
364.

aurantiacum Sacc. **2**, 364.

Brassicae Cooke, **2**, 364.

candidum Sacc. **2**, 364.

elongatum De Willd. **2**,  
364.

episphaericum Sacc. **2**,  
364.

Equiseti Sacc. **2**, 365.

equisetorum Desm. **2**, 365.

Georginae Corda, **2**, 365.

graminum Corda, **2**, 365.

heterosporum Nees, **2**, 365.

incarnatum Sacc. **2**, 365.

Kühnii Sacc. **2**, 365.

lateritium Nees, **2**, 365.

merismoides Corda, **2**, 365.

minutissimum Sacc. **2**,  
366.

oxysporum Schlecht. **2**,  
366.

— v. aurantiacum Corda,  
**2**, 366.

pallens Nees, **2**, 366.

parasiticum West. **2**, 366.

Peltigeriae West. **2**, 366.

polymorphum Matruchot,  
**2**, 366.

pyrochroum Sacc. **2**, 366.

rhizophilum Corda, **2**, 367.

roseolum Sacc. **2**, 366.

roseum Lk. **2**, 366.

sarcochroum Sacc. **2**, 367.

subtectum Rob. **2**, 367.

sulphureum Schl. **2**, 303.

tremelloides Grev. **2**, 361.

urticearum Sacc. **2**, 367.

Zeae Sacc. **2**, 367.

**Fusicladium** Bonord. **2**, 335.

dendriticum Fuck. **2**, 335.

— v. orbiculatum Sacc. **2**,  
336.

depressum Sacc. **2**, 336.

Lini Sorauer, **2**, 336.

**Fusicoccum** Corda, **2**, 226.

bacillare Sacc. et Penz. **2**,  
226.

Carpini Sacc. **2**, 226.

castaneum Sacc. **2**, 226.

cinctum Sacc. et Roum. **2**,  
226.

cryptosporioides Sacc.

Bomm. et Rouss. **2**, 226.

Kunzeanum Sacc. **2**, 226.

**Fusicoccum** Corda.  
 macrosporum Sacc. et Briard. **2**, 226.  
 ornellum Sacc. **2**, 226.  
 quercinum Sacc. **2**, 226.  
**Fusicola** Bonord. **2**, 361.  
 Betae Bonord. **2**, 361.  
**Fusidium** Lk. **2**, 302.  
 Adoxae Rbh. **2**, 321.  
 Ajugae Niessl. **2**, 322.  
 album Vize. **2**, 300.  
 Buxi Lk. **2**, 315.  
 candidum Lk. **2**, 302.  
 flavo-virens Ditm. **2**, 303.  
 Geranii West. **2**, 322.  
 griseum Lk. **2**, 302.  
 hysteraeforme West. **2**, 302.  
 parasiticum West. **2**, 302.  
 pyrinum Corda. **2**, 302.  
 Ranunculi West. **2**, 360.  
 Sphacellae West. **2**, 360.  
 stilbophilum Corda. **2**, 303.  
 sulphureum Lk. **2**, 303.  
 tumescens Fuck. **2**, 324.  
 Vaccinii Fuck. **2**, 73.  
**Fusisporium aequivocum** Ces. **2**, 321.  
 album Desm. **2**, 300.  
 argillaceum Fries. **2**, 364.  
 aurantiacum Lk. **2**, 364.  
 Betae Desm. **2**, 367.  
 Alcae Desm. **2**, 322.  
 candidum Lk. **2**, 322.  
 ebulliens Fries. **2**, 367.  
 epispheericum Cooke et Ell. **2**, 365.  
 flavo-virens Fries. **2**, 304.  
 Georginae Berk. **2**, 365.  
 incarnatum Desm. **2**, 365.  
 Kühnii Fuck. **2**, 365.  
 lacteum Desm. **2**, 322.  
 rhizophilum West. **2**, 367.  
 — v. Betae West. **2**, 367.  
 — v. Dahliae West. **2**, 367.  
 — v. Solani-tuberosi West. **2**, 367.  
 roseolum Steph. **2**, 366.  
 Solani Bm. et Rouss. **2**, 362.  
 Urticae Desm. **2**, 324.  
 Zeae West. **2**, 367.

## G

**Gaffhia tetragena** Trev. **1**, 22.  
**Gagea** Salisb. **3**, 155-894.  
 bohemica Schult. **3**, 950.  
 arvensis Schult. **3**, 155, 894-95.  
 belgica Dmrt. **3**, 156.  
 fistulosa Ker-Gawl. **3**, 946.  
 lutea Ker. **3**, 156.  
 minima Ker. **3**, 946.  
 spathacea Roem. **3**, 156, 895.

**Gagea** Salisb.  
 sylvatica Loud. **3**, 156, 895.  
**Galactinia** Cooke, **1**, 387.  
 succosa Sacc. **1**, 387.  
**Galanthus** L. **3**, 169, 897.  
 nivalis L. **3**, 169, 897.  
**Galega** officinalis L. **3**, 956.  
 Galeobdolon luteum Huds. **3**, 655.  
 montanum Reichb. **3**, 656.  
**Galeopsis** L. **3**, 649, 934.  
 acuminata Reichb. **3**, 652.  
 angustifolia Ehrh. **3**, 649.  
 angustifolia × villosa Crép. **2**, 934.  
 bifida Boenn. **3**, 651.  
 canescens Schult. **3**, 650.  
 cannabina Roth. **3**, 652.  
 — W. **3**, 651.  
 dubia Leers. **3**, 651.  
 Galeobdolon L. **3**, 655.  
 grandiflora Roth. **3**, 651.  
 intermedia Vill. **3**, 650.  
 — v. luteola Bell. **3**, 632.  
 Ladano × ochroleuca Crép. **3**, 652.  
 Ladanum L. **3**, 649.  
 — v. β L. et C. **3**, 650.  
 — v. fl. albis Auct. **3**, 680.  
 — subsp. angustifolia Brig. **3**, 649, 933.  
 — v. canescens Bell. **3**, 650, 933.  
 — subsp. intermedia Brig. **3**, 650, 933.  
 — v. latifolia Str. **3**, 650, 933.  
 — v. major Bell. **3**, 650.  
 lutea Gilib. **3**, 655.  
 ochroleuca Lam. **3**, 651.  
 pubescens Bess. **3**, 652.  
 speciosa Mill. **3**, 652.  
 — v. hirsutissima Bg. **3**, 933.  
 Tetrahit L. **3**, 651.  
 — v. albiflora L. et C. **3**, 652.  
 — v. arvensis Schlecht. **3**, 651.  
 — v. bifida L. et C. **3**, 651.  
 — v. sylvestris Schlecht. **3**, 652.  
 urticifolia Bot. Belg. **3**, 652.  
 versicolor Curt. **3**, 652.  
 villosa Huds. **3**, 651.  
 — v. fl. ros. Auct. **3**, 651.  
 — v. versicolor Bg. **3**, 933.  
 villosa × angustifolia Bg. **3**, 934.  
**Galera** Sacc. **2**, 163.  
 antipoda Sacc. **2**, 163.  
 hypnorum Sacc. **2**, 163.  
 lateritia Sacc. **2**, 163.

**Galera** Sacc.  
 mniophila Sacc. **2**, 163.  
 mycenopsis Sacc. **2**, 163.  
 ovalis Sacc. **2**, 163.  
 siliginosa Sacc. **2**, 163.  
 siligena Sacc. **2**, 163.  
 tenera Sacc. **2**, 163.  
**Galinsoga** parviflora Cav. **3**, 948.  
**Galium** L. **3**, 713, 937.  
 agreste Wallr. **3**, 719.  
 album Lam. **3**, 713.  
 ambiguum Bot. Belg. **3**, 720.  
 Aparine L. **3**, 719.  
 — v. echinospermum Wallr. **3**, 719, 937.  
 — v. leiospermum Wallr. **3**, 719.  
 — v. spurium C. et G. **3**, 719.  
 — v. Vaillantii C. et G. **3**, 719.  
 — v. — Crép. **3**, 719.  
 approximatum Bot. Belg. **720**.  
 boreale L. **3**, 717, 937.  
 commutatum Jord **3**, 717.  
 cruciata L. **3**, 718, 937.  
 decolorans Bot. Belg. **3**, 720.  
 elato × verum Crép. **3**, 720.  
 elatum Thuill. **3**, 713.  
 — v. glabrum Thuill. **3**, 714.  
 eminens G. et G. **3**, 720.  
 elongatum Presl. **3**, 717.  
 erectum Huds. **3**, 714.  
 fastigiatum Dmrt. **3**, 720.  
 glaucum L. **3**, 713.  
 hercynicum Weig. **3**, 715.  
 infestum W. et K. **3**, 719.  
 fussiaei Lej. **3**, 716.  
 laeve Thuill. **3**, 716.  
 lucidum Lej. **3**, 713.  
 luteum Lam. **3**, 715.  
 Mollugo L. **3**, 713.  
 — v. elatum Lej. **3**, 713.  
 — v. erectum P. et M. **3**, 714, 937.  
 — v. maritimum Pauq. **3**, 714.  
 — v. ochroleucum Dmrt. **3**, 720.  
 Mollugo × verum Auct. **3**, 720.  
 nervosum Lam. **3**, 718.  
 nitidulum Thuill. **3**, 716.  
 palustre L. **3**, 717.  
 — v. elongatum C. et G. **3**, 717, 937.  
 parisiense L. **3**, 948.  
 pusillum Lej. **3**, 716.  
 rubioides L. **3**, 948.  
 saccharatum All. **3**, 948.  
 saxatile L. **3**, 715, 937.  
 spinulosum Mér. **3**, 716.  
 spurium L. **3**, 719.



**Galium L.**

- spurius* Huds. **3**, 718.  
*supinum* Lam. **3**, 719.  
*sylvaticum* L. **3**, 714, 937.  
*sylvestre* Poll. **3**, 716, 937.  
 — v. *laeve* C. et G. **3**, 716.  
 — v. *nitidulum* Crép. **3**, 716.  
*tricornis* Stokes, **3**, 718, 937.  
 — v. *microcarpum* Godr. **3**, 719.  
*uliginosum* L. **3**, 716, 937.  
*Vaillantii* DC. **3**, 719.  
*verum* L. **3**, 714.  
 — v. *littorale* Bréb. **3**, 715.  
 — v. *ochroleucum* Dmrt. **3**, 720.

**Gallionella crenulata** Ehrenb. **1**, 108.

- disiana* Ehrenb. **1**, 108.  
*granulata*, Ehrenb. **1**, 108.  
*nummuloides* Borb. **1**, 109.  
*sulcata* Ehrenb. **1**, 109.  
*Westii* De-Toni, **1**, 109.

**Gramichaeta sylvatica** Wedd. **3**, 753.

- Gasparrinia aurantia* Syd. **1**, 499.  
*cirrhusa* Syd. **1**, 489.  
*epixantha* Syd. **1**, 490.

**Gastridium lendigerum** Gaud. **3**, 948.**Gaudinia fragilis** P. B. **3**, 948.**Geaster** Mich. **2**, 49.

- fimbriatus* Fries, **2**, 49.  
*fornicatus* Fries, **2**, 49.  
*hygrometricus* Pers. **2**, 50.  
*rufescens* Pers. **2**, 50.

**Genea Vittad.** **1**, 229.

- hispidula* Berk. **1**, 229

**Genista L.** **3**, 468, 921.

- anglica* L. **3**, 468.  
*germanica* L. **3**, 469.  
*herbacea* Lam. **3**, 470.  
*minor* Lam. **3**, 468.  
*pilosa* L. **3**, 470, 921.  
*sagittalis* L. **3**, 470.  
*scoparia* Lam. **3**, 472.  
*tinctoria* L. **3**, 468, 920.

**Gentiana L.** **3**, 704, 936.

- acaulis* L. **3**, 950.  
 — M. Mich. **3**, 705.  
*amarella* L. **3**, 704.  
 — Auct. **3**, 705.  
*bavarica* L. **3**, 946.  
*campestris* L. **3**, 705  
 — Hocq. **3**, 705.  
*Centaurium* L. **3**, 701.  
 — v.  $\beta$  Rouc. **3**, 701.  
*ciliata* L. **3**, 706, 937.  
*cruciata* L. **3**, 706, 937.  
*filiformis* L. **3**, 701.  
*germanica* W. **3**, 705, 936.  
 — f. *albiflora* Auct. **3**, 704.

**Gentiana L.**

- germanica* f. cor. et cal. quadr. **3**, 705.  
 — v. *uniflora* Th. Dur. **3**, 705.  
*filiformis* L. **3**, 701.  
*linarifolia* Lam. **3**, 704.  
*lutea* L. **3**, 946.  
*Pneumonanthe* L. **3**, 704, 936.  
 — f. *albiflora* Auct. **3**, 704.  
*uniflora* Wirtg. **3**, 705.  
**GENTIANACEAE**, **3**, 700, 936.

**Geoglossum** Pers. **1**, 382.

- difforme* Fries, **1**, 382.  
*glabrum* Pers. **1**, 382.  
*glutinosum* Pers. **1**, 382.  
*hirsutum* Pers. **1**, 382.  
*olivaceum* Pers. **1**, 382.  
*ophioglossoides* Sacc. **1**, 382.  
*viride* Pers. **1**, 382.

**Geophila cotonea** Quéf. **2**, 180.**Geopyxis** Pers. **1**, 384.

- ammophila* Sacc. **1**, 384.  
*arduennensis* Sacc. **1**, 384.  
*carbonaria* Sacc. **1**, 384.  
*cupularis* Sacc. **1**, 384.

**Georgia** Ehrh. **2**, 454.

- pellucida* Rabenh. **2**, 454.

**GEORGIACEAE**, **2**, 455.**Geosecypha Leineri** Rabenh. **1**, 397.

- lividula* Lamb. **1**, 385.  
*Persoonii* Lamb. **1**, 388.  
*sepiatra* Lamb. **1**, 385.  
*tectoria* Lamb. **1**, 385.  
*violacea* Lamb. **1**, 391.  
*Geracium paludosum* Reichb. **3**, 813.

**GERANIACEAE**, **3**, 370, 914.**Geranium L.** **3**, 370, 914.

- batrachioides* Hocq. **3**, 371.  
*chaerophyllum* Cav. **3**, 377.  
*Cicutarium* L'Hér. **3**, 377.  
*columbinum* L. **3**, 373, 915.  
 — f. petal. integr. **3**, 373.  
*dissectum* L. **3**, 374, 915.  
*Endressi* f. Gay, **3**, 371, 914.  
*lucens* Hocq. **3**, 375.  
*lucidum* L. **3**, 375.  
*macrorrhizum* L. **3**, 372.  
*malvaefolium* Scop. **3**, 375.  
*molle* L. **3**, 375.  
 — f. fl. plen. **3**, 375.  
*nodosum* L. **3**, 371, 914.  
*palustre* L. **3**, 370, 914.  
*phaeum* L. **3**, 371, 915.  
*pilosum* Thuill. **3**, 377.  
*pratense* L. **3**, 372, 915.  
*prostratum* Cav. **3**, 950.  
*purpureum* Vill. **3**, 376.

**Geranium L.**

- pusillum* L. **3**, 374, 915.  
*pyrenaicum* L. **3**, 373, 915.  
*Robertianum* L. **3**, 915.  
 — v. *albiflorum* V. Hk. et Wesm. **3**, 376, 915.  
 — v. *purpureum* Pers. **3**, 376.  
 — v. *rubrum* Lej. **3**, 376.  
*rotundifolium* L. **3**, 374.  
*sanguineum* L. **3**, 370, 914.  
*sylvaticum* L. **3**, 371, 915.  
**GESNERACEAE**, **3**, 627.

**Geum L.** **3**, 439, 920.

- incisum* Dmrt. **3**, 440.  
*intermedium* Lej. **3**, 440.  
*rivale* L. **3**, 440, 920.  
*rubifolium* Lej. **3**, 440.  
*umbrosum* Dmrt. **3**, 440.  
*urbanum* L. **3**, 439.  
 — v. *umbrosum* L. et C. **3**, 440.

**Gibbera** Fries, **1**, 281.

- baccata* Fuck. **1**, 349.  
*pulicaris* Kx. **1**, 349.  
*Saubinetii* Mont. **1**, 350.  
*Vaccinii* Fries, **1**, 281.

**Gibberella** Sacc. **1**, 349.

- baccata* Sacc. **1**, 349.  
*cyanogena* Sacc. **1**, 349.  
*pulicaris* Sacc. **1**, 349.  
*Saubinetii* Sacc. **1**, 349.

**Gibberidea** Fuck. **1**, 318.

- Visci* Fuck. **1**, 318.  
*Gifola germanica* Dmrt. **3**, 748.

**Gigartina** Stackh. **1**, 185.

- mamillosa* Ag. **1**, 185.  
**GIGARTINACEAE**, **1**, 185.  
**Gladiolus** segetalis Ker.-Gawl. **1**, 948.

**Githago segetum** Lk. **3**, 240.**Glaucium** Gaertn. **3**, 306.

- corniculatum* L. **3**, 948.  
*flavum* Crantz, **3**, 306.  
*luteum* Scop. **3**, 306.

**Glaux L.** **3**, 567, 926.

- maritima* L. **3**, 567, 926.

**Glecoma L.** **3**, 646.

- hederacea* L. **3**, 656.  
 — v. *breviflora* C. et G. **3**, 646.  
 — v. *heterophylla* L. et C. **3**, 647.  
 — v. *hirsuta* C. et G. **3**, 646.  
 — v. *magna* Vaill. **3**, 647.  
*heterophylla* Opiz, **3**, 647.  
*magna* Mèrat, **3**, 647.

**Globularia** Tourn. **3**, 633, 922.

- vulgaris* L. **3**, 633, 932.  
 — v. *albiflora* Auct. **3**, 633.  
*Willkommii* Nym. **3**, 633.  
**GLOBULARIACEAE**, **3**, 633, 932,

**Glenodium** *Ehrenb.* **1**, 32.  
 cinctum *Ehrenb.* **1**, 32.  
**Gliocladium** *Corda*, **2**, 309.  
 macropodinum *El. March.* **2**, 309.  
 penicillioides *Corda*, **2**, 309.  
**Gloeocystis** *Naeg.* **1**, 154.  
 rupestris *Rabenh.* **1**, 154.  
**Gloeosporium** *Mont.* **2**, 286.  
 acerinum *West.* **2**, 286.  
 affine *Sacc.* **2**, 286.  
 alneum *West.* **2**, 286.  
 Asparagi *Lamb.* **2**, 286.  
 aurantiacum *Sacc.* **2**, 286.  
 aurantiorum *West.* **2**, 286.  
 Betulae *Mont.* **2**, 286.  
 Betuli *West.* **2**, 286.  
 Carpinii *Desm.* **2**, 286.  
 carpogenum, *Cooke*, **2**, 286.  
*Castagnei* *Desm. et Mont.* **2**, 294.  
 concentricum *Berk. et Br.* **2**, 286.  
 Coryli *Sacc.* **2**, 287.  
*dryadearum* *Desm.* **2**, 295.  
 Fagi *West.* **2**, 287.  
 Fragariae *Mont.* **2**, 287.  
 Helicis *Oud.* **2**, 287.  
*Juglandis* *Mont.* **2**, 295.  
 laeticolor *Berk.* **2**, 287.  
*Lindenuthianum* *Sacc. et Magn.* **2**, 290.  
 orbiculare *Berk.* **2**, 287.  
 Orni *Sacc.* **2**, 287.  
 pachybasium *Sacc.* **2**, 287.  
 Platani *Oud.* **2**, 287.  
 Populi-tremula *Lamb.* **2**, 288.  
 quercinum *West.* **2**, 288.  
 Rhois *Kx.* **2**, 288.  
 Ribis *Mont. et Desm.* **2**, 288.  
 Robertii *Desm.* **2**, 288.  
 Rubi *West.* **2**, 285.  
 Salicis *West.* **2**, 288.  
 subfalcatum *Sacc. Bomm. et Rouss.* **2**, 288.  
 Tremulae *Pass.* **2**, 288.  
**Gloiothrichia** *Ag.* **1**, 20.  
 natans *Rabenh.* **1**, 20.  
 pisum *Thur.* **1**, 20.  
**Gloniella** *Sacc.* **1**, 165.  
 filicina *Mout.* **1**, 365.  
 — f. *Pteridis* *Mout.* **1**, 365.  
 Molinae *Sacc.* **1**, 365.  
 pusilla *Sacc.* **1**, 365.  
 Scortechiniana *Sacc. et Rouss.* **1**, 365.  
**Gloniopsis** *De Not.* **1**, 366.  
 bififormis *Sacc.* **1**, 366.  
 curvata *Sacc.* **1**, 366.  
**Glonium** *Muhl.* **1**, 353.  
 lineare *De Not.* **1**, 363.

**Glonium** *Muhl.*  
 minusculum *Sacc. et Penz.* **1**, 363.  
 nitidum *Ellis*, **1**, 363.  
 striola *Karst.* **1**, 363.  
 strobiligenum *Mont.* **1**, 363.  
**Glyceria** *R. Br.* **3**, 115, 889.  
 aquatica *Wahlenb.* **3**, 115, 889.  
 — *Presl.* **3**, 107.  
 — v. *β L. et C.* **3**, 107.  
 — v. *ochroleuca* *Dmrt.* **3**, 107.  
*arundinacea* *Dmrt.* **3**, 116.  
*Borreri* *Bab.* **3**, 116.  
*conferta* *Fries.* **3**, 116.  
*distans* *Wahlenb.* **3**, 116.  
*fluitans* *R. Br.* **3**, 115.  
 — v. *depauperata* *Crép.* **3**, 889.  
 — v. *integra* *Dmrt.* **3**, 115, 889.  
 — v. *subspicata* *Cogn.* **3**, 115.  
*maritima* *Mert. et Kx.* **3**, 117.  
 — v. *spicaeformis* *Dmrt.* **3**, 117.  
*plicata* *Fries.* **3**, 115.  
 — v. *depauperata* *Crép.* **3**, 115.  
*procumbens* *Sm.* **3**, 117.  
*rigida* *Sm.* **3**, 123.  
*spectabilis* *Mert et Koch.* **3**, 116.  
**Glycyrrhiza** *glabra* *L.* **3**, 950.  
**Gnaphalium** *L.* **3**, 751, 940.  
*apiculatum* *Dev.* **3**, 749.  
*avenarium* *L.* **3**, 753.  
*arvense* *L.* **3**, 750.  
*conglobatum* *Lam.* **3**, 752.  
*dioicum* *L.* **3**, 751.  
*germanicum* *L.* **3**, 748.  
 — v. *pyramidatum* *Lej.* **3**, 747.  
*luteo-album* *L.* **3**, 752, 940.  
*margaritaceum* *L.* **3**, 751.  
*minimum* *Sm.* **3**, 750.  
*montanum* *Huds.* **3**, 750, 749.  
*neglectum* *Soy.-Will.* **3**, 749.  
*nudum* *Hoffm.* **3**, 752.  
*pilulare* *Wahlbg.* **3**, 752.  
*ramosum* *Lam.* **3**, 752.  
*rectum* *Sm.* **3**, 753.  
*spatulatum* *Devos.* **3**, 748.  
*sylvaticum* *L.* **3**, 752.  
 — v. *ramosum* *V. Hk et Wesm.* **3**, 753.  
*supinum* *L.* **3**, 948.  
*uliginosum* *L.* **3**, 751.  
 — v. *nudum* *Lej.* **3**, 752.  
 — v. *pilulare* *Koch.* **3**, 752, 940.

**Gnaphalium** *L.*  
 uliginosum v. *Wirtgeni* *Th. Dur.* **3**, 940.  
*Wirtgeni* *Nym.* **3**, 940.  
**Gnomonia** *Ces. et De Not.* **1**, 276.  
 amoena *Sacc.* **1**, 276.  
 carpophila *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 276.  
*Cerastis* *Auersw.* **1**, 276.  
*Coryli* *Fuck.* **1**, 259.  
*Epilobii* *Auersw.* **1**, 276.  
*errabunda* *Auersw.* **1**, 276.  
*erythrostoma* *Auersw.* **1**, 276.  
 fenestrans *Sacc.* **1**, 276.  
*fimbriata* *Fuck.* **1**, 259.  
*inclinata* *Auersw.* **1**, 277.  
*ischnostyla* *Fuck.* **1**, 277.  
*leptostyla* *Ces. et De Not.* **1**, 277.  
*lugubris* *Karst.* **1**, 260.  
*Mathiewi* *Lamb.* **1**, 336.  
*rhenana* *Auersw.* **1**, 326.  
*riparia* *Niessl.* **1**, 326.  
*Rubi* *Wint.* **1**, 277.  
*setacea* *Fuck.* **1**, 297.  
*suspecta* *Sacc.* **1**, 277.  
*tetraspora* *Wint.* **1**, 277.  
 — v. *Rubi* *Rehm.* **1**, 277.  
*viridis* *Ces. et De Not.* **1**, 260.  
**Gnomoniella** *Sacc.* **1**, 259.  
 amoena *Sacc.* **1**, 259.  
*Angelicae* *Sacc.* **1**, 259.  
*circinata* *Sacc.* **1**, 259.  
*Coryli* *Sacc.* **1**, 259.  
*devexa* *Sacc.* **1**, 259.  
*emarginata* *Sacc.* **1**, 259.  
*fimbriata* *Sacc.* **1**, 259.  
*lugubris* *Sacc.* **1**, 260.  
*melanostyla* *Sacc.* **1**, 260.  
*tubaeformis* *Sacc.* **1**, 260.  
*vulgaris* *Sacc.* **1**, 260.  
**Godronia** *Moug.* **1**, 434.  
 rhabdospora *Sacc.* **1**, 434.  
 urceolus *Sacc.* **1**, 434.  
**Gomphidius** *Fries.* **2**, 189.  
 glutinosus *Fries.* **2**, 189.  
*gracilis* *Berk. et Br.* **2**, 189.  
*roseus* *Fries.* **2**, 189.  
*viscidus* *Fries.* **2**, 189.  
*Gomphogramme rupestris* *Br.* **1**, 92.  
**Gomphonema** *Ag.* **1**, 67.  
 acuminatum *Ehrenb.* **1**, 67.  
 — v. *Breissonii* *V. Hk.* **1**, 67.  
 — v. *coronatum* *Rabenh.* **1**, 67.  
 — v. *laticeps* *V. Hk.* **1**, 67.  
*aequale* *Greg.* **1**, 68.  
*angustatum* *Kuetz.* **1**, 67.  
 — v. *aequale* *V. Hk.* **1**, 68.

**Comphonema** Ag.angustatum v. angustissimum *V. Hk.* **1**, 68.— v. intermedium *V. Hk.* **1**, 68.— v. obtusatum *V. Hk.* **1**, 68.— v. productum *V. Hk.* **1**, 68.— v. sarcophagus *V. Hk.* **1**, 68.— v. subaequalis *Grun.* **1**, 68.*Augur Ehrenb.* **1**, 68.— v. Gautieri *V. Hk.* **1**, 68.*auritum Br.* **1**, 69.*capitatum Ehr.* **1**, 68.*constrictum Ehr.* **1**, 68.— v. capitatum *V. Hk.* **1**, 68.— f. curtum *V. Hk.* **1**, 69.*dichotomum Kuetz.* **1**, 69.— v. minutissimum *V. Hk.* **1**, 69.*fulgens Kuetz.* **1**, 68.*gracile Ehr.* **1**, 69.— v. auritum *V. Hk.* **1**, 69.— v. dichotomum *V. Hk.* **1**, 69.— v. naviculoides *Grun.* **1**, 69.— v. parvum *V. Hk.* **1**, 69.*intricatum Kuetz.* **1**, 69.— v. pulvinatum *Grun.* **1**, 69.*micropus Kuetz.* **1**, 70.— v. minus *Grun.* **1**, 70.*marinum W. Sm.* **1**, 71.*montanum Schum.* **1**, 70.— v. commutatum *Grun.* **1**, 70.— v. medium *Grun.* **1**, 70.— v. obliquum *Grun.* **1**, 70.— v. subclavatum *Grun.* **1**, 70.*naviculoides W. Sm.* **1**, 69.*olivaceum Kuetz.* **1**, 70.— v. vulgare *Grun.* **1**, 70.*parvulum Kuetz.* **1**, 70.— v. minus *Grun.* **1**, 71.— v. subcapitatum *V. Hk.* **1**, 70.*sarcophagus Greg.* **1**, 68.*vulgare Kuetz.* **1**, 70.**Gomphosphaeria** Kuetz. **1**, 13.*aponina Kuetz.* **1**, 14.**Gonatobotrys** Corda. **2**, 317.*flava Bonord.* **2**, 317.*simplex Corda.* **2**, 317.**Gonatosporium** puccinioides*Bmr. et Rouss.* **2**, 330.**Gonatyzogon** De Bary. **1**, 138.*asperum Clève.* **1**, 158.**Gonatyzogon** De Bary.*Brebissonii De Bary.* **1**, 138.*Ralfsii De Bary.* **1**, 138.**Goniosporium** Lk. **2**, 330.*puccinioides Lk.* **2**, 332.**Goniotrichum** Kuetz. **1**, 192.*ceranicola Kuetz.* **1**, 192.**Gonium** Mueller. **1**, 145.*pectorale Mueller.* **1**, 145.*Gonoplea gilva Pers.* **2**, 363.**Goodyera** repens *R. Br.* **3**, 946.**Gratiola** L. **3**, 605, 930.*officinalis L.* **3**, 605, 930.**Gorgoniceps** Karst. **1**, 423.*Guernisaei Sacc.* **1**, 423.*micrometra Sacc.* **1**, 423.*obscura Rehm.* **1**, 423.**Gracilaria** Grev. **1**, 188.*confervoides Grev.* **1**, 188.GRAMINACEAE, **3**, 77,

884.

**Grammatophora** Ehrenb. **1**, 91.*macilenta W. Sm.* **1**, 91.*marina Kuetz.* **1**, 91.— v. macilenta *V. Hk.* **1**, 91.— v. vulgaris *V. Hk.* **1**, 91.*oceanica Ehrenb.* **1**, 92.— v. macilenta *Grun.* **1**, 91.*serpentina Ralfs.* **1**, 92.**Grandinia** Fries. **2**, 80.*crustosa Fries.* **2**, 80.*granulosa Fries.* **2**, 81.*Granularia Violae Sow.* **2**, 11.**Graphiola** Poit. **2**, 12.*Phaeniceis Poit.* **2**, 12.**Graphiothecium** Fuck. **2**, 357.*parasiticum Sacc.* **2**, 357.*phyllogenum Sacc.* **2**, 357.**Graphis** Adans. **2**, 466.*dendroides v. Smithii Leight.* **1**, 467.*elegans Borr.* **1**, 456.*scripta Ach.* **1**, 466.— v. horizontalis *Leight.* **1**, 466.— v. limitata *Arn.* **1**, 466.— v. macrocarpa *Arn.* **1**, 467.— v. pulverulenta *Kx.* **1**, 467.— v. — f. stellaris *Arn.* **1**, 467.— v. serpentina *Kx.* **1**, 469.— v. typographa *Arn.* **1**, 467.— v. varia *Arn.* **1**, 467.*Smithii Leight.* **1**, 467.**Graphium** Corda. **2**, 356.*anomalum Sacc.* **2**, 356.*atrum Desm.* **2**, 356.**Graphium** Corda.*flexuosum Sacc.* **2**, 356.*phyllogenum Desm.**rhizomorphum Mont.* **2**, 356.*rigidum Sacc.* **2**, 356.*socium Sacc.* **2**, 356.*stercorarium El. March.* **2**, 356.*stilboideum Corda.* **2**, 356.**Griffithsia** Ag. **1**, 184.*corallina Ag.* **1**, 184.*setacea Ag.* **1**, 184.**Grimmia** Ehrh. **2**, 443.*anodon Sch.* **2**, 443.*apocarpa Hedw.* **2**, 443.— v. conferta *Muell.* **2**, 444.— v. gracilis *Nees et Hornsch.* **2**, 443.— v. rivularis *Nees et Hornsch.* **2**, 443.*atrovirens Sm.* **2**, 439.*commutata Hüben.* **2**, 444.*conferta Funck.* **2**, 444.*cribrosa Hedw.* **2**, 443.*crinita Brid.* **2**, 444.*gracilis Schw.* **2**, 443.*Hartmanni Sch.* **2**, 445.*incurva Schwägr.* **2**, 444.*leucophaea Grev.* **2**, 444.*montana Hampe, Bruch et Schimp.* **2**, 444.— v. epilosa *Grav.* **2**, 444.*orbicularis Bruch.* **2**, 444.*ovata Web. et Mohr.* **2**, 444.*pulvinata Sm.* **2**, 445.— v. longipila *Sch.* **2**, 445.— f. minor brevipila *Boul.* **2**, 445.*rivularis Schw.* **2**, 443.*Schultzii Wils.* **2**, 445.*sphaerica Sch.* **2**, 445.*torquata Hornsch.* **2**, 445.*trichophylla Grev.* **2**, 445.— v. mutica *Grev.* **2**, 445.GRIMMIACEAE, **2**, 412.*Guepinia helvoldoides Fries.* **2**, 48.**Gyalecta** Ach. **1**, 500.*cupularis Koerb.* **1**, 500.*exanthematicum Fries.* **1**, 484.*Prevostii Fries.* **1**, 495.*Gyabolechia luteo-alba Arn.* **1**, 494.**Gymnadenia** R. Br. **3**, 184.*albida L. C. Rich.* **3**, 184,

898.

*conopsea R. Br.* **3**, 184,

898.

*odoratissima L. C. Rich.* **3**, 946.*viridis L.* **3**, 183.**Gymnoascus** Baran. **1**, 217.*Reesii Baran.* **1**, 217.

**Gymnoascus** Baran. 172  
 ruber Van Tiegh. 1, 217.  
 uncinatus Eidam. 1, 217.  
**Gymnocolea inflata** Dmrt. 2, 393.  
 — v. *ambigua* Nees, 2, 393.  
 — v. *compacta* Nees, 2, 393.  
 — v. *laxa* Nees, 2, 393.  
**Gymnocybe palustris** Fries, 2, 466.  
 — v. *polycephala* Sch. 2, 466.  
**GYMNODINIACEAE**, 3, 839.  
**Gymnodinium** Stein, 3, 839.  
 fuscum Stein, 3, 839.  
 pusillum Schüll. 3, 840.  
**Gymnogongrus** Martius, 1, 186.  
 norwegicus Ag. 1, 186.  
 plicatus Kuetz. 1, 186.  
**Gymnogramma Ceterach** Spr. 2, 512.  
**Gymnosporangium** Hedw. 2, 34.  
 clavariaeforme Rees, 2, 34.  
 fuscum Oerst. 2, 35.  
 Juniperi Lamb. 2, 34.  
 Juniperinum Fries, 2, 34.  
 Sabinae Wint. 2, 34.  
**Gymnosporium Arundinis** Corda, 2, 325.  
 malvacearum West. 2, 300.  
 rhizophilum Preuss. 2, 326.  
**Gymnostomum** Hedw. 2, 417.  
 calcareum Nees et Hornsch. 2, 417.  
 curvirostre Hedw. 2, 418.  
 fasciculare Hedw. 2, 456.  
 intermedium Jur. 2, 431.  
 microstomum Hedw. 2, 417.  
 minutulum Schleich. 2, 432.  
 ovatum v. *incanum* Nees et Hornsch. 2, 431.  
 riparium Host. 2, 443.  
 rufescens Sch. 2, 432.  
 rupestre Schleich. 2, 417.  
 rutilans Hedw. 2, 418.  
 sphaericum Ludw. 2, 456.  
 tenue Schrad. 2, 417.  
 — v. *rupestre* Schw. 2, 417.  
 tortile Schw. 2, 417.  
 truncatum Hedw. 2, 432.  
**Gymnozyga** Ehrenb. 1, 138.  
 moniliformis Ehrenb. 1, 138.  
**Gypsophila** L. 3, 246, 903.  
 muralis L. 3, 246, 903.  
 Saxifraga L. 3, 948.  
 Vaccaria Sibth. 3, 248.  
**Gyrostachys aestivalis** Dmrt. 3, 191.  
 autumnalis Dmrt. 3, 191.  
**Gyrocephalus** Pers. 2, 48.  
 rufus Bref. 2, 48.

**Gyroceras** Corda, 2, 328, 173.  
 Plantaginis Sacc. 2, 328.  
**Gyromitra** Fries, 1, 380.  
 esculenta Fries, 1, 380.  
 Gyrophora murina, Ach. 1, 503.  
**Gyroweis** Sch. 2, 417.  
 tenuis Sch. 2, 417.  
**Gyrodon** Opatowski, 2, 86.  
 lividus Sacc. 2, 86.  
**Gyrophora** Ach. 1, 503,  
 grisea Turn. et Borr. 1, 503.  
 polyphylla Turn. et Borr. 1, 503.

## H

**Haematococcus** Ag. 1, 145.  
 lacustris Rost. 1, 135.  
 Haematomma coccineum Koerb. 1, 488.  
 — v. *ochroleucum* Fries, 1, 489.  
 — v. *porphyrium* Fries, 1, 489.  
**Hainesia** Ell. et Sacc. 2, 285.  
 Rubi Sacc. 2, 285.  
**Halidrys** Lyngb. 1, 178.  
 siliquosa Lyngb. 1, 178.  
 — v. *denudata* Lyngb. 1, 178.  
 — v. *minor* Grev. 1, 178.  
**Haligenia bulbosa** Dec. 1, 176.  
**Halium pedunculatus** Wallr. 3, 262.  
 portulacoides Dmrt. 3, 262.  
**Halionyx splendens** Ehrb. 1, 114.  
**HALORAGITACEAE**, 3, 517, 923.  
**Halysium atrum** Corda, 2, 332.  
**Hantzschia** Grun. 1, 97.  
 amphioxys Grun. 1, 97.  
 marina Grun. 1, 97.  
 virgata Grun. 1, 97.  
**Hapalosiphon** Naeg. 1, 18.  
 pumilus Kirchn. 1, 18.  
**Haplaria** Lk. 2, 309.  
 grisea Lk. 2, 399.  
**Haplographium** Berk. et Br. 2, 332.  
 delicatum Berk. et Br. 2, 332.  
**Haplosporella** Speg. 2, 234.  
 caespitosa Sacc. 2, 234.  
**Haplotrichum** Lk. 2, 305.  
 aurantiacum Coem. 2, 305.  
 finetarium Riess. 2, 305.  
 roseum Corda, 2, 305.  
**Harpanthus** Nees, 2, 388.  
 scutatus Spruce, 2, 388.

**Harpoglyphium** Sacc. 2, 356.  
 rhizomorpharum Sacc. 2, 356.  
**Hebeloma** Sacc. 2, 159.  
 crustuliforme Sacc. 2, 159.  
 elatum Sacc. 2, 159.  
 fastibile Sacc. 2, 159.  
 involutum Lamb. 2, 159.  
 longicaudum Sacc. 2, 159.  
 mesophaeum Sacc. 2, 160.  
 petiginosum Sacc. 2, 160.  
 punctatum Sacc. 2, 160.  
 versipelle Sacc. 2, 160.  
**Hebenstreitia dentata** L. 3, 948.  
**Hedera** L. 3, 519.  
 Helix L. 3, 519.  
 — f. *humirepens* Auct. 3, 520.  
 — f. *senescens* Auct. 3, 520.  
**Hedwigia** Ehrb. 2, 448.  
 albicans Lindb. 2, 448.  
 — v. *gracilis* Boul. 2, 448.  
 — v. *leucophaea* Sch. 2, 448.  
 — v. *secunda* Sch. 2, 448.  
 — v. *striata* Sch. 2, 448.  
 — v. *viridis* Sch. 2, 448.  
 ciliata Ehrh. 2, 448.  
 — v. *gracilis* Del. 2, 448.  
 — v. *leucophaea* Sch. 2, 448.  
 — v. *secunda* Sch. 2, 448.  
 — v. *striata* Sch. 2, 448.  
 — v. *viridis* Sch. 2, 448.  
**Hedysarum Onobrychis** L. 3, 494.  
**Heleogiton Lejeunei** Reichb. 3, 44.  
**Helianthemum** Adans. 3, 356.  
 Chamaecistus Mill. 3, 357, 913.  
 — f. fl. *canesc.* 3, 357.  
 — v. *lanceolatum* Rouy et Fouc. 3, 357, 913.  
 — v. *serpyllifolium* Th. Dur. 3, 357.  
 Fumana Mill. 3, 356, 913.  
 guttatum Mill. 3, 946.  
 laevipes W. 3, 946.  
 lineare Pers. 3, 358.  
 obscurum Pers. 3, 357.  
 poliiifolium DC. 3, 358.  
 — v. *lineare* Th. Dur. 3, 358, 913.  
 pilosum Fries, 3, 946.  
 pulverulento  $\times$  vulgare Mart. 3, 358.  
 pulverulentum DC. 3, 358.  
 — v. *apenninum* C. et G. 3, 358.  
 serpyllifolium Mill. 3, 357.  
 sulfureum  $\times$  W. 3, 358.

**Helianthemum** Adans.umbellatum Mill. **3**, 946.—vulgare Gaertn. **3**, 357.—form. *Chamaecistus* Rouy et Fouc. **3**, 357.—v. *lanccolatum* C. et G. **3**, 357.—v. *obscurum* C. et G. **3**, 357.—v. *serpyllifolium* L. et C. **3**, 357.vulgaris  $\times$  pulverulentum Thiel. **3**, 358.**Helianthus** annuus L. **3**, 950.tuberosus L. **3**, 950.**Helichrysum** Gaertn. **3**, 753.arenarium Moench, **3**, 753, 940.**Helicoma** Muell. **3**, 352.phaeosporum Fres. **2**, 352.**Helicomices** Lk. **2**, 325.aureus Corda, **2**, 325.roseus Lk. **2**, 325.**Helicoryne** viridis Corda, **2**, 352.**Helicosporium** Nees, **2**, 351.albo-carneum Sacc. **2**, 351.Fückelii Fres. **2**, 352.herbarum Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 352.lumbrioides Sacc. **2**, 352.Muelleri Sacc. **2**, 352.obscurum Corda, **2**, 333.phaeosporum Sacc. **2**, 352.pulvinatum Fries, **2**, 352.vegetum Nees, **2**, 352.viride Sacc. **2**, 352.**Helicotrichum** Nees, **2**, 333.albo-carneum Cr. **2**, 352.obscurum Sacc. **2**, 333.pulvinatum Nees, **2**, 352.**Heliotropium** europaeum L. **3**, 948.**Helleborine** athensis Hocq. **3**, 176.**Helleborus** L. **3**, 290.foetidus L. **3**, 290, 908.hyemalis L. **3**, 290, 908.niger L. **3**, 291, 908.viridis L. **3**, 290.**Helminthia** echioides Gaertn. **3**, 799.—v. *mollis* Duby, **3**, 800.**Helminthosphaeria** Fuck. **1**, 244.clavarium Fuck. **1**, 244.**Helminthosporium** Lk. **2**, 340.acroleucum Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 340.apicale Berk. **2**, 342.apiculatum Corda, **2**, 340.appendiculatum Corda, **2**, 341.**Helminthosporium** Lk.arundinaceum Corda, **2**, 345.atrichum Corda, **2**, 351.clavarium Desm. **2**, 336.coryneoides De Not. **2**, 343.Crepini West. **2**, 343.echinulatum Berk. **2**, 345.fasciculare Corda, **2**, 341.flexuosum Corda, **2**, 343.folliculatum Corda, **2**, 341.fusiforme Corda, **2**, 341.Genistae Fries, **2**, 341.gongotrichum Corda, **2**, 341.gracile Wallr. **2**, 343.inconspicuum Cooke et Ell. **2**, 341.macrocarpum Grev. **2**, 341.minutum Schulz et Sacc. **2**, 341.nanum Nees, **2**, 342.oligocarpum Corda, **2**, 343.obovatum Berk. **2**, 343.oosporium Corda, **2**, 343.pumilum Mass. **2**, 332.rhopaloides Fres. **2**, 342.Rousselianum Mout. **2**, 342.Smithii Berk. et Br. **2**, 342.stenophylloides Corda, **2**, 343.teuissimum Nees, **2**, 340.teres Sacc. **2**, 342.teretiusculum Sacc. et Berl. **2**, 342.Tiliae Fries, **2**, 342, 369.turbinatum Berk. et Br. **2**, 342.velutinum Lk. **2**, 342.**Helodea** canadensis Aschers. et Graebn. **3**, 13.**Helodes** palustris Rouy et Fouc. **3**, 365.**Helodium** [an err. calam.] Dmrt.inundatum Dmrt. **3**, 532.nodiflorum Dmrt. **3**, 532.repens Dmrt. **3**, 532.**Helosciadium** inundatum Koch, **3**, 531.—v. *terrestre* H. Muell. **3**, 532.nodiflorum Koch, **3**, 532.—v. *giganteum* Mutel, **3**, 532.—v. *intermedium* C. et G. **3**, 532.—v. *minus* M. et K. **3**, 533.repens Koch, **3**, 533.**Helotiella** Sacc. **1**, 420.Drosodes Sacc. **1**, 420.**Helotium** Fries, **1**, 397.aciculare Pers. **1**, 397.acuum Fries, **1**, 416.aeruginosum Fr. **1**, 405.album Schum. **1**, 397.amentaceum Lamb. **1**, 396.amenti Fuck. **1**, 400.aspideorum Rehm **1**, 403.Cacaliae Bm. et Rouss. **1**, 400.calycioides Lamb. **1**, 416.calculus Fries, **1**, 400.caulicola Karst. **1**, 457.ceracellum Lamb. **1**, 403.Cesatii Mont. **1**, 434.chioneum Fries, **1**, 397.chrysostigma Fries, **1**, 402.citrinum Fries, **1**, 397.claroflavum Berk. **1**, 398.conigenum Fries, **1**, 398.coronatum Karst. **1**, 404.cyathoides Karst. **3**, 400.discretum Karst. **1**, 398.drosodes Rehm, **1**, 420.epiphyllum Fries, **1**, 398.fagineum Fries, **1**, 398.fimietarium Pers. **1**, 398.geogenum Cooke, **1**, 398.glabro-virens Bond. **1**, 423.glanduliformis Rehm, **1**, 401.herbarum Fries, **1**, 398.Humuli De Not. **1**, 398.hymenula Bmr et Rouss. **1**, 401.janthinum Lamb. **1**, 435.lepidula El. March. **1**, 404.Libertianum Sacc. et Roum. **1**, 399.litoreum Bmr et R. **1**, 423.luteo-virens Lamb. **1**, 377.pallens Fries, **1**, 399.parvulum Lamb. **1**, 399.petiolorum De Not. **1**, 404.pruinatum Jeud. **1**, 403.repandum Phill. **1**, 399.rettnolum Rbh. **1**, 422.rhizophilum Cooke, **1**, 399.robustus Karst. **1**, 399.rubicola Fuck. **1**, 401.salicellum Fries, **1**, 399.separabile Karst. **1**, 404.serotinum Fries, **1**, 399.strobilinum Fuck. **1**, 401.tuba Fries, **1**, 401.turgidella Karst. **1**, 403.virgultorum Kx, **1**, 401.vitellinum Rehm, **1**, 402.vitreolum Karst. **1**, 404.**Helvella** L. **1**, 380.aciculare Bull. **1**, 397.aeruginosa Oed. **1**, 405.atra Koenig, **1**, 380.caryophyllea Schaeff. **2**, 64.crispa Fries, **1**, 380.—Sow, **2**, 64.

**Helvella L.**

- crispa* v. *Grevillei* Kx. **1**, 380.  
 — v. *incarnata* Fries. **1**, 380.  
*elastica* Bull. **1**, 380.  
*ephippium* Lév. **1**, 380.  
*esculenta* Pers. **1**, 380.  
*lacinosa* Afzel. **1**, 381.  
*Ludovicæ* Kx. **1**, 381.  
*macropus* Karst. **1**, 381.  
*mesenterica* Dicks. **2**, 45.  
*Monachella* Fries. **1**, 381.  
*platypoda* DC. **1**, 435.  
*retirugus* Bull. **2**, 143.  
*sarcoides* Dicks. **2**, 47.  
*sulcata* Afz. **1**, 381.

**HELVELLACEAE, 1, 379.****Hemiarceyria Rost. 1, 11.**

- clavata* Rost. **1**, 11.  
*rubiformis* Rost. **1**, 11.  
*Serpula* Rost. **1**, 11.

**Hendersonia Berk. 2, 248.**

- allantella* Sacc. **2**, 252.  
*alpinum* Steg. **2**, 252.  
*aquatica* Sacc. **2**, 252.  
*arundinacea* Sacc. **2**, 248.  
*caulicola* Desm. **2**, 252.  
*conspurcata* Sacc. **Bomm.**  
 et Rouss. **2**, 248.  
*crastophila* Sacc. **2**, 248.  
*culmicola* Sacc. **2**, 248.  
*culmiseda* Sacc. **2**, 248.  
*decipiens* Thüm. **2**, 249.  
*diversispora* Sacc. **2**, 249.  
*Fiedleri* West. **2**, 249.  
*fissa* Sacc. **2**, 249.  
*foliorum* Fuch. **2**, 249.  
*Fuckelii* Sacc. **2**, 249.  
*fusarioides* Sacc. **2**, 249.  
*Gleditschiæ* Kx. **2**, 249.  
*graminella* Sacc. **2**, 252.  
*hirta* Curr. **2**, 249.  
*immersa* Desm. **2**, 252.  
*incrustans* Sacc. **2**, 254.  
*Laburni* West. **2**, 333.  
*lichenicola* Fries. **2**, 249.  
*Lonicerae* Fries. **2**, 250.  
*loricata* Sacc. et Roum. **2**, 250.  
*Lupuli* Moug. et Lév. **2**, 250.  
*Luzulæ* West. **2**, 252.  
*macrosporum* B. et P. **2**, 254.  
*Mespili* West. **2**, 252.  
*Mori* Sacc. **2**, 254.  
*mutabilis* Berk. **2**, 256.  
*neglecta* West. **2**, 253.  
*oreades* Durieu et Mont. **2**, 254.  
*Philadelphii* West. **2**, 254.  
*Pini* West. **2**, 254.  
*piricola* Sacc. **2**, 250.  
*polycistis* Berk. et Br. **2**, 250.  
*propinqua* Sacc. **2**, 255.  
*pulchella* Sacc. **2**, 250.  
*quercina* West. **2**, 205.

**Hendersonia Berk.**

- Rhododendri* Thüm. **2**, 250.  
*riparia* Sacc. **2**, 520.  
*Robinia* West. **1**, 335.  
*Rosæ* Fries. **2**, 249.  
*Rubi* Sacc. **2**, 250.  
*rubicolum* Sacc. **2**, 255.  
*Saubinetii* Mont. **2**, 256.  
*Sambuci* Müll. **2**, 250.  
 — v. *detecta* Sacc. **2**, 250.  
*sarmentorum* West. **2**, 250.  
*Solani* Karst. **2**, 251.  
*strobilina* Curr. **2**, 253.  
*subseriata* Desm. **2**, 253.  
*Tecomæ* Sacc. **2**, 251.  
*Tiliae* Lév. **2**, 251.  
*trabicola* Sacc. **2**, 251.  
 — v. *stercorea* Él. March. **2**, 251.  
*trimera* Cooke, **2**, 253.  
*ulmicola* Cooke, **2**, 251.  
*uredinicola* Desm. **2**, 247.  
*vagans* Fuch. **2**, 251.  
*vexatula* Sacc. **2**, 253.  
*Yuccæ* Kx. **2**, 251.  
*Hepatica nobilis* Schreb. **3**, 271.  
*triloba* Chaix, **3**, 271.  
*trilobata* Del. **3**, 271.  
**Heracleum L. 3, 550.**  
*aestivum* Jord. **3**, 550.  
*angustatum* Bor. **3**, 550.  
*angustifolium* Jacq. **3**, 550.  
*longifolium* Jacq. **3**, 550.  
*pratense* Jord. **3**, 550.  
*Sphondylium* L. **3**, 550.  
 — f. fl. ros. **3**, 550.  
 — v. *aestivum* Th. Dur. **3**, 550.  
 — v. *angustifolium* Løj. **3**, 550, 925.  
 — v. *angustissimum* M. et K. **3**, 550.  
 — v. *longifolium* Bg. **3**, 550.  
 — v. *pratense* Th. Dur. **3**, 350.  
**Hercospora Tul. 1, 282.**  
*Tiliae* Tul. **1**, 282.  
**Herminium L. 3, 182.**  
*monorchis* R. Br. **3**, 182, 878.  
**Herniaria L. 3, 221, 912.**  
*ciliata* Bab. **3**, 222.  
*glabra* L. **3**, 221, 912.  
 — v. *ciliata* Wirtg. **3**, 222.  
 — v. *puberula* Botan. Belg. **3**, 222.  
 — v. *subciliata* Botan. Belg. **3**, 222.  
*hirsuta* L. **3**, 221, 912.  
**Herpoteiron Naeg. 1, 158.**  
*Braunii* Naeg. **1**, 158.  
**Herpotrichia Fuch. 1, 311.**  
*macrotrichia* Sacc. **1**, 311.

**Hesperis L. 3, 318.**

- inodora* L. **3**, 910.  
*matronalis* L. **3**, 318, 910.  
 — v. *hortensis* DC. **3**, 910.  
 — v. *sylvestris* DC. **3**, 910.  
*officinalis* Lam. **3**, 328.  
*Heterocarpella Botrytis* Bory. **1**, 124.  
*didelta* Turp. **1**, 129.  
**Heterocladium Sch. 2, 477.**  
*heteropterum* Sch. **2**, 477.  
*fallax* Milde, **2**, 477.  
**Heteromita Dujardin. 1, 29.**  
*lens* Dujardin, **1**, 29.  
**HETEROMASTIGODIA-CEAE, 1, 20.**  
**Heterosphaeria Grev. 1, 449.**  
*Patella* Grev. **1**, 449.  
 — v. *Lojkae* Rehm, **1**, 449.  
**Heterosporium Klotzsch, 2, 345.**  
*echinulatum* Cooke, **2**, 345.  
*variabile* Cooke, **2**, 345.  
*Heterostephania Rothii* Ehr. **1**, 116.  
**Hibiscus trionum L. 3, 948.**  
*Hierella Boryana* Menegh. **1**, 148.  
**Hieracium L. 3, 814.**  
*affine* Bot. Belg. **3**, 817.  
*amplexicaule* L. **3**, 816.  
*asperum* Schleich. **3**, 946.  
*aurantiacum* L. **3**, 946.  
*auricula* L. **3**, 814.  
 — v. *monocephalum* C. et G. **3**, 815.  
 — v. *uniflorum* Th. Dur. **3**, 815.  
*boreale* Fries. **3**, 817.  
 — v. *dumosum* Gren. **3**, 818.  
 — v. *hispidum* Crép. **3**, 818.  
 — v. *puberulum* Crép. **3**, 818.  
 — Auct. **3**, 819.  
*caespitosum* Dmrt. **3**, 815.  
*dubium* Chaix. **3**, 814.  
 — v. *uniflorum* Dmrt. **3**, 815.  
*dumosum* Jord. **3**, 818.  
*dunense* Dmrt. **3**, 819.  
*flexuosum* L. et C. **3**, 946.  
*glaucum* L. **3**, 946.  
*Lachenalii* Gmel. **3**, 819.  
*lineare* Dmrt. **3**, 819.  
*mosanum* Crép. **3**, 816.  
*murorum* L. **3**, 816.  
 — v. *fagicolium* Th. Dur. **3**, 816.  
 — v. *glaucescens* Crép. **3**, 816.  
 — v. *oblongum* Th. Dur. **3**, 944.  
 — v. *sylvaticum* W. **3**, 817.  
*oblongum* Jord. **3**, 944.

- Hieracium** *L.*  
*pallescens* L. et C. [an. *Waldst. et Kit.*] **3**, 816, 846.  
*pallidum* *Biv.* **3**, 816.  
*paludosum* L. **3**, 813.  
*Pilosella* L. **3**, 814.  
— *v. hirtum* *Bg.* **3**, 814.  
— *v. incanum* C. et G. **3**, 814.  
*praealtum* *Goechn.* **3**, 815, 944.  
*prasinum* *Dmrt.* **3**, 946.  
*pratense* *Tausch.* **3**, 815.  
*prenanthoides* *Lej.* **3**, 818.  
*rigidum* *Bot. Belg.* **3**, 817.  
— *v. intermedium* *Ed. Mart.* **3**, 817.  
*rubricaulis* *Dmrt.* **3**, 818.  
*sabaudum* L. **3**, 818.  
— P. et M. **3**, 818.  
— *Auct.* **3**, 818.  
*Schmidtii* *Tausch.* **3**, 816.  
*subhirsutum* *Jord.* **3**, 818.  
*sylvaticum* *Lam.* **3**, 817.  
*sylvestre* *Tausch.* **3**, 818.  
*tridentatum* *Fries.* **3**, 817.  
*umbellatum* L. **3**, 819.  
— *v. dubium* *Crép.* **3**, 819.  
— *v. filifolium* *Fries.* **3**, 819.  
— *v. linearifolium* L. et C. **3**, 819.  
— *v. maritimum* *Th. Dur.* **3**, 819.  
*villosum* L. **3**, 946.  
*vulgatum* *Fries.* **3**, 817.
- Himantalia** *Lyngb.* **1**, 177.
- Himantia** *Pers.* **2**, 370.  
*candida* *Pers.* **2**, 370.  
*cellaris* *Pers.* **2**, 371.  
*flammea* *Iungh.* **2**, 374.  
*lorea* *Lyngb.* **1**, 177.
- Himantidium exiguum** *Bréb.* **1**, 77.  
*gracile* *Ehrb.* **1**, 78.  
*majus* *Sm.* **1**, 78.  
*pectinale* *Kuetz.* **1**, 79.  
— *v. minor* *Kuetz.* **1**, 79.  
*strictum* *Rabenh.* **1**, 79.  
*undulatum* *Sm.* **1**, 79.
- Himantoglossum hircinum** *Spreng.* **3**, 181.
- Hippocrepis** L. **3**, 493.  
*comosa* L. **3**, 493.  
— *v. biflora* *Tinant.* **3**, 494.  
*perennis* *Lam.* **3**, 493.
- Hippophae** L. **3**, 393.  
*rhamnoides* L. **3**, 393.
- Hippuris** L. **3**, 519, 913.  
*vulgaris* L. **3**, 519, 923.  
— *v. fluviatilis* *Dmrt.* **3**, 519.  
— *v. terrestris* *Bg.* **3**, 519.
- Hirneola** *Fries.* **2**, 45.  
*Auriculae-Judae* *Berk.* **2**, 45.
- Holcus** L. **3**, 94.  
*avenaceus* *Scop.* **3**, 101.  
*lanatus* L. **3**, 94.  
*mollis* L. **3**, 94.  
*odoratus* L. **3**, 948.
- Holocystis oscitans** *Hass.* **1**, 131.
- Holoschoenus vulgaris** *Lk.* **3**, 11.
- Holosteum** *Dill.* **3**, 233.  
*umbellatum* L. **3**, 233, 902.
- Homalia** *Sch.* **2**, 474.  
*trichomanoides* *Sch.* **2**, 474.
- Homalothecium** *Sch.* **2**, 479.  
*sericeum* *Sch.* **2**, 479.  
— *v. fallax* *Boulay.* **2**, 480.  
*Philippeanum* *Sch.* **2**, 480.  
*sericeum* *Phil.* **2**, 480.
- Honkeneya peploides** *Ehrh.* **3**, 239.
- Honkenya peploides** *Ehrh.* **3**, 239.
- Honkenya peploides** *Ehrh.* **3**, 239.
- Honkenya peploides** *Ehrh.* **3**, 239.
- Hordeum** L. **3**, 140, 893.  
*distichum* L. **3**, 141.  
*europaeum* *All.* **3**, 141.  
*hexastichum* L. **3**, 141.  
*maritimum* *With.* **3**, 140, 893.  
*murinum* L. **3**, 141, 893.  
— L. v. B. **3**, 140.  
*nodosum* L. **3**, 140.  
— L. v. *pratense* *Dmrt.* **3**, 140.  
— — *v. secalinum* *Dmrt.* *pratense* *Huds.* **3**, 140.  
*secalinum* *Schreb.* **3**, 140, 893.  
*vulgare* L. **3**, 141.
- Hormiactis** *Preuss.* **3**, 320.  
*fimicola* *Sacc. et El. March.* **2**, 320.
- Hormidium crenulatum** *Kuetz.* **1**, 155.
- Hormiscia** *Fries.* **1**, 157.  
*flaccida* *Lag.* **1**, 155.  
*zonata* *Aresch.* **1**, 157.
- Hormiscium** *Kuntze et Schm.* **2**, 328.  
*antiquum* *Sacc.* **2**, 328.  
*hysterioides* *Sacc.* **2**, 328.  
*pithyophilum* *Sacc.* **2**, 328.  
*stilbosporum* *Sacc.* **2**, 328.
- Hormodendron farinosum** *Bo-nord.* **2**, 314.
- Hormotrichum speciosum** *Grou-an.* **1**, 158.
- Hottonia** L. **3**, 562.  
*palustris* L. **3**, 562.
- Humaria** *Fries.* **1**, 389.  
*ascomphanoides* *Sacc.* **1**, 389.  
*convexula* *Sacc.* **1**, 389.  
*crassiuscula* *Sacc.* **1**, 389.  
*fusco-atra* *Lamb.* **1**, 392.  
*Gerardi* *Sacc.* **1**, 390.  
*glumarum* *Sacc.* **1**, 390.  
*granulata* *Sacc.* **1**, 390.  
*hemisphaerica* *Lamb.* **1**, 392.  
*Hepatica* *Sacc.* **1**, 390.  
*humosa* *Sacc.* **1**, 390.  
*Jungermanniae* *Fries.* **1**, 390.  
*leporum* *Sacc.* **1**, 390.  
— *v. macrospora* *El. March.* **1**, 390.  
*leneoloma* *Sacc.* **1**, 390.  
— *v. ricciaecola* *Cord.* **1**, 391.  
*maurilabra* *Sacc.* **1**, 391.  
*miniata* *Fuck.* **1**, 393.  
*orthotricha* *Sacc.* **1**, 391.  
*psilopezizoides* *Sacc.* **1**, 391.  
*Schenkii* *Sacc.* **1**, 391.  
*scutellata* *Sacc.* **1**, 393.  
*semi-immersa* *Sacc.* **1**, 391.  
*stercorea* *Fuck.* **1**, 394.  
*tristis* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 391.  
*umbrosa* *Sacc.* **1**, 391.  
*violacea* *Sacc.* **1**, 391.
- Humulus** L. **3**, 208.  
*Lupulus* L. **3**, 208.
- Hutchinsia petraea** *R. Br.* **3**, 952.  
*procumbens* *Desv.* **3**, 946.
- Hyacinthus botryoides** L. **3**, 164.  
*comosus* L. **3**, 165.  
*non-scriptus* L. **3**, 161.  
*pratensis* *Lamb.* **3**, 162.  
*racemosus* L. **3**, 164.
- Hyalodiscus** *Ehrenb.* **1**, 110.  
*stelligera* *Bail.* **1**, 110.  
*subtilis* *Bail.* **1**, 110.
- Hyalopeziza caricinella** *Lamb.* **1**, 406.  
*echinulata* *Lamb.* **1**, 418.  
*plano-umbilicata* *Lamb.* **1**, 415.  
*velutina* *Lamb.* **1**, 416.
- Hyalopus** *Corda.* **2**, 305.  
*Populi* *Nypels.* **2**, 305.
- Hyalosira delicatula** *Kuetz.* **1**, 93.  
*Hyalostilbum sphaerocephalum* *Oud.* **1**, 12.
- Hyalotheca** *Ehrenb.* **1**, 187.  
*dissiliens* *Bréb.* **1**, 137.  
*mucosa* *Ehrenb.* **1**, 137.
- HYDNACEAE** **2**, 75.  
*Hydnangium* *Wallr.* **2**, 55.  
*carneum* *Wallr.* **2**, 55.

- Hydnobolites** Tul. **1**, 229.  
 cerebriiformis Tul. **1**, 229.  
**Hydnotrya** Berk. et Br. **3**, 229.  
 Tulasnei Berk. et Br. **1**, 229.  
**Hydnum** L. **2**, 75.  
 argutum Fries. **2**, 75.  
 aurisculium L. **2**, 75.  
 candicans Fries. **2**, 75.  
 caput-medusae Bull. **2**, 75.  
 cinereum Bull. **2**, 75.  
 compactum Pers. **2**, 75.  
 coralloides Scop. **2**, 75.  
 — v. subterraneum Fries. **2**, 75.  
 crustosum Pers. **2**, 81.  
 cyathiforme Schaef. **2**, 76.  
 diaphanum Schrad. **2**, 76.  
 — v. muscicolum Sacc. **2**, 76.  
 farinaceum Pers. **2**, 76.  
 fasciculare Berk. et Cooke. **2**, 76.  
 — v. Alb. et Schwein. **2**, 81.  
 fasciculatum Lamb. **2**, 76.  
 ferrugineum Fries. **2**, 76.  
 ferruginosum Fries. **2**, 79.  
 fragile Fries. **2**, 76.  
 fusco-violaceum Schrad. **2**, 79.  
 imbricatum L. **2**, 76.  
 laevigatum Schwartz. **2**, 77.  
 melaleucum Fries. **2**, 77.  
 membranaceum Bull. **2**, 77.  
 mucidum Pers. **2**, 77.  
 muscicolum Pers. **2**, 76.  
 nigrum Fries. **2**, 77.  
 niveum Pers. **2**, 77.  
 nodulosum Fries. **2**, 77.  
 obliquum Schrad. **2**, 79.  
 paradoxum Schrad. **2**, 79.  
 pusillum Brot. **2**, 77.  
 repandum L. **2**, 77.  
 — v. clandestinum Batsch. **2**, 78.  
 rufescens Pers. **2**, 78.  
 scrobiculatum Fries. **2**, 78.  
 sordidum Weinm. **2**, 78.  
 squamosum Schaef. **2**, 78.  
 stipatum Fries. **2**, 78.  
 suaveolens Scop. **2**, 78.  
 tomentosum Fries. **2**, 76.  
 velutinum Fries. **2**, 78.  
 viride Fries. **2**, 78.  
 zonatum Batsch. **2**, 78.  
**HYDROCARYACEAE** **3**, 516.  
**Hydrocharis** L. **3**, 15, 879.  
 Morsus-ranae L. **3**, 15, 879.  
**HYDROCHARITACEAE** **3**, 13, 878.  
**Hydrocotyle** L. **3**, 521.  
 vulgaris L. **3**, 521.
- Hydrodictyon** Roth. **1**, 146.  
 reticulatum Lagerh. **1**, 146.  
 utriculatum Roth. **1**, 146.  
**Hydrolapatha** Stachh. **1**, 188.  
 sanguinea Stachh. **1**, 188.  
**Hydrophora** fimetarius Fries. **1**, 202.  
 tenella Tode. **1**, 203.  
 stercorea Tode. **1**, 202.  
**Hydrophyllum** virginicum L. **3**, 948.  
**Hydrosera** crystallina Wigg. **1**, 201.  
**HYDRURACEAE** **1**, 31.  
**Hydrurus** Ag. **1**, 31.  
 penicillatus Ag. **1**, 31.  
**Hygrophorus** Fries. **2**, 130.  
 agathosmus Fries. **2**, 130.  
 ceraceus Fries. **2**, 130.  
 chlorophanus Fries. **2**, 130.  
 chrysodon Fries. **2**, 131.  
 cinereus Fries. **2**, 131.  
 coccineus Fries. **2**, 131.  
 conicus Fries. **2**, 131.  
 — v. nigricans Kx. **2**, 131.  
 cossus Fries. **2**, 131.  
 discoideus Fries. **2**, 131.  
 distans Berk. **2**, 131.  
 cerburneus Fries. **2**, 132.  
 erubescens Fries. **2**, 132.  
 flavus Lamb. **2**, 132.  
 hypothejus Fries. **2**, 132.  
 laetus Fries. **2**, 132.  
 livido-albus Fries. **2**, 132.  
 lucorum Kalchb. **2**, 132.  
 miniatus Fries. **2**, 132.  
 murinaceus Fries. **2**, 111.  
 — Lamb. **2**, 132.  
 nitratus Fries. **2**, 132.  
 niveus Fries. **2**, 133.  
 obrusseus Fries. **2**, 133.  
 pratensis Fries. **2**, 133.  
 — v. cinereus Bm. **2**, 131.  
 psittacinus Fries. **2**, 133.  
 puniceus Fries. **2**, 133.  
 Queletii Bres. **2**, 133.  
 virgineus Fries. **2**, 133.  
**Hylocium** Sch. **2**, 502.  
 brevirostrum Sch. **2**, 502.  
 loreum Sch. **2**, 502.  
 Oakesii Sch. **2**, 502.  
 pyrenaicum Spruce. **2**, 502.  
 splendens Sch. **2**, 502.  
 — v. gracilius Boulay. **2**, 503.  
 squarrosus Sch. **2**, 503.  
 triquetrum Sch. **2**, 503.  
**Hymenelia** immersa Web. **1**, 479.  
**Hymenochaete** Lévl. **2**, 68.  
 corrugata Lévl. **2**, 68.  
 rubiginosa Lévl. **2**, 68.  
 tabacina Lévl. **2**, 68.
- Hymenogaster** Vitt. **2**, 55.  
 albus Vitt. **2**, 55.  
 Klotzschii Tul. **2**, 55.  
 Thwaitesii Berk. et Br. **2**, 55.  
 vulgaris Tul. **2**, 55.  
**HYMENOGASTRACEAE** **2**, 54.  
**HYMENOMONADACEAE** **3**, 833.  
**Hymenophyllum** Sm. **3**, 504.  
 tunbridgense Sm. et Sw. **3**, 504.  
**Hymenostomum** R. Br. **2**, 417.  
 microstomum R. Br. **2**, 417.  
 tortile Bruch et Sch. **2**, 417.  
**Hymenotylum** Brid. **2**, 418.  
 curvirostre Lindb. **2**, 418.  
**Hymenula** Fries. **2**, 361.  
 Equiseti Lib. **2**, 365.  
 pellicula Sacc. **2**, 361.  
 rubella Fries. **2**, 361.  
 stictioidea Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 361.  
 vulgaris Fries. **2**, 361.  
**Hyocmium** Sch. **2**, 484.  
 flagellare Sch. **2**, 484.  
**Hyoscyamus** L. **3**, 590, 929.  
 agrestis Kit. **3**, 590.  
 niger L. **3**, 590, 929.  
 — v. agrestis Th. Dur. **3**, 590, 929.  
 pallidus W. et K. **3**, 929.  
 vernaensis Lej. **3**, 590.  
**Hyoseris** foetida L. **3**, 946.  
 minima L. **3**, 795.  
 scabra L. **3**, 946.  
 taraxacoides Lam. **3**, 748.  
**Hypecium** procumbens L. **3**, 946.  
**HYPERICACEAE** **3**, 360, 913.  
**Hypericum** L. **3**, 360, 914.  
 acutum Moench. **3**, 362.  
 — subsp. Desetangsii Rouy et Fouc. **3**, 362.  
 Androsaemum L. **3**, 364.  
 Desetangsii Lam. **3**, 362.  
 dubium Lam. **3**, 361.  
 Elodes Huds. **3**, 365.  
 hirsutum L. **3**, 363, 914.  
 humifusum L. **3**, 363.  
 — v. Liottardi Cariot et St Lager. **3**, 364, 914.  
 intermedium Bell. **3**, 362.  
 lineolatum Jord. **3**, 361.  
 Liottardi Vill. **3**, 364.  
 microphyllum Jord. **3**, 361.  
 montanum L. **3**, 362, 914.  
 perforatum L. **3**, 360.  
 — v. angustifolium L. et C. **3**, 360, 913.  
 — v. lineolatum V. Hk et Wesm. **3**, 361, 913.



**Hypericum L.**

- perforatum v. microphyllum *Choisy*, **3**, 361.  
 pulchrum *L.*, **3**, 362, 914.  
 quadrangulare *Sm.*, **3**, 362.  
 quadrangulum *L.*, **3**, 361, 913.  
 — v. *intermedium* *Paque*, **3**, 913.  
 — v. *lineolatum* *Bg.*, **3**, 361.  
 — v. *Martensii* *V. Hk et Wesm.*, **3**, 361.  
 quadrangulum *Lej.*, **3**, 361.  
 tetraptrum *Fries*, **3**, 361, 913.  
 — v. *intermedium* *C. et G.*, **3**, 362, 913.  
 tomentosum *Rouc.*, **3**, 365.  
 veronense *Schrank*, **3**, 361.  
 vulgare *Lam.*, **3**, 360.

**Hyperomyxa stilbosporioides**

*Corda*, **2**, 294.

**Hypha Pers.**, **3**, 371.

- flagellata *Pers.*, **2**, 371.  
*Hyphasma Racodium* *West.*, **1**, 312.

**HYPHOCHYTRIACEAE**, **1**, 214.**Hyphoderma Fries**, **2**, 309.

- roseum *Fries*, **2**, 309.

**Hypholoma Sacc.**, **2**, 179.

- appendiculatum *Sacc.*, **2**, 179.  
 Candolleianum *Sacc.*, **2**, 179.  
 capnoides *Sacc.*, **2**, 179.  
 dispersum *Sacc.*, **2**, 179.  
 elaeodes *Sacc.*, **2**, 179.  
 epixanthum *Sacc.*, **2**, 179.  
 fascicularis *Sacc.*, **2**, 179.  
 hydrophilum *Sacc.*, **2**, 180.  
 lacrimabundum *Sacc.*, **2**, 180.  
 pyrotrichum *Sacc.*, **2**, 180.  
 silaceum *Sacc.*, **2**, 180.  
 silvestre *Sacc.*, **2**, 180.  
 sublateralitum *Sacc.*, **2**, 180.  
 velutinum *Sacc.*, **2**, 180.

**Hyphomyces chrysosperma Tul.**

**2**, 314.

**HYPNACEAE**, **3**, 478.**Hypnum L.**, **2**, 494.

- abietinum *L.*, **2**, 477.  
 adianthoides *L.*, **2**, 426.  
 aduncum *Hedw.*, **2**, 494.  
 — v. *crispum* *Boul.*, **2**, 494.  
 — v. *denticulatum* *Boul.*, **2**, 495.  
 — v. *integrifolium* *Boul.*, **2**, 495.  
 — v. *Kneiffii* *Sch.*, **2**, 495.  
 — v. *laxum* *Milde*, **2**, 495.  
 — v. *pungens* *H. Muell.*, **2**, 495.

**Hypnum L.**

- albicans *Neck.*, **2**, 480.  
 algerianum *Brid.*, **2**, 487.  
 alopecurum *L.*, **2**, 490.  
 androgynum *Sch.*, **2**, 485.  
 arcuatum *Lindb.*, **2**, 495.  
 — v. *demissum* *Sch.*, **2**, 495.  
 atrovirens *Dicks.*, **2**, 477.  
 attenuatum *Schreb.*, **2**, 475.  
 Blandowii *W. et M.*, **2**, 477.  
 brevirostrum *Ehrh.*, **2**, 502.  
 bryoides *L.*, **2**, 427.  
 caespitosum *Wils.*, **2**, 483.  
 canescens *Weiss.*, **2**, 446.  
 — v. *ericoides* *Web.*, **2**, 446.  
 chrysophyllum *Brid.*, **2**, 495.  
 — v. *tenellum* *Sch.*, **2**, 495.  
 commutatum *Hedw.*, **2**, 496.  
 complanatum *L.*, **2**, 474.  
 concinnum *De Not.*, **2**, 478.  
 confervoides *Brid.*, **2**, 492.  
 confertum *Dicks.*, **2**, 487.  
 cordifolium *Hedw.*, **2**, 496.  
 — v. *angustifolium* *Piré et Cardot.*, **2**, 496.  
 Cossoni *Sch.*, **2**, 496.  
 crassinervium *Tayl.*, **2**, 484.  
 crispum *L.*, **2**, 474.  
 crista castrense *L.*, **2**, 496.  
 cupressiforme *L.*, **2**, 496.  
 — v. *brevisetum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *elatum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *ericetorum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *filiforme* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *lacunosum* *Del.*, **2**, 496.  
 — v. *longirostrum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *mamillatum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *resupinatum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *tectorum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *uncinatum* *Sch.*, **2**, 497.  
 — v. *uncinatum* *Boulay*, **2**, 497.  
 curtipendulum *L.*, **2**, 473.  
 curvisetum *Brid.*, **2**, 484.  
 cuspidatum *L.*, **2**, 498.  
 — v. *pungens* *Sch.*, **2**, 498.  
 delicatulum *L.*, **2**, 477.  
 demissum *Wils.*, **2**, 503.  
 dendroides *L.*, **2**, 479.  
 denticulatum *L.*, **2**, 490.  
 — v. *majus* *Boul.*, **2**, 490.  
 depressum *Bruch.*, **2**, 488.  
 elegans *Hook.*, **2**, 491.  
 elodes *Spr.*, **2**, 498.  
 eugyrium *Sch.*, **2**, 498.

**Hypnum L.**

- exannulatum *Sch.*, **2**, 498.  
 — v. *purpurascens* *Sch.*, **2**, 498.  
 — v. *Rotac Pfeff.*, **2**, 498.  
 falcatum *Brid.*, **2**, 498.  
 fallax *Brid.*, **2**, 493.  
 filicinum *L.*, **2**, 498.  
 — v. *falcatum* *Boul.*, **2**, 498.  
 — v. *prolixum* *De Wild.*, **2**, 498.  
 — v. *trichodes* *Brid.*, **2**, 498.  
 — v. *Vallis-Clausae* *Del.*, **2**, 499.  
 filiforme *Tinant*, **2**, 476.  
 flagellare *Dickx.*, **2**, 484.  
 fluitans *L.*, **2**, 499.  
 — v. *falcatum* *Sch.*, **2**, 499.  
 — v. *submersum* *Sch.*, **2**, 499.  
 fluviatile *Sw.*, **2**, 492.  
 giganteum *Sch.*, **2**, 499.  
 glareosum *Bruch.*, **2**, 481.  
 gracile *Dill.*, **2**, 476.  
 hamifolium *Sch.*, **2**, 499.  
 Illecebrum *Schwaegr.*, **2**, 483.  
 imponens *Hedw.*, **2**, 499.  
 incurvatum *Schrad.*, **2**, 499.  
 intricatum *Hedw.*, **2**, 483.  
 irrigatum *Zett.*, **2**, 499.  
 irriguum *Hook. et Wils.*, **2**, 493.  
 laetum *Brid.*, **2**, 481.  
 loreum *L.*, **2**, 502.  
 lucens *L.*, **2**, 475.  
 lutescens *Huds.*, **2**, 480.  
 lycopodioides *Schwaegr.*, **2**, 499.  
 megapolitanum *Bland.*, **2**, 488.  
 Mildeanum *Sch.*, **2**, 481.  
 molluscum *Hedw.*, **2**, 500.  
 — v. *condensatum* *Sch.*, **2**, 500.  
 — v. *gracile* *Boul.*, **2**, 500.  
 murale *Neck.*, **2**, 488.  
 myurum *Poll.*, **2**, 479.  
 — v. *graciliscens* *Kx.*, **2**, 474.  
 nitens *Schreb.*, **2**, 480.  
 ochraceum *Turn.*, **2**, 500.  
 palustre *L.*, **2**, 500.  
 piliferum *Schreb.*, **2**, 485.  
 plumosum *Sw.*, **2**, 481.  
 polyanthum *Schreb.*, **2**, 478.  
 polygamum *Sch.*, **2**, 500.  
 populeum *Hedw.*, **2**, 482.  
 praecox *Hedw.*, **2**, 486.  
 praelongum *L.*, **2**, 485.  
 — v. *atrovirens* *Brid.*, **2**, 485.  
 pumilum *Wils.*, **2**, 485.

**Hypnum L.**

- purum* L. **2**, 484.  
*recognitum* Hedw. **2**, 478.  
*revolvens* Sw. **2**, 500.  
 — *v. brunneum* San. **2**, 500.  
*riparium* L. **2**, 493.  
 — Schultz. **2**, 494.  
 — *v. distichum* Boul. **2**, 494.  
*rotundifolium* Scop. **2**, 489.  
*rugosum* Ehrh. **2**, 500.  
*rusciforme* Neck. **2**, 489.  
 — *v. atlanticum* Brid. **2**, 489.  
 — *v. inundatum* Brid. **2**, 489.  
 — *v. prolixum* Dicks. **2**, 489.  
 — *v. squarrosum* Boul. **2**, 489.  
*rutabulum* L. **2**, 482.  
*salebrosus* Hoffm. **2**, 483.  
*Schleicheri* Hedw. **2**, 486.  
*Schreberi* W. **2**, 500.  
*sciuroides* L. **2**, 473.  
*scorpioides* L. **2**, 501.  
 — *v. gracilescens* V. d. Broeck, **2**, 501.  
*Sendtneri* Sch. **2**, 501.  
 — *v. Wilsoni* Sch. **2**, 501.  
*sericeum* L. **2**, 480.  
*serpens* L. **2**, 494.  
*Sommerfeltii* Myr. **2**, 501.  
*splendens* Hedw. **2**, 502.  
*Sprucei* Bruch. **2**, 495.  
*squarrosum* L. **2**, 503.  
*stellatum* Schreb. **2**, 501.  
 — *v. crispum* Card. **2**, 501.  
 — *v. gracilis* Boul. **2**, 501.  
 — *v. protensum* Roehl. **2**, 501.  
 — *stramineum* Dicks. **2**, 501.  
*striatum* Spr. **2**, 486.  
*striatum* Schreb. **2**, 486.  
*strigosum* Hoffm. **2**, 486.  
*Stokesii* Turn. **2**, 486.  
*subtile* Hoffm. **2**, 494.  
*sylvaticum* L. **2**, 492.  
 — *v. Roseanum* Hamp. **2**, 491.  
*tamariscinum* Hedw. **2**, 478.  
*taxifolium* L. **2**, 428.  
*Teesdalei* Sm. **2**, 387.  
*tenella* Dicks. **2**, 487.  
*Tommasini* Sendt. **2**, 486.  
*trichomanoides* Sch. **2**, 475.  
*triquetrum* L. **2**, 503.  
*uncinatum* Hedw. **2**, 582.  
*undulatum* L. **2**, 492.  
*velutinosus* Bruch. **2**, 487.  
*velutinum* L. **2**, 483.  
*vernicosum* Lindb. **2**, 502.  
*viticulosum* L. **2**, 476.

- Hypochnus Fries. 2**, 72.  
*anthochrous* Fries. **2**, 72.  
*epiphyllum* Sacc. **2**, 72.  
*isabellinus* Fries. **2**, 72.  
*olivaceus* Sacc. **2**, 72.  
 — Fries. **2**, 72.  
*Sambuci* Fries. **2**, 72.  
**Hypochoeris L. 3**, 795.  
*Balbisii* Lois. **3**, 797.  
*glabra* L. **3**, 796, 944.  
 — *v. Balbisii* C. et G. **3**, 797.  
*maculata* L. 795, 944.  
*radicata* L. **3**, 797.  
**Hypocopa Fuch. 1**, 246.  
*discopora* Fuch. **1**, 246.  
*dnnarum* Mout. **1**, 246.  
*fineti* Fries. **1**, 248.  
*fimicola* Sacc. **1**, 247.  
*humana* Fuch. **1**, 247.  
*macrospora* Sacc. **247**.  
*maxima* Sacc. **1**, 247.  
*merdaria* Kx. **1**, 248.  
*microspora* Sacc. **1**, 247.  
*minima* Sacc. **1**, 247.  
*platyspora* Sacc. **1**, 247.  
*Rabenhorstii* Sacc. **1**, 247.  
*Saccardoi* El. March. **1**, 248.  
*stercoris* Fuch. **1**, 247.  
**Hypocrea Fries. 1**, 347.  
*alutacea* Ces. et De Not. **1**, 347.  
*citrina* Fries. **1**, 347.  
*gelatinosa* Fries. **1**, 347.  
*rufa* Fries. **1**, 348.  
 — *v. lateritia* Sacc. **1**, 348.  
**HYPOCREACEAE, 1**, 339.  
**Hypoderma DC. 1**, 366.  
*commune* Dub. **1**, 366.  
*conigenum* Cooke. **1**, 367.  
*Corni* De Not. **1**, 367.  
*Hederae* De Not. **1**, 367.  
*scirpinum* DC. **1**, 367.  
*virgultorum* DC. **1**, 367.  
*xyloides* DC. **1**, 368.  
**Hypodermium Lk. 2**, 290.  
*nervisequum* Lk. **2**, 290.  
*sparsum* Lk. **2**, 290.  
*sulcigenum* Lk. **2**, 290.  
**Hypodomyces Fries. 1**, 341.  
*asterophorus* Tul. **1**, 341.  
*aurantius* Fuch. **1**, 342.  
*cervinus* Tul. **1**, 342.  
*chrysospermus* Tul. **1**, 342.  
*decipiens* Tul. **1**, 217.  
*lateritius* Tul. **1**, 342.  
*Linkii* Tul. **1**, 342.  
*luteo-virens* **1**, 343.  
*ochraceus* Tul. **1**, 342.  
*Pezizae* Tul. **1**, 342.  
*rosellus* Tul. **1**, 342.  
*roseus* Sacc. **1**, 342.

- Hypodomyces Fries.**  
*terrestris* Plowr. et Boud. **1**, 342.  
*violaceus* Tul. **1**, 343.  
*viridis* Karst. **1**, 342.  
**Hyponectria Sacc. 1**, 340.  
*Buxi* Sacc. **1**, 340.  
*Hypopitys glabra* DC. **3**, 556.  
*multiflora* Scop. **3**, 556.  
**Hypospila Fries. 1**, 323.  
*bifrons* Fries. **1**, 323.  
*ceuthocarpa* Kx. **1**, 338.  
*immunda* Sacc. **1**, 323.  
*populina* Fries. **1**, 338.  
*pustula* Karst. **1**, 323.  
 — *v. Fagi* De Wild. **1**, 324.  
 — *v. Lysimachiae* De Wild. **1**, 324.  
*quercina* Fries. **1**, 323.  
*Rehmii* Sacc. **1**, 324.  
**Hypoxylon Bull. 1**, 256.  
*ambiens* West. et V. Haes. **1**, 233.  
*argillaceum* Berk. **1**, 256.  
*bullatum* West. et V. Haes. **1**, 240.  
*Carpini* West. et V. Haes. **1**, 283.  
*chrysitis* West. **1**, 343.  
*coccineum* Bull. **1**, 256.  
*cohaerens* West. et Van Haes. **1**, 256.  
*concentricum* Grev. **1**, 245.  
*coprophilum* Fries. **1**, 245.  
*crustaceum* Nits. **1**, 256.  
*fagineum* West. et V. Haes. **1**, 253.  
*ferruginum* West. et Van Haes. **1**, 338.  
*fuscum* Fries. **1**, 256.  
 — *v. confluent* W. **1**, 257.  
*gastrinum* West. **1**, 253.  
*granulosum* Bull. **1**, 257.  
*irregulare* West. et Van Haes. **1**, 318.  
*Kickxii* West. **1**, 318.  
*Laburni* West. **1**, 333.  
*latum* West. et V. Haes. **1**, 238.  
*leucostigma* Sacc. **1**, 257.  
*multiforme* Fries. **1**, 257.  
*niveum* West. et V. Haes. **1**, 235.  
*prunastri* West. et Van Haes. **1**, 237.  
*Ribis* Kx. **1**, 346.  
*rubiginosum* Fries. **1**, 257.  
*salicinum* West. et V. Haes. **1**, 236.  
*semi-immersum* Nitschke. **1**, 257.  
*serpens* Fries. **1**, 257.  
*spiculosum* West. **1**, 293.  
*turgidum* West. **1**, 253.  
*udum* Fries. **1**, 257.

**Hypoxylon** Bull.  
ustulatum Bull. **1**, 256.  
velutinum West. **1**, 239.  
**Hyssopus** L. **3**, 666.  
officinalis L. **3**, 666,  
935.  
**Hysterangium** Vittad. **2**,  
54.  
nephriticum Berk. **2**, 54.  
HYSTERIACEAE, **1**, 368.  
**Hysterium** Tode, **1**, 363.  
angustatum Alb. et Schw.  
**1**, 363.  
apiculatum Fries, **1**, 367.  
arundinaceum Sch. **1**, 367.  
biformis Fries, **1**, 366.  
caricinum R. et Desm. **1**,  
368.  
cinereum Pers. **1**, 370.  
cladophyllum Lév. **1**, 370.  
commune Fries. **1**, 367.  
conigenum Pers. **1**, 367.  
Corni Fries, **1**, 367.  
culmigenum Fries, **1**, 368.  
— v. *abbreviatum* Desm. **1**,  
368.  
curvatum Fries, **1**, 366.  
clatinum Pers. **1**, 365.  
ellipticum Fries, **1**, 364.  
fagineum Sch. **1**, 439.  
foliicolum Fries, **1**, 368.  
— v. *Hederae* Fries, **1**,  
367.  
Fraxini Pers. **1**, 366.  
Hederae Mart. **1**, 367.  
herbarum Fries, **1**, 368.  
juniperinum Fries, **1**, 368.  
lineare Fries, **1**, 363.  
melaleucum Fries, **1**, 368.  
molinae De Not. **1**, 365.  
mytilinum Pers. **1**, 369.  
Oxycocci Fries, **1**, 369.  
petiolaris Alb. et Schw. **1**,  
408.  
Pinastris Schr. **1**, 369.  
Prostii Dub. **1**, 364.  
pulicare Pers. **1**, 364.  
— v. *angustatum* Fries, **1**,  
364.  
— v. *subglobosum* Kx, **1**,  
364.  
— v. *acerinum* Sacc. **1**,  
364.  
punctiforme Fries, **1**, 369.  
repandum Blox. **1**, 362.  
Robergei Desm. **1**, 369.  
Rousselii De Not. **1**, 366.  
sambuci Schum. **1**, 364.  
scirpinum Fries, **1**, 367.  
seriatum Lib. **1**, 369.  
Sorbi Wahl. **1**, 448.  
striola Fries, **1**, 363.  
tumidum Fries, **1**, 447.  
— v. *trigonum* Fries, **1**,  
447.  
vulgare De Not. **1**, 364.

**Hysterographium** Corda, **2**,  
366.  
fraxini De Not. **1**, 366.  
Rousselii Sacc. **1**, 366.

## I

**Iberis** L. **3**, 335.  
amara L. **3**, 335, 911.  
— v. *ruficaulis* L. et C. **3**,  
335, 911.  
nudicaulis L. **3**, 336.  
pinnata Gouan. **3**, 948.  
ruficaulis Lej. **3**, 335.  
umbellata L. **3**, 950.  
*Immodophila acruginosa* Koerb.  
**1**, 474.  
**Ilex** L. **3**, 388.  
Aquifolium L. **3**, 388.  
— v. *laurifolium* Lej. **3**,  
389, 916.  
— v. *senescens* Gaud. **3**, 389.  
ILICACEAE, (voir Aquifo-  
liaceae) **3**, 916.  
**Illecebrum** L. **3**, 222.  
verticillatum L. **3**, 222.  
**Illosporium** Mart. **2**, 357.  
carneum Fries, **2**, 359.  
coccineum Fries, **2**, 360.  
croceum West. **2**, 360.  
maculicolum Sacc. **2**, 360.  
puniceum Lib. **2**, 360.  
roseum Mart. **2**, 360.  
*Imbricaria aipolia* DC. **1**, 513.  
aleurites DC. **1**, 512.  
aquila DC. **1**, 513.  
Borreri Koerb. **1**, 508.  
Clementiana Kx, **1**, 513.  
cycloselis DC. **1**, 519.  
diatrypa DC. **1**, 510.  
grisea DC. **1**, 515.  
olivacea DC. **1**, 509.  
parietina DC. **1**, 515.  
— v. *virescens* Kx, **1**, 515.  
physodes DC. **1**, 510.  
— f. *labrosa* Ach. **1**, 510.  
— f. *vulgaris* Koerb. **1**, 510.  
pulverulenta DC. **1**, 516.  
quercina DC. **1**, 512.  
— v. *scortea* Kx, **1**, 512.  
retiruga DC. **1**, 509.  
sinuosa Westr. **1**, 511.  
stellaris DC. **1**, 516.  
tiliacea v. *saxicola* Koerb.  
**1**, 512.  
Ulothrix DC. **1**, 517.  
venusta DC. **1**, 517.  
**Impatiens** lutea Lam. **3**, 382.  
Noli-tangere L. **3**, 382,  
915.  
— Bern. **3**, 383, in obs.  
parviflora DC. **3**, 383.  
*Imperatoria Ostruthium* L. **3**,  
549.  
sylvestris Lam. **3**, 547.

**Inocybe** Sacc. **2**, 157.  
cinninata Sacc. **2**, 157.  
deglubens Sacc. **2**, 157.  
stricta Sacc. **2**, 157.  
dulcamara Sacc. **2**, 157.  
echinata Sacc. **2**, 157.  
fastigiatus Sacc. **2**, 157.  
fibrosa Sacc. **2**, 157.  
flocculosa Sacc. **2**, 157.  
geophylla Sacc. **2**, 157.  
Godeyi Sacc. **2**, 158.  
Hiulca Sacc. **2**, 158.  
lacera Sacc. **2**, 158.  
lanuginosa Sacc. **2**, 158.  
lucifuga Sacc. **2**, 158.  
maritima Sacc. **2**, 158.  
obscura Sacc. **2**, 158.  
plumosa Sacc. **2**, 158.  
piriodora Sacc. **2**, 158.  
rimosa Sacc. **2**, 158.  
scabella Sacc. **2**, 159.  
scabra Sacc. **2**, 159.  
strigiceps Sacc. **2**, 159.  
Tricholoma Sacc. **2**, 157.  
**Inula** L. **3**, 753.  
britannica L. **3**, 755, 940.  
crithmoides L. **3**, 946.  
Conyza DC. **3**, 754, 740.  
conyzaea Lam. **3**, 756.  
dysenterica L. **3**, 756.  
Helenium L. **3**, 753, 940.  
hirta L. **3**, 948.  
praecaltia Dmrt. **3**, 756.  
prostrata Gilib. **3**, 756.  
Pulicaria L. **3**, 765.  
salicina L. **3**, 754.  
squarrosa L. **3**, 948.  
IRIDACEAE, **3**, 173, 897.  
**Iris** L. **3**, 173.  
foetidissima L. **3**, 950.  
germanica L. **3**, 173, 897,  
950.  
graminea L. **3**, 950.  
lutea Lam. **3**, 173.  
pallida L. **3**, 950.  
Pseudo-Acorus L. **3**, 173,  
897.  
pumila L. **3**, 950.  
sambucina L. **3**, 950.  
sibirica L. **3**, 950.  
variegata L. **3**, 950.  
**Irpex** Fries, **2**, 79.  
carneus Fries, **2**, 79.  
fusco-violaceus Fries, **2**,  
79.  
obliquus Fries, **2**, 79.  
paradoxus Fries, **2**, 79.  
**Isaria** Pers. **2**, 354.  
agaricina Pers. **2**, 354.  
arachnophila Ditm. **2**,  
354.  
brachiata Schum. **2**, 354.  
eleutheratorum Nees, **2**,  
354.  
farinosa Fries, 354.  
felina Fries, **2**, 354.

**Isaria Pers.**

intricata Fries, **2**, 355.  
umbrina Fries, **2**, 355.

**Isariopsis Fries, 2**, 357.

albo-rosella Sacc. **2**, 357.  
cornea Oud. **2**, 357.  
griseola Sacc. **2**, 357.

**Isatis L. 3**, 334.

alpina All. **3**, 946.  
tinctoria L. **3**, 334, 911.

*Isidium corcodes* Ach. **1**, 482.  
*lutescens* Turn. et Borr. **1**, 483.

*Westringii* Ach. **1**, 583.

*Isnardia palustris* L. **2**, 507.

**ISOETACEAE, 2**, 520.**Isoetes L. 2**, 520.

echinospira Durieu, **2**, 520.

*Isolepis fluitans* R. Br. **3**, 40.

*Isopyrum fumarioides* L. **3**, 946.

*Isoterygium depressum* Mitt. **2**, 388.

*elegans* Lindb. **2**, 491.

— v. *nanum* Sm. **2**, 491.

— v. *Schimperii* Limpr. **2**, 491.

*latebricola* Del. **2**, 491.

*Muellertanum* Jaeg. **2**, 491.

*pulchellum* Del. **2**, 491.

*repens* Lindb. **2**, 492.

*Isothea pustulata* Berk. **1**, 323.

*saligna* Berk. **1**, 328.

**Isothecium Brid. 2**, 479.

*myurum* Brid. **2**, 479.

— v. *robustum* Sch. **2**, 479.

— v. *elongatum* Sch. **2**, 479.

*mysuroides* Brid. **2**, 479.

— v. *humile* Gravet, **2**, 479.

— v. *filiscens* Ren. **2**, 489.

— *Philippeanum* Sch. **2**, 480.

**Isthmia Ag. 1**, 110.

*enervis* Ehrenb. **1**, 110.

*Isthmiella enervis* Clev. **1**, 111.

**Ithyphallus Sacc. 2**, 56.

*impudicus* Sacc. **2**, 56.

**J**

*Jacca alata* Lam. **3**, 791.

*pratensis* Lam. **3**, 789.

*Scabiosa* Lam. **3**, 792.

*segetum* Lam. **3**, 791.

*Jania rubens* Lamour, **1**, 192.

**Jasione L. 3**, 741.

*caespitosa* Roth, **3**, 946.

*humilis* Tin. **3**, 741.

*montana* L. **3**, 741.

— v. *albiflora* Dandois, **3**, 741, 939.

**Jasione L.**

*montana* v. *glabra* Th.

*Dur.* **3**, 741.

— v. *humilis* Th. *Dur.* **3**, 741.

*perennis* L. v. *humilis* Lej. **3**, 741.

*undulata* Lam. **3**, 741.

**Juglans regia L. 3**, 950.**JUNCAGINACEAE, 3**,

142, 893.

**Juncus L. 3**, 142.

*acutiflorus* Ehrh. **3**, 148, 894.

*acutus* L. **3**, 940.

— *Thuill.* **3**, 146.

*albidus* Hoffm. **3**, 151.

*alpinus* Auct. **3**, 149.

*anceps* Laharpe, **3**, 149.

— v. *atricapillus* Buchen. **3**, 149.

*angustifolius* Wulf. **3**, 151.

*articulatus* L. **3**, 148, 149.

*atricapillus* S. T. N. *Drej.* **3**, 149.

*balticus* W. **3**, 946.

*bufonius* L. **3**, 142.

— v. *fasciculatus* Koch, **3**, 142.

*bulbosus* L. **3**, 144.

*campestris* L. **3**, 152.

*capitatus* Weig. **3**, 149, 894.

*compressus* Jacq. **3**, 143, 893.

— L. **3**, 144.

— v. *Gerardi* Crép. **3**, 144.

— f. *culm. elat.* **3**, 144.

*congestus* Thuill. **3**, 152.

*conglomeratus* L. **3**, 145, 146.

*diffusus* Hoppe, **3**, 893.

*effusus* L. **3**, 145, 893.

*equisetosus* Dmrt. **3**, 146.

*ericetorum* Poll. **3**, 150.

*fasciculatus* Bertol. **3**, 142.

*filiformis* L. **3**, 145, 893.

*fluitans* Lam. **3**, 148.

— Lej. **3**, 149.

*Forsteri* Sm. **3**, 150.

*fusco-ater* Auct. **3**, 149.

*glaucus* Ehrh. **3**, 146.

— v. *equisetosus* Th. *Dur.* **3**, 146.

*gracilis* Lej. **3**, 143.

*gramineus* Dmrt. **3**, 144.

*hybridus* Brot. **3**, 142.

*Gerardi* Loisel. **3**, 144, 893.

— Lej. **3**, 144.

*lampocarpus* Ehrh. **3**, 149.

*Leersii* Th. Fr. Marss. **3**, 145.

**Juncus L.**

*maritimus* Lam. **3**, 146, 893.

*maximus* Retz. **3**, 151.

*montanus* Retz. **3**, 151.

— Lam. **3**, 151.

*multiflorus* Ehrh. **3**, 152.

*nemorosus* Poll. **3**, 151.

*obtusiflorus* Ehrh. **3**, 147, 893.

— Lam. **3**, 150.

*pilosus* L. v. L. **3**, 150.

— v. L. **3**, 151.

— v. *o* L. **3**, 151.

*pygmaeus* Rich. **3**, 147, 893.

*squarrosus* L. **3**, 143, 893.

*subverticillatus* Lej. **3**, 148.

*supinus* Moench, **3**, 147, 893.

— v. *aquatis* G. et G. **3**, 148.

— v. *fluitans* Fries, **3**, 148, 894.

— v. *nigritellus* Koch, **3**, 894.

— v. *repens* G. et G. **3**, 148.

— v. *uliginosus* Fries, **3**, 148, 894.

*sylvaticus* Huds. **3**, 151.

— Auct. **3**, 148.

*tenageia* Ehrh. **3**, 142, 893.

*tenuis* W. **3**, 144, 893.

*uliginosus* Roth, **3**, 148.

— v. *fluitans* Dmrt. **3**, 148.

— v. *supinus* Dmrt. **3**, 148.

*vernalis* Reichard, **3**, 150.

*viviparus* Relh. **3**, 148.

**Jungermannia L. 2**, 389.

*acuta* v. *Muelleri* Nees, **2**, 394.

*aequiloba* Schw. **2**, 397.

*albicans* L. **2**, 389.

— v. *procumbens* De Wild. **2**, 389.

*alpestris* Schl. **2**, 389.

*anomala* Hook. **2**, 396.

*asplenioides* L. **2**, 398.

*attenuata* Lindenb. **2**, 389.

*barbata* Schreb. **2**, 390.

— v. *Floerkei* Desm. **2**, 392.

*bicrenata* Schmid. **2**, 390.

*bicuspidata* L. **2**, 390.

— v. *ericetorum* Gottsche, Lind. et Nees, **2**, 390.

*bidentata* L. **2**, 388.

— v. *minor* Raddi, **2**, 388.

*byssacea* Roth, **2**, 391.

**Jungermannia L.**

- caespititia* Lindenb. **2**, 390.  
*collaris* Nees. **2**, 390.  
*calycina* Mack. **2**, 381.  
*complanata* L. **2**, 384.  
*compressa* Hook. **2**, 399.  
*connivens* Dicks. **2**, 391.  
*cordifolia* Hook. **2**, 391.  
*crenulata* Smith. **2**, 391.  
— v. *gracillima* Cogn. **2**, 391.  
*curta* Mart. **2**, 397.  
*Picksoni* Hook. **2**, 391.  
*dilatata* Kx. **2**, 383.  
— L. **2**, 383.  
*divaricata* Sm. **2**, 391.  
— v. *byssacea* Husn. **2**, 391.  
— v. *procerior* Nees. **2**, 392.  
*emarginata* Ehrhart. **2**, 399.  
*epiphylla* L. **2**, 381.  
*excisa* Dicks. **2**, 392.  
*exsecta* Schmidt. **2**, 392.  
*Floerkei* Web. et Mohr. **2**, 392.  
*Francisci* Hook. **2**, 392.  
*Funchii* Web. et Mohr. **2**, 399.  
*furcata* L. **2**, 380.  
*Genthiana* Hüben. **2**, 391.  
*gracillima* Sm. **2**, 391.  
*heterophylla* Schrad. **2**, 388.  
*Hoffmanni* Wallr. **2**, 385.  
*hyalina* Lyell et Hook. **2**, 392.  
*incisa* Schrad. **2**, 392.  
— v. *elongata* Lindenb. **2**, 393.  
— v. *granulifera* De Wild. **2**, 393.  
*inflata* Huds. **2**, 393.  
— v. *ambigua* De Wild. **2**, 393.  
— v. *compacta* De Wild. **2**, 393.  
— v. *laxa* De Wild. **2**, 393.  
*intermedia* Lindenb. **2**, 393.  
*irrigua* Nees. **2**, 397.  
*laevigata* Schrad. **2**, 384.  
*Libertae* Hüben. **2**, 393.  
*lycopodioides* Wallr. **2**, 393.  
*Lyellii* Hook. **2**, 382.  
*Lyonii* Tayl. **2**, 393.  
*minuta* Crantz. **2**, 394.  
*minutissima* Sm. **2**, 384.  
*Muelleri* Nees. **2**, 394.  
— v. *Libertae* Gottsche. **2**, 393.  
*multifida* L. **2**, 379.  
*nemorosa* L. **2**, 397.  
*obovata* Nees. **2**, 394.  
*obtusifolia* Hook. **2**, 394.

**Jungermannia L.**

- pallescens* Ehrhart. **2**, 387.  
— v. *reticularis* Web. et Mohr. **2**, 387.  
*palmata* Hedw. **2**, 379.  
*pinnatifida* Sw. **2**, 380.  
*pinguis* L. **2**, 379.  
— v. *angustior* Hook. **2**, 379.  
*platyphylla* L. **2**, 385.  
*polyantha* L. **2**, 387.  
*porphyroleuca* Nees. **2**, 396.  
*pubescens* Schrank. **2**, 380.  
*pusilla* L. **2**, 382.  
*quinquedentata* Huds. **2**, 394.  
*reptans* L. **2**, 386.  
*riparia* Tayl. **2**, 394.  
*rostellata* Hüben. **2**, 394.  
*rubella* Nees. **2**, 394.  
*scalaris* Schrad. **2**, 400.  
*Schraderi* Mart. **2**, 395.  
*Schreberi* Nees. **2**, 395.  
*Schultzii* Spreng. **2**, 395.  
*scutata* Web. et Mohr. **2**, 388.  
*sertularioides* L. **2**, 395.  
*serpyllifolia* Dicks. **2**, 384.  
*setacea* Web. **2**, 395.  
— v. *sertularioides* Hüben. **2**, 395.  
— v. *Schultzii* De Wild. **2**, 395.  
*setiformis* Ehrhart. **2**, 395.  
*sphaerocarpa* Hook. **2**, 395.  
*spinulosa* Dicks. **2**, 399.  
*Sprengelii* Mart. **2**, 387.  
*Starkel* Nees. **2**, 395.  
— v. *procerior* Nees. **2**, 395.  
*subapicalis* Nees. **2**, 395.  
*Tamarisci* L. **2**, 382.  
*Taylori* Hook. **2**, 396.  
— v. *anomala* Nees. **2**, 396.  
*tersa* Nees. **2**, 396.  
*tomentella* Ehrhart. **2**, 385.  
*trichophylla* L. **2**, 396.  
*trilobata* L. **2**, 386.  
*undulata* L. **2**, 398.  
— v. *purpurascens* Hüben. **2**, 398.  
*ventricosa* Dicks. **2**, 396.  
— v. *laxa* Lindenb. **2**, 396.  
— v. *gemmipara* Nees. **2**, 396.  
— v. *porphyroleuca* De Wild. **2**, 396.  
*violacea* Ach. **2**, 380.
- JUNGERMANNIACEAE**, **2**, 383.
- Juniperus L. 3, 9.**  
*communis* L. **3**, 9, 878.  
*Sabina* L. **3**, 950.

**K**

- Kalmia latifolia L. 3, 950.**  
**Kalmusia Niessl. 1, 319.**  
*Ebuli* Niessl. **1**, 319.  
— f. *Sarothamni* Mout. **1**, 319.  
*hypoleptra* Sacc. **1**, 319.  
**Karschia Koebr. 1, 450.**  
*lignyota* Sacc. **1**, 450.  
*perexigua* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 450.  
**Karstenula Spig. 1, 328.**  
*dumorum* Mout. **1**, 328.  
*rhodostoma* Spig. **1**, 328.  
**Kentrophyllum lanatum DC. et Duby. 3, 946.**  
*Kentrosporium microcephalum* Wallr. **2**, 350.  
**Kerneria saxatilis Reichb. 3, 946.**  
**Kickxella Coem. 1, 225.**  
*alabastrina* Coem. **1**, 225.  
*Kickxia* Elatino Dmrt. **3**, 600.  
*spuria* Dmrt. **3**, 601.  
**Kirchneriella Schmide. 1, 150.**  
*lunata* Schmide. **1**, 150.  
**Knautia Coult. 3, 731.**  
*arvensis* Coult. **3**, 731.  
— f. *anther. inclus.* **3**, 732.  
— v. *albiflora* Auct. **3**, 938.  
— v. *flosculosa* Lej. **3**, 732.  
— v. *integrifolia* Crép. **3**, 731, 938.  
— v. *simpliciflora* Lej. **3**, 732.  
— v. *sylvatica* Crép. **3**, 732.  
*indivisa* Th. Dur. **3**, 732.  
*sylvatica* Duby. **3**, 732.  
**Kochia hirsuta M. et K. 3, 952.**  
*hyssopifolia* Roth. **3**, 496.  
*prostrata* Schrad. **3**, 946.  
**Koeleria Pers. 3, 165.**  
*albescens* DC. **3**, 105.  
*arenaria* Dmrt. **3**, 106.  
*cristata* Pers. **3**, 105, 106.  
— v. *arenaria* Lej. **3**, 106, 888.  
— v. *breviseta* Dmrt. **3**, 106.  
— v. *exaltata* Dmrt. **3**, 106.  
— v. *gracilis* Lej. **3**, 106.  
— v. *pyramidalis* Lej. **3**, 106.  
— v. *pyramidata* M. et K. **3**, 106, 888.  
— v. *violacea* R. et S. **3**, 106.  
*gracilis* Pers. **3**, 106.

## L

LABIATACEAE, **3**, 638, 932.

*Labrella Fagi* Desm. **2**, 287.  
*Perclymenus* Desm. **2**, 278.

**Laburnum** vulgare *Griseb.* **3**, 471.

**Lachnea** *Fries.* **1**, 392.

albospadicea *Sacc.* **1**, 392.

artcisporea *Sacc.* **1**, 372.

brunnea *Sacc.* **1**, 392.

fuscescens *Lamb.* **1**, 418.

lusco-atra *Sacc.* **1**, 392.

gregaria *Sacc.* **1**, 392.

hemisphaerica *Sacc.* **1**, 392.

— v. subsolitaria *Alb. et*

*Schwein.* **1**, 392.

hemisphaerioides *Mout.*

**1**, 392.

*hispidula* Quél. **2**, 284.

lanuginosa *Sacc.* **1**, 393.

lasioboloides *El. March.* **1**,

394.

livida *Sacc.* **1**, 393.

melaloma *Sacc.* **1**, 393.

miniata *Sacc.* **1**, 393.

oligotricha *Sacc.* **1**, 393.

*parvula* Bomm. et Rouss.

**1**, 418.

pulcherrima *Cooke.* **1**, 393.

scutellata *Sacc.* **1**, 393.

sepulta *Sacc.* **1**, 393.

stercorea *Sacc.* **1**, 494.

— v. breviseta *De Wild.*

**1**, 394.

theleboloides *Sacc.* **1**, 394.

umbrarum *Sacc.* **1**, 394.

umbrata *Sacc.* **1**, 394.

vitellina *Sacc.* **1**, 394.

**Lachnella** *Fries.* **1**, 413.

albido-fusca *Sacc.* **1**, 413.

barbata *Fries.* **1**, 413.

corticalis *Fries.* **1**, 413.

escharoides *Sacc.* **1**, 413.

papillaris *Phill.* **1**, 413.

rufo olivacea *Sacc.* **1**, 413.

**Lachnellula** *Karst.* **1**, 413.

calycina *Sacc.* **1**, 413.

**Lachnodoichium** *El. March.*

**2**, 39.

candidum *El. March.* **2**,

39.

*Lachnum* consimile *Oud. et*

*Rehm.* **1**, 420.

*lactius* *Karst.* **1**, 418.

*Moutoni* *Rehm.* **1**, 418.

*spiraeicola* *Karst.* **1**, 419.

**Lactarius** *Fries.* **2**, 133.

acer *Fries.* **2**, 133.

aurantiacus *Fries.* **2**, 134.

azonites *Fries.* **2**, 136.

blennius *Fries.* **2**, 134.

camphoratus *Fries.* **2**, 134.

**Lactarius** *Fries.*

*cimicarius* *Secret.* **2**, 137.

*circellatus* *Fries.* **2**, 134.

*chrysorheus* *Fries.* **2**, 134.

*contrversus* *Fries.* **2**, 134.

*cyathula* *Fries.* **2**, 134.

*deliciosus* *Fries.* **2**, 134.

*fuliginosus* *Fries.* **2**, 135.

*glycosmus* *Fries.* **2**, 136.

*innocuus* *Secret.* **2**, 136.

*insulsus* *Fries.* **2**, 135.

*lividus* *Lamb.* **2**, 135.

*mitissimus* *Fries.* **2**, 135.

*pallidus* *Fries.* **2**, 135.

*piperatus* *Fries.* **2**, 135.

*plumbeus* *Fries.* **2**, 135.

*pyrogalus* *Fries.* **2**, 136.

*quietus* *Fries.* **2**, 136.

*rufus* *Fries.* **2**, 136.

*serifluus* *Fries.* **2**, 136.

*squalidus* *Fries.* **2**, 136.

*subdulcis* *Fries.* **2**, 136.

*submbonatus* *Lindgr.* **2**,

136.

*thejogalus* *Fries.* **2**, 137.

*torminosus* *Fries.* **2**, 137.

*trivialis* *Fries.* **2**, 137.

*turpis* *Fries.* **2**, 137.

*uvidus* *Fries.* **2**, 137.

*vellereus* *Fries.* **2**, 137.

*victus* *Fries.* **2**, 137.

*volemus* *Fries.* **2**, 138.

*zonarius* *Fries.* **2**, 138.

**Lactuca** *L.* **3**, 806.

*muralis* *E. Mey.* **3**, 808,

944.

— v. *colorata* *Dand.* **3**, 809.

*perennis* *L.* **3**, 806, 944.

*saligna* *L.* **3**, 807.

*sativa* *L.* **3**, 950.

*scariola* *L.* **3**, 807.

— v. *angustana* *Bg.* **3**,

808.

— v. *integrifolia* *Lej.* **3**,

808.

*sulcistris* *Lam.* **3**, 888.

*virosa* *L.* **3**, 807, 944.

*Lactia orientalis* *Desv.* **3**, 339.

*Laetadia alnea* *Auersw.* **1**,

260.

*Buxi* *Sacc.* **1**, 260.

*buxifolia* *Sacc.* **1**, 260.

*caricicola* *Sacc.* **1**, 260.

*carpinea* *Sacc.* **1**, 261.

*Cookeana* *Sacc.* **1**, 261.

*cucurbitacearum* *Sacc.* **1**,

261.

*Epilobii* *Sacc.* **1**, 261.

*microspora* *Sacc.* **1**, 261.

*Nesslii* *Kuntze.* **1**, 261.

*perpusilla* *Sacc.* **1**, 261.

*pinastri* *Sacc.* **1**, 261.

*punctoidea* *Auersw.* **1**, 262.

*Rhododendri* *Sacc.* **1**, 262.

*systema-solare* *Sacc.* **1**, 262.

*Violae* *Sacc.* **1**, 262.

**Lagenidium** *Schenk.* **1**, 210.

*Closterii* *De Wild.* **1**, 210.

*ellipticum* *De Wild.* **1**,

210.

*Rabenhorstii* *Zoff.* **1**, 210.

*Zophii* *De Wild.* **1**, 210.

**Lagurus** *ovatus* *L.* **3**, 93,

886.

**Lamarckia** *aurea* *Moench.* **3**,

948.

**Laminaria** *Lamour.* **1**, 175.

*digitata* *Lamour.* **1**, 175.

— v. *stenoloba* *Kx.* **1**, 175.

*fascia* *J. Ag.* **1**, 176.

*Phyllitis* *Lam.* **1**, 176.

*saccharina* *Lamour.* **1**,

176.

— v. *bullata* *Lyngb.* **1**,

176.

— v. *cornea* *Kx.* **1**, 176.

— v. *latifolia* *Hook.* **1**,

176.

— v. *Phyllitis* *Hauck.* **1**,

176.

**LAMINARIACEAE.** **1**, 175.

**Laminum** *L.* **3**, 652.

*album* *L.* **3**, 654.

— v. *integrifolium* *Th.*

*Dur.* **3**, 934.

— v. *roseum* *Dmrt.* **3**, 654.

*amplexicaule* *L.* **3**, 652,

934.

— v. *breviflorum* *C. et G.*

**3**, 653.

— v. *clandestinum* *Reichb.*

**3**, 653.

*clandestinum* *Reichb.* **3**,

653.

*Galeobdolon* *Crantz.* **3**,

653.

— v. *montanum* *Pers.* **3**,

656.

*hirsutum* *Lej.* **3**, 655.

*hybridum* *Vill.* **3**, 654,

934.

*incisum* *W.* **3**, 654.

*maculatum* *L.* **3**, 654, 934.

— v. *album* *Th. Dur.* **3**,

655.

*mutabile* *Dmrt.* **3**, 655.

*purpureum* *L.* **3**, 653.

— v. *a. fl. blanch.* *Lej.* **3**,

653.

— v. *albiflorum* *Dmrt.* **3**,

653.

— *decipiens* *Sond.* **3**, 653.

934.

— v. *incanum* *Bell.* **3**, 653.

— f. *fol. rosco-variegatis*

**3**, 654.

*rubrum* *Walrh.* **3**, 655.

**Lamproderma** *Rost.* **1**, 6.

*physaroides* *Rost.* **1**, 6.

*Lampsana* [voir aussi *Lapsa-*

*na*] *foetida* *Lestüb.* **3**,

810.

*Laphium aquaticum* Scop. **3**, 208.

*arenense* Lam. **3**, 213.

*crispum* Scop. **3**, 209.

*minus* Lam. **3**, 212.

*pratense* Lam. **3**, 212, 213.

*sanguineum* Moench, **3**, 210.

*scutellatum* Lam. **3**, 213.

*Lappa communis* Auct. **3**, 778, 779.

*communis* C. et G. v. *major* C. et G. **3**, 778.

— v. *minor* C. et G. **3**, 779.

— v. *tomentosa* C. et G. **3**, 778.

*glabra* Lam. **3**, 779.

— v. *nemorosa* Crép. **3**, 779.

*major* Gaertn. **3**, 778.

*minor* Hill, **3**, 779.

— v. *Broquetii* Mart. **3**, 942.

— v. *nemorosa* Crép. **3**, 779.

*officinalis* All. **3**, 778.

*pubens* Bor. **3**, 779.

*tomentosa* Lam. **3**, 778.

*Lappula* Moench, **3**, 576.

*Myosotis Moench*. **3**, 576, 928.

— v. *squarrosum* L. et C. **3**, 576.

*squarrosa* Dmrt. **3**, 576.

*Lapsana* L. **3**, 794.

*communis* L. **3**, 794.

— v. *crispa* Dmrt. **3**, 795.

*crispa* W. **3**, 795.

*gracilis* Lam. **3**, 795.

*minima* All. **3**, 795.

*Larbaraea aquatica* St Hil. **3**, 229.

*Larix* Tourn. **3**, 8.

*décidua* Mill. **3**, 8.

*europaea* DC. **3**, 8.

*Laserpitium pilosum* IV. **3**, 948.

— *Siler* L. **3**, 948.

*Lasiobolus* Sacc. **1**, 428.

*brachyascus* El. March. **1**, 428.

*ciliatus* Sacc. **1**, 428.

*equinus* Karst. **1**, 428.

— f. *minor* El. March. **1**, 429.

*pupillatus* Sacc. **1**, 428.

— f. *minor* El. March. **1**, 429.

*pilosus* Sacc. **1**, 429.

*Lasiobotrys* Kuntze. **1**, 225.

*Lonicerae* Kuntze. **1**, 225.

*Lasiosphaeria* Ces. et De Not. **1**, 311.

*ambigua* Sacc. **1**, 311.

— v. *carbonaria* Rehm. **1**, 311.

*Lasiosphaeria* Ces. et De Not.

*callinomorpha* De Not. **1**, 310.

*crinita* Sacc. **1**, 311.

*elegans* Mout. **1**, 311.

*felina* Sacc. **1**, 311.

*hirsuta* Ces. et De Not. **1**, 311.

*hispida* Fuck. **1**, 311.

*hispidula* Sacc. et Spég. **1**, 312.

*ovina* Ces. et De Not. **1**, 312.

*Racodium* Ces. et De Not. **1**, 312.

*radiata* Sacc. **1**, 312.

*rhynchospora* Mout. **1**, 312.

*rufiseda* Sacc. **1**, 312.

*spermoides* Ces. et De Not. **1**, 312.

*sphagnorum* Sacc. **1**, 312.

*subambigua* Sacc. **1**, 312.

*strigosa* Sacc. **1**, 313.

*subcaudata* Mout. **1**, 313.

— f. *sarmentorum* Mout. **1**, 313.

*Lathraea* L. **3**, 632.

*clandestina* L. **3**, 632, 932.

*squamaria* L. **3**, 632, 932.

*Lathyrus* L. **3**, 500.

*angustifolius* L. **3**, 948.

*Aphaca* L. **3**, 500, 922.

— v. *major* Tinant, **3**, 501.

*cicera* L. **3**, 948.

*hirsutus* L. **3**, 501.

*latifolius* L. **3**, 948.

*lens* Dmrt. **3**, 500.

*macrorrhizus* Wimm. **3**, 504.

*montanus* Bernh. **3**, 504.

— v. *aphyllus* Th. Dur. **3**, 504.

— v. *latifolius*, Th. Dur. **3**, 504.

— v. *tenuifolius* Th. Dur. **3**, 504, 923.

*niger* Bernh. **3**, 505.

*Nissolia* L. **3**, 501, 922.

*palustris* L. **3**, 562, 923.

*pratensis* L. **3**, 503.

— v. *hirsutus* Lej. **3**, 503.

— v. *velutinus* DC. **3**, 503.

*Rothii* Rouy. **3**, 504.

*sativus* L. **3**, 948.

*segetum* Lam. **3**, 500.

*syvestris* L. **3**, 502, 922.

— v. *ensifolius* Buch. **3**, 502.

*tuberosus* L. **3**, 502.

*vernus* L. **3**, 505.

*Latrostium* Zopf. **1**, 206.

*comprimens* Zopf. **1**, 206.

*Laurencia* Lamour. **1**, 189.

*pinnatifida* Lamour. **1**, 189.

— v. *Osmunda* Turn. **1**, 189.

*Lecanactis* Eschw. **1**, 463.

*lyncea* Fries. **1**, 463.

*Lecanactis* Eschw.

*lyncea* v. *fuliginosa* De

*Wild.* **1**, 463.

*Stenhammari* Fries. **1**, 463.

*Lecania* Mass. **1**, 484.

*fuscella* Mass. **1**, 484.

*Koerberiana* Lahm. **1**, 484.

*proteiformis* Flæg. **1**, 479.

*Lecanidion* Rabenh. **1**, 451.

*amphibola* Lamb. **1**, 433.

*atratum* Rabenh. **1**, 451.

*atro-album* Sacc. **1**, 451.

*Bagnisianum* Sacc. **1**, 451.

*bicolor* Sacc. **1**, 451.

*connivens* Lamb. **1**, 451.

*dermatella* Sacc. Bomme. et

*Rouss.* **1**, 452.

*fusco-atrum* Rehm. **1**, 452.

*lignyota* Lamb. **1**, 450.

*lividum* Lamb. **1**, 422.

*maurum* Sacc. **1**, 452.

*proximum* Sacc. **1**, 452.

*Lecanora* Ach. **1**, 485.

*adglutina* Floerke. **1**, 513.

*albella* Ach. **1**, 485.

*albo-atra* Nyl. **1**, 473.

*angulosa* Ach. **1**, 485.

— v. *leptyrea* Ach. **1**, 485.

*atra* Ach. **1**, 485.

*atro-cinerea* Ach. **1**, 485.

*atrynea* Nyl. **1**, 485.

*aurantiaca* Nyl. **1**, 485.

— v. *erythrella* Crombie,

**1**, 490.

*badia* Ach. **1**, 486.

*Bischoffii* Nyl. **1**, 486.

— v. *immersa* Stizenb. **1**,

486.

*caesio-rufa* Nyl. **1**, 486.

*calcareae* Somm. **1**, 486.

— v. *contorta* Nyl. **1**, 486.

— v. *Hoffmanni* Somm. **1**,

486.

— v. *opegraphoides* De

*Wild.* **1**, 486.

— v. *concreta* Schaer. **1**,

487.

— v. *caesio-alba* Olio. **1**,

487.

*callopisma* Ach. **1**, 487.

*calva* Nyl. **1**, 479.

— v. *incructans* Hepp. **1**,

480.

*candicans* Schaer. **1**, 487.

*cerina* Ach. **1**, 487.

— v. *cyanolepra* Nyl. **1**,

487.

— v. *stillicidiorum* Nyl.

**1**, 487.

*chalybaea* Schaer. **1**, 488.

*cinerea* Nyl. **1**, 488.

*cinerea* Somm. **1**, 488.

*circinata* Ach. **1**, 488.

*citrina* Ach. **1**, 488.

*courcicata* v. *ornata*, Schaer.

**1**, 478.

**Lecanora Ach.**

- coarctata* v. *prominula* Schaer. **1**, 478.  
*coccinea* Crombie. **1**, 488.  
 — v. *porphyrium* De Wild. **1**, 488.  
 — v. *ochroleucum* De Wild. **1**, 489.  
*confragosa* Nyl. **1**, 489.  
*coronata* Hoffm. **1**, 502.  
*crassa* Ach. **1**, 489.  
 — v. *Dufourei* Fries. **1**, 489.  
*cirrochroa* Ach. **1**, 489.  
*cupularis* Dub. **1**, 500.  
*decipiens* Ach. **1**, 489.  
*dispersa* Floerke. **1**, 489.  
*dubyanoioides* Stizenb. **1**, 490.  
*elastica* Kirchn. **1**, 478.  
 — v. *granulata* Kx. **1**, 478.  
*effusa* Ach. **1**, 490.  
*elegans* Ach. **1**, 490.  
*endoleuca* Hue. **1**, 490.  
*epixantha* Nyl. **1**, 490.  
*erythrella* Nyl. **1**, 490.  
 — v. *rubescens* Nyl. **1**, 490.  
*exigua* Nyl. **1**, 490.  
*expallens* Ach. **1**, 490.  
 — v. *lutescens* Nyl. **1**, 491.  
 — v. *lutescens* Dub. **1**, 491.  
*ferruginea* Nyl. **1**, 491.  
 — f. *musciicola* De Wild. **1**, 491.  
 — *ferruginea* v. *festiva* Nyl. **1**, 491.  
 — v. *fuscidiscula* De Wild. **1**, 491.  
 — v. *obscurum* Th. Fries. **1**, 491.  
*fuscata* Nyl. **1**, 491.  
*fuscoatra* Nyl. **1**, 491.  
*fulgens* Ach. **1**, 491.  
*galactina* Ach. **1**, 492.  
*gangaleoides* Nyl. **1**, 492.  
*gelida* Ach. **1**, 492.  
*glaucoma* Ach. **1**, 492.  
 — v. *Swartzii* Nyl. **1**, 492.  
*gibbosa* Nyl. **1**, 492.  
 — v. *lusca* Nyl. **1**, 492.  
*glaucocarpa* Ach. **1**, 493.  
*haematites* Chaub. **1**, 493.  
*haematocoma* Ach. **1**, 488.  
*Hageni* Ach. **1**, 493.  
 — v. *umbrina* Arn. **1**, 493.  
*Heppii* Nyl. **1**, 493.  
*hypnorum* Ach. **1**, 502.  
*intricata* Schrad. **1**, 493.  
*intumescens* Koerb. **1**, 493.  
*laciniosa* Nyl. **1**, 493.  
*lentigera* Ach. **1**, 494.  
*lobulata* Sommerf. **1**, 494.  
*lusca* Nyl. **1**, 492.  
*luteo-alba* Nyl. **1**, 494.

**Lecanora Ach.**

- murorum* Ach. **1**, 494.  
 — v. *pusilla* Muell.-Arg. **1**, 494.  
 — f. *picta* Flagey. **1**, 494.  
*mutabilis* Nyl. **1**, 494.  
*ochracea* Nyl. **1**, 494.  
*pallescens* Nyl. **1**, 495.  
 — v. *parella* Schaer. **1**, 495.  
 — v. *tumidula* Schaer. **1**, 495.  
*pallida* Koerb. **1**, 495.  
 — v. *angulosa* Ach. f. *minor* Arn. **1**, 495.  
*parella* Ach. **1**, 495.  
*peridea* v. *exigua* Ach. **1**, 490.  
*piniperda* Koerb. **1**, 495.  
*polytropia* Schaer. **1**, 495.  
*Prevostii* Th. Fries. **1**, 495.  
*pruinifera* Nyl. **1**, 495.  
*pruinosa* Nyl. **1**, 495.  
*pyracea* Nyl. **1**, 496.  
*rimosa* Schaer. **1**, 496.  
*rubra* Ach. **1**, 496.  
*sarcopsis* Ach. **1**, 496.  
*saxicola* Ach. **1**, 496.  
 — v. *diffRACTA* Nyl. **1**, 496.  
 — v. *versicolor* Fries. **1**, 496.  
 — v. *lignicola* De Wild. **1**, 497.  
*simplex* Nyl. **1**, 497.  
*smaragdula* Nyl. **1**, 497.  
 — v. *argillacea* Hue. **1**, 497.  
*sophodes* Ach. **1**, 497.  
*sordida* v. *subcarnea* Fries. **1**, 497.  
 — v. *Swartzii* Sydow. **1**, 492.  
*squamulosa* Nyl. **1**, 497.  
*subcarnea* Ach. **1**, 497.  
*subcircinata* Nyl. **1**, 497.  
*subdepressa* Nyl. **1**, 498.  
*subfusca* Ach. **1**, 498.  
 — Nyl. **1**, 493.  
 — v. *argentea* Ach. **1**, 498.  
 — v. *atrynea* Ach. **1**, 485.  
 — v. *campestris* Rabenh. **1**, 498.  
 — v. *chlarona* Ach. **1**, 498.  
 — v. *coilocarpa* Sydow. **1**, 498.  
 — v. *confragosa* Crombie. **1**, 489.  
 — v. *distans* Schaer. **1**, 498.  
 — v. *gangaleoides* Nyl. **1**, 492.  
 — v. *glabrata* Schaer. **1**, 498.  
 — v. *graminicola* Desm. **1**, 498.  
*subfusca* v. *hypnorum* Schaer. **1**, 498.  
 — v. *intumescens* Flotow. **1**, 493.

**Lecanora Ach.**

- v. *minula* Coem. **1**, 398.  
 — v. *rugosa* Nyl. **1**, 498.  
 — v. *umbrina* Kx. **1**, 493.  
 — v. *vulgaris* Koerb. **1**, 498.  
*sulphurea* Ach. **1**, 499.  
*symmicta* Ach. **1**, 499.  
 — v. *maculiformis* D Wild. **1**, 499.  
 — v. *saepincola* Nyl. **1**, 499.  
*sympagea* Nyl. **1**, 499.  
*syringea* Th. Fries. **1**, 484.  
*tartarea* Ach. **1**, 499.  
 — v. *arboresca* Schaer. **1**, 499.  
*tegularis* Nyl. **1**, 499.  
*teicholyta* Ach. **1**, 499.  
 — v. *craspedia* Ach. **1**, 499.  
*Tongletii* Hue. **1**, 500.  
*varia* Ach. **1**, 500.  
 — v. *maculiformis* Schaer. **1**, 499.  
 — v. *sacpincola* Crombie. **1**, 499.  
 — v. *sarcopsis* Nyl. **1**, 496.  
*variabilis* Ach. **1**, 500.  
*ventosa* Ach. **1**, 500.  
*vitellina* Ach. **1**, 500.  
 — v. *areolata* Schaer. **1**, 500.  
**Lecidea** Ach. **1**, 470.  
*acervulata* Nyl. **1**, 473.  
*albo-atra* v. *epipolia* Schaer. **1**, 473.  
*anoniala* Ach. **1**, 473.  
*Arnoldii* Tonglet. **1**, 470.  
*aromatica* Ach. **1**, 477.  
*atra* v. *confragosa* Ach. **1**, 489.  
*atrofusca* Nyl. **1**, 470.  
*atrovirens* Ach. **1**, 468.  
*aurantiaca* Schaer. **1**, 485.  
 — v. *rubescens* Ach. **1**, 490.  
*bacillifera* v. *herbarum* Nyl. **1**, 453.  
 — v. *muscorum* Nyl. **1**, 476.  
*badia* Fries. **1**, 480.  
*cassia-rufa* v. *festica* Ach. **1**, 491.  
*candida* Ach. **1**, 472.  
*canescens* Ach. **1**, 480.  
*cataria* Ach. **1**, 478.  
*chondrodes* Malbr. **1**, 470.  
*cinereo-atra* Ach. **1**, 470.  
*cinereo-fusca* Ach. **1**, 470.  
*concentrica* Nyl. **1**, 468.  
*conferovoides* Schaer. **1**, 468.  
*contigua* Fries. **1**, 470.  
*crustulata* Floerke. **1**, 470.  
 — v. *macrospora* Koerb. **1**, 471.  
*cupreo-rosella* Nyl. **1**, 476.  
*cupularis* Nyl. **1**, 509.  
*decipiens* Schaer. **1**, 489.  
*decolorans* v. *granulosa* West. **1**, 472.



**Lecidea** Ach.

- dilata* Schaer. **1**, 417.  
*distincta* Nyl. **1**, 467.  
*dryina* Ach. **1**, 453.  
*enteroleuca* West. **1**, 469.  
 — *v. elaeochromae* Kx. **1**, 469.  
 — *v. granulosa* Floerke, **1**, 469.  
*entochrysoides* Hue, **1**, 471.  
*epigaea v. intermedia* Sch. **1**, 481.  
*epipolia* Kx. **1**, 473.  
*epixantha* Ach. **1**, 490.  
*erythrocarpa* Ach. **1**, 484.  
*fuliginea* Ach. **1**, 480.  
*fumosa v. griseola* Floerke, **1**, 471.  
*fusco-atra* Wahl. **1**, 471.  
 — *v. subcontigua* Fries. **1**, 471.  
 — *v. fumosa* Fries. **1**, 471.  
*fusco-rubens* Nyl. **1**, 478.  
*globulosa* Floerke, **1**, 477.  
*glomerulosa* Steud. **1**, 471.  
*goniophila* Schaer. **1**, 469.  
*granulosa v. flexuosa* Schaer. **1**, 478.  
*hypnophila* Ach. **1**, 476.  
*hypnorum* Lib. **1**, 471.  
*Isnadiophila* Ach. **1**, 474.  
*immersa* Kx. **1**, 479.  
 — *v. goniophila* Floerke, **1**, 469.  
*inacna* Ach. **1**, 471.  
*latypiza* Nyl. **1**, 471.  
*lavata* Ach. **1**, 471.  
*leptoclinis* Flotow, **1**, 471.  
 — *f. Tongleti* Hue, **1**, 471.  
*Lightfootii* Schaer. **1**, 479.  
*lurida* Ach. **1**, 481.  
*luteo-alba* Ach. **1**, 494.  
 — *v. pyracea* Ach. **1**, 496.  
*luteola* Ach. **1**, 471.  
*macrocarpa* Th. Fries, **1**, 471.  
 — Mass. **1**, 472.  
 — *v. tumida* Sydow, **1**, 472.  
 — *v. platycarpa* Sydow, **1**, 472.  
*marmorata v. cupularis* Ach. **1**, 500.  
*meiospora* Nyl. **1**, 471.  
*Metzleri* Th. Fr. **1**, 477.  
*milliaria* Fries, **1**, 475.  
*Montagnei* Floerke, **1**, 768.  
*muscorum* Ach. **1**, 476.  
*myriocarpa* Nyl. **1**, 474.  
*ochracea* Schaer. **1**, 494.  
*parasema* Fries, **1**, 469, 474.  
 — *v. althroa* Ach. **1**, 473.  
 — *v. crustulata* Ach. **1**, 470.

**Lecidea** Ach.

- petraea v. obscurata* **1**, 468.  
*platycarpa* Ach. **1**, 472.  
*porphyrica* Nyl. **1**, 472.  
*premea* Fries, **1**, 477.  
*prominula* Borr. **1**, 478.  
*punctata v. punctiformis* Sch. **1**, 474.  
*resinae* Fries, **1**, 420.  
*reticulosa* Ach. **1**, 479.  
*rosella* Schaer. **1**, 476.  
*rubella* Schaer. **1**, 476.  
*rusticis* Ach. **1**, 479.  
*sabuletorum* Flotow, **1**, 476.  
 — West. **1**, 477.  
 — *v. muscorum* West. **1**, 476.  
 — *f. trisepta* Stiz. **1**, 477.  
*sacpincola* Ach. **1**, 499.  
*sanguinaria* Ach. **1**, 473.  
*simplex* Nyl. **1**, 497.  
*sphaeroides v. obscurata* Sommerf. **1**, 452.  
*subcarnea* Ach. **1**, 472.  
 — Sm. **1**, 497.  
*tenebrosa* Flotow, **1**, 470.  
*testacea* Ach. **1**, 481.  
*tricolor* Nyl. **1**, 477.  
*uliginosa* Ach. **1**, 480.  
*umbrina* Ach. **1**, 476.  
*vernalis* Ach. **1**, 472.  
 — *v. milliaria* Nyl. **1**, 477.  
 — *v. muscorum* Nyl. **1**, 472.  
*viridescens* Ach. **1**, 480.  
*viridiatra* Flotow, **1**, 469.  
**Lecidella** Koerb. **1**, 469.  
*aglaea* Koerb. **1**, 469.  
*enteroleuca* Koerb. **1**, 669.  
*episema* Nyl. **1**, 469.  
*goniophila* Koerb. **1**, 469.  
*lapidica* Arn. **1**, 469.  
*latypea* Sydow, **1**, 469.  
*parasema* Sydow, **1**, 469.  
 — *v. granulosa* Fries, **1**, 469.  
 — *f. flavens* Nyl. **1**, 469.  
 — *v. elaeochromae* Ach. **1**, 469.  
 — *f. olivacea* Nyl. **1**, 470.  
 — *v. rugulosa* Ach. **1**, 470.  
 — *v. similis* Mass. **1**, 470.  
*tenebrosa* Sydow, **1**, 470.  
**Lecidiopsis** Almq. **1**, 455.  
*galactites* Rehm, **1**, 455.  
*Leda capucina* Bory. **1**, 144.  
**Ledum** palustre L. **3**, 557.  
**Leersia** Soland. **3**, 81.  
*ciliata* Hedw. **1**, 453.  
*laevigata* Th. Dur. **3**, 885.  
*lanceolata* Hedw. **2**, 432.  
*oryzoides* Sw. **3**, 81, 885.  
*vulgaris* Hedw. **2**, 454.  
**LEGUMINOSACEAE**, **3**, 469, 921.  
**LEMANEACEAE**, **1**, 181.

**Lejeunia** Lib. **2**, 383.

- calcareae* Lib. **2**, 383.  
*minutissima* Dmrt. **2**, 384.  
*Rosettiana* Massal. **2**, 384.  
*serpyllifolia* Lib. **2**, 384.  
**Leanea** Bory. **1**, 181.  
*catenata* Kuetz. **1**, 181.  
*fluviatilis* Ag. **1**, 181.  
*fucina* Bory. **1**, 181.  
*torulosa* Ag. **1**, 181.  
**Lembosia** Lév. **1**, 363.  
*aulographoides* Sacc., Bomm. et Rouss. **1**, 363.  
*copromysca* Sacc., Bomm. et Rouss. **1**, 363.  
**Lenma** L. **3**, 35.  
*arrhiza* L. **3**, 56.  
*gibba* L. **3**, 35, 881.  
*minor* L. **3**, 36, 881.  
*polyrrhiza* L. **3**, 34.  
*trisulca* L. **3**, 35, 881.  
**LEMNACEAE**, **3**, 34, 881.  
**Lenormandia** Delise. **1**, 378.  
*Jungermanniae* Delise. **1**, 378.  
**Lens** G. et G. **3**, 499.  
*esculenta* G. et G. **3**, 499.  
**LENTIBULARIACEAE**, **3**, 625, 931.  
*Lenticula polyrrhiza* Lam. **3**, 34.  
*ramosa* Lam. **3**, 35.  
*trisulca* Scop. **3**, 35.  
*vulgaris* Scop. **3**, 36.  
**Lentinus** Fries. **2**, 147.  
*cochleatus* Fries. **2**, 147.  
*pelliculosus* Sacc. **2**, 147.  
*tigrinus* Fries. **2**, 147.  
**Lentomita** Niessl. **1**, 278.  
*acuum* Mout. **1**, 278.  
**Lenzites** Fries. **2**, 148.  
*abietina* Fries. **2**, 148.  
*betulina* Fries. **2**, 148.  
 — Kx. **2**, 148.  
*flaccida* Fries. **2**, 148.  
*sepiaria* Fries. **2**, 148.  
*variegata* Fries. **2**, 148.  
**Leocarpus** Lk. **1**, 3.  
*calcareus* Lk. **1**, 4.  
*fragilis* Rost. **1**, 3.  
*vernicosus* Lk. **1**, 4.  
**Leontodon** L. **3**, 797.  
*autumnalis* L. **3**, 797.  
 — *v. minor* Lej. **3**, 797.  
*contortus* Dmrt. **3**, 798.  
*hastilis* L. **3**, 798.  
*hirtus* L. **3**, 798.  
 — *v. humilis* Lej. **3**, 798.  
*hispidus* L. **3**, 797.  
 — *v. hastilis* C. et G. **3**, 798.  
*palustris* Sm. **3**, 803.  
*pratensis* Lam. **3**, 798.  
*pyrenaicum* Gouan. **3**, 812, 946.  
*saxatile* Lam. **3**, 946.

**Leontodon L.**

- saxatile Rouc. **3**, 798.  
*squamosum* Lam. **3**, 812.  
*taraxacum* L. **3**, 803.  
 — v. *palustre* Lej. **3**, 803.

**Leonurus L. 3**, 656.

- canescens* Dmrt. **3**, 656.  
*cardiaca* L. 656, 934.  
 — v. *canescens* Th. Dur. **3**, 656.  
*crispus* Dmrt. **3**, 656.  
*Marrubiastrum* L. **3**, 946.

**Leotia Hill, 1**, 435.

- atrovirens* Pers. **1**, 435.  
*junetarium* Pers. **1**, 396.  
*lubrica* Pers. **1**, 435.  
*platypoda* Fries, **1**, 435.  
*truncorum* Alb. et Schw. **1**, 383.  
*viridis* Fuck. **1**, 382.

**Lepidium R. Br. 3**, 330.

- campestre R. Br. **3**, 330.  
 — v. *glabratum* L. et C. **3**, 331.  
*Draba* L. **3**, 333, 911.  
 — v. *dentatum* Bg. **3**, 333.  
*graminifolium* L. **3**, 332.  
*heterophyllum* Benth. **3**, 331.  
*latifolium* L. **3**, 331, 911.  
*perfoliatum* L. **3**, 331, 911.  
*rudrale* L. **3**, 332, 911.  
*sativum* L. **3**, 950.  
*Smithii* Hook. **3**, 331.  
*virginicum* L. **3**, 332, 911.

**Lepidoderma De Bary, 1**, 6.

- carestiana* Rosl **1**, 6.

**Lepidozia Dmrt. 2**, 386.

- reptans* Dmrt. **2**, 386.  
*Lepigonum neglectum* Kindb. **3**, 224.

**Lepiota Sacc. 2**, 104.

- acutesquamosa* Sacc. **2**, 104.  
*amianthina* Scop. **2**, 104.  
*Badhami* Sacc. **2**, 105.  
*cristata* Sacc. **2**, 105.  
 — v. *sulphurea* De Wild. **2**, 105.  
*cepaestipes* Sacc. **2**, 105.  
 — v. *lutea* Sacc. **2**, 105.  
*clypeolaria* Sacc. **2**, 105.  
 — v. *pratensis* Sacc. **2**, 105.  
 — v. *caldariorum* Weinm. **2**, 105.  
*delicata* Sacc. **2**, 105.  
*excoriata* Sacc. **2**, 105.  
*flammula* Bonnm. et Rouss. **2**, 105.  
*granulosa* Sacc. **2**, 106.  
*mastoidea* Sacc. **2**, 106.  
*mesomorpha* Sacc. **2**, 106.  
*naucinu* Sacc. **2**, 106.

**Lepiota**

- personata* Lamb. **2**, 111.  
*procera* Sacc. **2**, 106.  
*rhacodes* Sacc. **2**, 106.  
*semi-nuda* Lasch. **2**, 106.

**Lepra Hall. 1**, 378.

- botryoides* DC. **1**, 515.  
*cinnabarina* Baumg. **1**, 378.  
*flava* DC. **1**, 378.  
*lactea* Wigg. **1**, 378.  
*leiphaemia* Ach. **1**, 488.  
*lutescens* Hoffm. **1**, 483.  
*odorata* Wigg. **1**, 161.  
*rubens* Hoffm. **1**, 378.  
*sulphurea* Duby. **1**, 378.

**Leprantha imposita Koerb. 1**, 456.

- Lepraria chlorina* Ach. **1**, 454.

**Leptocaulon Nyl. 1**, 532.

- nanum* Nyl. **1**, 532.

**Leptobryum Sch. 2**, 457.

- pyriforme* Sch. **2**, 457.

**Leptodon Mohr, 2**, 473.

- Smithii* Mohr. **2**, 473.

**Leptodontium Hampe, 2**, 334.

- flexifolium* Hampe. **2**, 434.

**Leptogium Gray, 1**, 461.

- musculorum* Fries, **1**, 461.

**lacerum Gray, 1**, 462.

- v. *lophaeum* Crombie, **1**, 462.

**— v. pulvinatum Mudd, 1**, 462.

- plicatile* f. *subplicatile* Hue, **1**, 461.

**pulvinatum Nyl. 1**, 462.

- Schraderei* Koerb. **1**, 462.

**— v. muscicola Hepp, 1**, 462.

- scotinum* Fries, **1**, 462.

**— v. sinuatum Malbr. 1**, 462.

- saturinum* Nyl. **1**, 462.

**sinuatum Mudd, 1**, 462.

- subtile* Nyl. **1**, 463.

**tenuissimum Koerb. 1**, 463.

- tremelloides* v. *cyaneus* Ach. **3**, 460.

**Leptomitia Ag. 1**, 199.

- brachynema* Hildebr. **1**, 199.

**Leptonia Sacc. 2**, 152.

- asprella* Sacc. **2**, 152.

**euchlora Sacc. 2**, 152.

- euchroa* Sacc. **2**, 152.

**lampropoda Sacc. 2**, 152.

- serrulata* Sacc. **2**, 152.

**Leptophrys Hertw. et Lesser, 1**, 1.

- vorax* Zoff. **1**, 1.

**Leptorhaphis Koerb. 1**, 376.

- epidermidis* Sydow, **1**, 376.

**oxyspora Nyl. 1**, 376.**Leptosphaeria Ces. et De Not. 1**, 301.

- abbreviata* Sacc. **1**, 301.

**Aconiti Sacc. 1**, 301.

- acuta* Karst. **1**, 302.

**agminalis Sacc. et Morth. 1**, 302.

- Agnita* De Not. et Ces. **1**, 302.

**albo-punctata Sacc. 1**, 302.

- Ammophilae* Rehm. **1**, 302.

**amphibola Sacc. 1**, 302.

- anarithmoides* Sacc. et Speg. **1**, 320.

**Aparines Sacc. 1**, 302.

- apogon* Sacc. et Speg. **1**, 302.

**argentina Speg. 1**, 302.

- arundinacea* Sacc. **1**, 303.

**— v. Godini Sacc. 1**, 303.

- Clivensis* Sacc. **1**, 303.

**Coniothyrium Sacc. 1**, 303.

- conoidea* Sacc. **1**, 303.

**Crepini De Not. 1**, 303.

- cruenta* Sacc. **1**, 303.

**culmicola Karst. 1**, 303.

- culmifraga* Ces. et De Not. **1**, 303.

**cylindrospora Auersw. et Niessl, 1**, 303.

- derasa* Thuem. **1**, 304.

**dioica Sacc. 1**, 304.

- dolioloides* Karst. **1**, 304.

**doliolum De Not. 1**, 304.

- dubiosa* Mout. **1**, 304.

**dumetosa Niessl, 1**, 304.

- endophaena* Sacc. Bonnm. et Rouss. **1**, 304.

**epicurecta Sacc. 1**, 304.

- eustoma* Sacc. **1**, 304.

**Fuckelii Niessl, 1**, 304.

- fuscella* Ces. et De Not. **1**, 305.

**Galiorum Sacc. 1**, 305.

- v. *cirsiorum* Sacc. **1**, 305.

**Gillotiana Sacc. et Roum. 1**, 305.

- Gnaphalii* Sacc. **1**, 305.

**haematites Sacc. 1**, 305.

- hederaecola* Sacc. **1**, 305.

**juncicola Rehm. 1**, 305.

- Lathonia* Sacc. **1**, 305.

**Leersiana Sacc. 1**, 305.

- Libanotis* Sacc. **1**, 305.

**littoralis Sacc. 1**, 305.

- f. *Calamagrostidis-arenariae* Sacc. **1**, 305.

**Longchampsii Sacc. et El. March. 1**, 306.

- Lophanti* Sacc. **1**, 306.

**Lucilla Sacc. 1**, 306.

- luctuosa* Niessl, **1**, 306.

**maculans Ces. et De Not. 1**, 306.

- Marram* Sacc. **1**, 306.

**Leptosphaeria** Ces. et De Not.  
*Massariella* Sacc. et Spég. **1**, 306.  
*Medicaginis* Sacc. **1**, 306.  
*Michotii* Sacc. **1**, 306.  
*microscopica* Karst. **1**, 306.  
*molybdina* Sacc. **1**, 307.  
*modesta* Karst. **1**, 307.  
— v. *Scabiosae-Succisae* Mout. **1**, 307.  
*Nardi* Ces. et De Not. **1**, 307.  
*nectrioides* Spég. **1**, 307.  
*nigrans* Ces. et De Not. **1**, 307.  
*nigrella* Sacc. **1**, 307.  
*Nitschkei* Rehm. **1**, 307.  
*obesula* Sacc. **1**, 307.  
*ocellata* Niessl. **1**, 322.  
*Ogilviensis* Ces. et De Not. **1**, 307.  
*pachycarpa* Sacc. et El. March. **1**, 308.  
*pellita* Sacc. **1**, 308.  
*planiuscula* Ces. et De Not. **1**, 308.  
*Poa* Niessl. **1**, 322.  
*pontiformis* Sacc. **1**, 308.  
*pyrenopezizoides* Sacc. et Spég. **1**, 308.  
*riparia* Sacc. **1**, 308.  
*rivularis* Sacc. Bonm. et Rouss. **1**, 308.  
*rubicunda* Rehm. **1**, 308.  
*Rusci* Sacc. **1**, 308.  
*salebricola* Sacc. Bonm. et Rouss. **1**, 308.  
*Scrophulariae* Sacc. **1**, 308.  
*Sowerbyi* Sacc. **1**, 309.  
*sparsa* Sacc. **1**, 309.  
*Thielsensii* Sacc. **1**, 309.  
*Thomasiana* Sacc. et Roum. **1**, 309.  
*Typhae* Karst. **1**, 309.  
*Typharum* Karst. **1**, 309.  
*vagabunda* Sacc. **1**, 309.  
— v. *caulium* Sacc. **1**, 309.  
*virginica* Sacc. **1**, 309.  
*viticola* Sacc. **1**, 338.  
*Leptospora crinita* Fuck. **1**, 311.  
*felina* Fuck. **1**, 311.  
*ovina* Lamb. **1**, 312.  
*radiata* Fuck. **1**, 312.  
*spermoides* Lamb. **1**, 312.  
*strigosa* Fuck. **1**, 313.  
**Leptostroma** Fries. **2**, 279.  
*caricinum* Fries. **2**, 279.  
*Castanae* Spreng. **1**, 277.  
*filicinum* Fries. **2**, 279.  
— f. *Osmundae* Sacc. et El. March. **2**, 279.  
*herbarum* Lk. **2**, 279.  
*hysterioides* Fries. **2**, 281.  
*juncacearum* Sacc. **2**, 279.  
*juncina* Fries. **2**, 281.

**Leptostroma** Fries.  
*juncinum* Lib. **1**, 353.  
*Liriodendri* Lk. **2**, 370.  
*litigiosum* Desm. **2**, 278.  
*Luzulae* Lib. **2**, 279.  
*Pinastris* Desm. **2**, 279.  
*Polygonatum* Lasch. **2**, 279.  
*Pteridis* Ehrenb. **2**, 279.  
*Quercinum* Lasch. **2**, 278.  
*Rubi* Spég. et Roum. **2**, 280.  
*scirpinum* Fries. **2**, 280.  
*scordoniae* Lib. **2**, 278.  
*Spiraeae* Fries. **2**, 280.  
**LEPTOSTROMACEAE** **2**, 277.  
**Leptostromella** Sacc. **2**, 281.  
*hysterioides* Sacc. **2**, 281.  
*juncina* Sacc. **2**, 281.  
*Leptothrix buccalis* Rob. et Leb. **1**, 28.  
**Leptothyrium** Kunze et Schm. **2**, 277.  
*Betulae* Lib. **2**, 286.  
*Carpini* Lib. **2**, 286.  
*Carpinae* Sacc. **2**, 277.  
*cratophilum* Sacc. Bonm. et Rouss. **2**, 277.  
*Cytisi* Fuck. **2**, 277.  
*Fragariae* Lib. **2**, 287.  
*Juglandis* Lib. **2**, 294.  
*litigiosum* Sacc. **2**, 278.  
*Lunariae* Kunze. **1**, 357.  
*macrothecium* Fuck. **2**, 278.  
*Periclymeni* Sacc. **2**, 278.  
*Populi* Lib. **2**, 295.  
*quercinum* Sacc. **2**, 278.  
*Rhois* West. **2**, 288.  
*Ribis* Lib. **2**, 288.  
*Scorodoniae* Sacc. **2**, 278.  
*subtectum* Sacc. **2**, 278.  
*Tremulae* Lib. **2**, 288.  
*vulgare* Sacc. **2**, 278.  
— v. *Verbenae* Rabenh. **2**, 278.  
*Leptotrichum flexicaule* v. *densum* Sch. **2**, 429.  
*homomallum* Hampe. **2**, 430.  
*pallidum* Hampe. **2**, 430.  
*torile* Hampe. **2**, 430.  
— v. *pusillum* Sch. **2**, 430.  
*vaginant* Sch. **2**, 430.  
— v. *brevifolium* Grav. **2**, 430.  
*Lepturus incurvatus* Dmrt. **3**, 137.  
*strigosus* Dmrt. **3**, 137.  
**Lepturus** R. Br. **3**, 137.  
*filiformis* Trin. **2**, 137.  
— v. *elatio* Bg. **3**, 138.  
*incurvatus* Auct. **3**, 137.  
**LESKEACEAE** **2**, 475.

**Leskea** Hedw. **2**, 475.  
*latebricola* Wils. **2**, 491.  
*intricata* Hartm. **2**, 478.  
*maritima* W. **2**, 468.  
*nervosa* Myrin. **2**, 475.  
*nitidula* Wahlb. **2**, 491.  
*paludosa* Hedw. **2**, 475.  
*polycarpa* Ehrh. **2**, 475.  
— v. *paludosa* Sch. **2**, 475.  
*subtilis* Hedw. **2**, 494.  
— Kx. **2**, 494.  
**Letendreaea** Sacc. **1**, 348.  
*eurotioides* Sacc. **1**, 348.  
*Leucanthemum vulgare* Lam. **3**, 762.  
**LEUCOBRYACEAE** **2**, 426.  
**Leucobryum** Hampe. **2**, 426.  
*glaucum* Sch. **2**, 426.  
**Leucodon** Schwägr. **2**, 473.  
*morensis* Schwägr. **2**, 493.  
*sciuroides* Schwägr. **2**, 473.  
— v. *morensis* De Not. **2**, 473.  
**Leucoion** L. **3**, 170.  
*aestivum* L. **3**, 178.  
*vernum* L. **3**, 170, 897.  
**Levisticum** officinale Koch. **3**, 950.  
*Leucoloma asכולoides* Lamb. **1**, 395.  
*ascophanoides* Lamb. **1**, 389.  
*convexula* Fuck. **1**, 389.  
*crassiuscula* Lamb. **1**, 389.  
*Gerardi* Lamb. **1**, 390.  
*Hedwigii* Fuck. **1**, 391.  
*maurilabra* Lamb. **1**, 391.  
*psilopezizoides* Lamb. **1**, 391.  
*semi-immersa* Lamb. **1**, 391.  
*Leucostoc mesentericoides* Van Tiegh. **1**, 20.  
**Leucothecium** Trevis. **1**, 463.  
*corallinoides* Kalkbr. **1**, 463.  
*Libanotis montana* Crantz. **3**, 541.  
*Libellus Grevillei* Clève. **1**, 48.  
**Libertella** Desm. **2**, 291.  
*acerina* West. **2**, 291.  
*alba* Kx. **2**, 292.  
*betulina* Desm. **2**, 292.  
*crocea* Bonord. **2**, 292.  
*faginea* Desm. **2**, 292.  
*macrospora* West. **2**, 292.  
*microspora* West. **2**, 292.  
*nigrificans* Bonord. **2**, 292.  
*Libertia arduennensis* Lej. **3**, 131.  
*Licea circumscissa* Pers. **1**, 9.  
*rugulosa* Berk. **1**, 8.  
*strobilina* Alb. et Schwein. **2**, 43.  
**LICEAE** **1**, 8.  
*Lichen acetabulum* Neck. **1**, 507.

- Lichen aculeatum* Schreb. 1, 519.  
*aeruginosus* Scop. 1, 474.  
*agelaeus* Ach. 1, 481.  
*aioplia* Ach. 1, 513.  
*albellus* Pers. 1, 485.  
*aleurites* Ach. 1, 512.  
*allochrous* Ehrhart. 1, 526.  
*analeptus* Ach. 1, 376.  
*angulosus* Schreb. 1, 484.  
*angustatus* Hoffm. 1, 516.  
*aphosus* L. 1, 507.  
*aqualicus* Weiss. 1, 377.  
*aquila* Ach. 1, 513.  
*aromaticus* Sm. 1, 473.  
*articulatus* L. 1, 536.  
*atro-cinereus* Dicks. 1, 484.  
*atra* Huds. 1, 484.  
*aurantiacus* Lightf. 1, 485.  
*badius* Pers. 1, 486.  
*bellidiflorus* Ach. 1, 521.  
*betulinus* Ach. 1, 464.  
*bicolor* Ehrhart. 1, 535.  
*bryophilus* Ehrhart. 1, 501.  
*caeruleo-badius* Schl. 1, 502.  
*caesius* Hoffm. 1, 513.  
*calcareus* L. 1, 486.  
 — Weiss. 1, 467.  
*candicans* Dicks. 1, 487.  
*candidus* Web. 1, 472.  
*canescens* Dicks. 1, 480.  
*caninus* L. 1, 504.  
 — *v. rufescens* Lightf. 1, 506.  
*caperatus* L. 1, 508.  
*carinosus* Dicks. 1, 502.  
*ceratinus* Huds. 1, 536.  
*cerinus* Ehrhart. 1, 487.  
*cervicornis* Ach. 1, 531.  
*cheilum* Ach. 1, 459.  
*chlorinus* Ach. 1, 454.  
*chrysophthalmus* L. 1, 513.  
*ciliaris* L. 1, 514.  
*cinereo-fuscus* Web. 1, 470.  
*cinereus* L. 1, 488.  
*circinatus* Pers. 1, 488.  
*clausus* Hoffm. 1, 484.  
*cocciferus* L. 1, 522.  
*coarctatus* Sm. 1, 478.  
*caeruleo-nigricans* Lightf. 1, 472.  
*coccineus* Dicks. 1, 488.  
 — Neck. 1, 489.  
*complicatum* Sw. 1, 377.  
*concentricus* Dav. 1, 468.  
*concolor* Dicks. 1, 493.  
*conspersus* Ehrhart. 1, 508.  
*contortus* Hoffm. 1, 486.  
*cornutus* L. 1, 523.  
*crassus* Huds. 1, 489.  
*crenulatus* Dicks. 1, 489.  
*crispus* Ach. 1, 459.  
*crislatus* L. 1, 459.  
*cupularis* Ehrhart. 1, 500.  
*cydoselis* Ach. 1, 514.  
*decipiens* Ehrhart. 1, 489.
- Lichen deformis* L. 1, 523.  
*delicatus* Ehrhart. 1, 523.  
*diffRACTUS* Ach. 1, 496.  
*dispersus* Pers. 1, 489.  
*effusus* Pers. 1, 490.  
*elatinus* Ach. 1, 365.  
*elegans* Lk. 1, 490.  
*elongatus* Jacq. 1, 527.  
*epidermidis* Ach. 1, 376.  
*epipolia* Ach. 1, 473.  
*erythrellus* Ach. 1, 490.  
*erythrocarpia* Pers. 1, 484.  
*fallax* Web. 1, 520.  
*farinaceus* L. 1, 533.  
*fasciculare* L. 1, 460.  
*fastigiatus* Pers. 1, 533.  
*ferrugineus* Huds. 1, 491.  
*flaccidus* Ach. 1, 460.  
*fimbriatus* L. 1, 524.  
 — *v. proliferus* Retz. 1, 524.  
 — *v. simplex* Weiss. 1, 525.  
*flatus* L. 1, 378.  
*foliaceus* Lightf. 1, 525.  
 — *v. convolutus* Lam. 1, 526.  
*fragilis* L. 1, 378.  
*fraxineus* L. 1, 532.  
*fulgens* Sw. 1, 491.  
*fuliginosus* Dicks. 1, 518.  
*furcatus* Huds. 1, 526.  
*furfuraceus* L. 1, 534.  
*fuscatus* Schrad. 1, 491.  
*fuscellus* Turn. 1, 373.  
*gelidus* L. 1, 492.  
*geographicus* L. 1, 468.  
*gibbosus* Dicks. 1, 492.  
*glaucocarpus* Wahl. 1, 493.  
*glaucus* L. 1, 520.  
*gracilis* L. 1, 527.  
*granosus* Wulf. 1, 460.  
*griseus* Sw. 1, 503.  
 — Gmel. 1, 472.  
*Hageni* Ach. 1, 493.  
*herbaceus* Huds. 1, 518.  
*herpeticus* Ach. 1, 465.  
*hirtus* L. 1, 537.  
*Hoffmanni* Ach. 1, 486.  
*horizontalis* L. 1, 505.  
*hyperellum* Ach. 1, 454.  
*hypnorum* Wulf. 1, 495.  
*immersus* Web. 1, 478.  
*impolitus* Ehrhart. 1, 456.  
*irrubatus* Ach. 1, 480.  
*islandicus* L. 1, 519.  
*jubatus* L. 1, 535.  
*lacerus* Sw. 1, 462.  
*lacteus* L. 1, 483.  
*laetevirens* Light. 1, 518.  
*lapideus* Ach. 1, 469.  
*latypus* Ach. 1, 469.  
*lentigerus* Web. 1, 494.  
*lepadinus* Ach. 1, 481.  
*leptophyllus* Ach. 1, 377.  
*limbatus* Sm. 1, 518.  
*lividus* Sm. 1, 481.  
 — Ehrhart. 1, 481.
- Lichen luteo-albus* Turn. 1, 494.  
*luteolus* Schrad. 1, 471.  
*mamillare* Gouan. 1, 473.  
*melaenum* Ach. 1, 460.  
*microphyllus* Sw. 1, 502.  
*miniatus* L. 1, 377.  
*murorum* Hoffm. 1, 494.  
*muscicolum* Sw. 1, 462.  
*muscorum* Sw. 1, 476.  
*niger* Huds. 1, 503.  
*nigrescens* Huds. 1, 460.  
*obscurus* Ehrhart. 1, 514.  
*odontellus* Ach. 1, 520.  
*olivaceus* L. 1, 509.  
*pallescens* L. 1, 495.  
*palmatus* Dill. 1, 461.  
*Papillaria* Ehrhart. 1, 528.  
*parvulus* L. 1, 495.  
*parietinus* L. 1, 515.  
*parile* Ach. 1, 504.  
*paschale* L. 1, 532.  
*perlatus* L. 1, 509.  
*perustus* Schrank. 1, 510.  
*phlyodes* L. 1, 510.  
*Pinastri* Scop. 1, 420.  
*pityrcus* Ach. 1, 515.  
*pschale* Ach. 1, 461.  
*plicatus* Ag. 1, 536.  
*plumbeus* Lightf. 1, 503.  
*pollinarius* Westr. 1, 534.  
*polycarpus* Ehrhart. 1, 516.  
*polydactylus* Neck. 1, 505.  
*polyphyllus* L. 1, 503.  
*polytropus* Ehrhart. 1, 495.  
*porphyrius* Pers. 1, 488.  
*prunastri* L. 1, 535.  
*pruinosus* Sm. 1, 495.  
*pubescens* L. 1, 371.  
*pulmonarius* L. 1, 519.  
*pulposus* Bernh. 1, 461.  
*pulicaris* Hoffm. 1, 465.  
*pulcrulentus* Schreb. 1, 516.  
*pungens* Ach. 1, 529.  
*pustulatus* L. 1, 503.  
*pyxidatus* L. 1, 528.  
*rangiferinus* L. 1, 529.  
 — *v. sylvaticus* L. 1, 530.  
 — *v. sylvaticus* L. 1, 531.  
 — *v. sylvestris* Oed. 1, 531.  
*rimosus* Oed. 1, 496.  
*rosellus* Pers. 1, 476.  
*rosens* Schreb. 1, 360.  
*rubellus* Ehrhart. 1, 476.  
 — Ach. 1, 464, 465.  
*rubiginosus* Thunb. 1, 502.  
*rufus* Huds. 1, 475.  
*rupestris* Ach. 1, 479.  
*saccatus* L. 1, 507.  
*sanguinaris* L. 1, 473.  
*sarcoides* Jacq. 1, 438.  
*saturatus* Dicks. 1, 462.  
*saxatilis* L. 1, 511.  
*saxicolus* Poll. 1, 496.  
*scortus* Ach. 1, 511.

- Lichen scotinus* Ach. **1**, 462.  
*scriptus* L. **1**, 466.  
*scrobiculatus* Scop. **1**, 518.  
*scruposus* L. **1**, 501.  
*scutatus* Dicks. **1**, 506.  
*serpentinus* Ach. **1**, 467.  
*signatus* Ach. **1**, 465.  
*simplex* Dav. **1**, 497.  
*sinuatus* Huds. **1**, 462.  
*sinuosus* Sm. **1**, 511.  
*sophodes* Ach. **1**, 497.  
*spurius* Ach. **1**, 506.  
*squamosus* Scop. **1**, 530.  
*squamulosus* Schrad. **1**, 497.  
*stellaris* Ach. **1**, 517.  
— L. **1**, 516.  
*stillicidiorum* Horn. **1**, 487.  
*subcarneus* Sw. **1**, 497.  
*subtile* Schrad. **1**, 463.  
*subulatus* L. **1**, 525.  
*sulphureus* Hoffm. **1**, 499.  
*Swarzii* Ach. **1**, 492.  
*sylvaticus* Huds. **1**, 518.  
*sympageus* Ach. **1**, 499.  
*tartareus* L. **1**, 499.  
*regularis* Ehrhart, **1**, 499.  
*tenax* Sw. **1**, 461.  
*tenellus* Scop. **1**, 517.  
*tenuissimus* Dicks. **1**, 463.  
*tiliaceus* Hoffm. **1**, 512.  
*tricolor* With. **1**, 477.  
*uliginosus* Schrad. **1**, 480.  
*Ulothrix* Ach. **1**, 517.  
*uncialis* L. **1**, 531.  
*variis* Ehrhart, **1**, 500.  
*variabilis* Pers. **1**, 500.  
*venosus* L. **1**, 507.  
*ventosus* L. **1**, 500.  
*versicolor* Pers. **1**, 497.  
*viridellus* Ach. **1**, 517.  
*viridescens* Schrad. **1**, 480.  
*vitellinus* Ehrhart, **1**, 500.
- Licmophora** Ag. **1**, 89.  
*anglica* Grun. **1**, 89.  
*dalmatica* Grun. **1**, 89.  
— v. *tenella* Grun. **1**, 89.  
*Lyngbyei* Grun. **1**, 89.
- Ligusticum Silaus* Vill. **1**, 541.
- Ligustrum** L. **3**, 710.  
*vulgare* L. **3**, 710.
- LILIACEAE**, **3**, 153, 894.
- Lilium** L. **3**, 160.  
*bulbiferum* L. **3**, 946.  
— v. *croceum* L. et. 6.  
*croceum* L. **3**, 946.  
*Martagon* L. **3**, 160.
- Limnanthemum** S. F. Gmel. **3**, 707.  
*nymphoides* Hoffm. et Lk. **3**, 707.  
— v. *minus* Bg. **3**, 937.  
*pellatum* S. F. Gmel. **3**, 708.
- Limodorum** L. **3**, 189.  
*abortivum* Sw. **3**, 189.
- Linonum vulgare* Dmrt. **3**, 570.
- Limosella** L. **3**, 606.  
*aquatica* L. **3**, 606, 930.  
— v. *submersa* Crép. **3**, 606.  
— v. *tenuifolia* Lj. **3**, 606.
- Linagrostis** paniculata Lam. **3**, 39.  
— Lam. var. **3**, 40.  
*vaginata* Scop. **3**, 38.
- LINACEAE**, **3**, 380, 915.
- Linaria** Adans. **3**, 598.  
*arvensis* Desf. **3**, 599, 948.  
*bipunctata* Hort. **3**, 946.  
*bipartita* W. **3**, 948.  
*Crepini* × *Th. Dur.* **3**, 602.  
*Cymbalaria* Mill. **3**, 601, 930.  
— v. *albiflora* Dmrt. **3**, 602.  
*ambigua* Dmrt. **3**, 946.  
*Elatine* Mill. **3**, 600.  
*genistifolia* Mill. **3**, 946.  
*minor* Desf. **3**, 598, 930.  
*purpurea* Mill. **3**, 946.  
*repens* Mill. **3**, 948.  
*simplex* DC. **3**, 948.  
*spuria* Mill. **3**, 601.  
— form. *Peloria* **3**, 601.  
*supina* Desf. **3**, 946.  
*striata* DC. **3**, 599.  
*striato* × *vulgaris* Crép. **3**, 602.  
*triphylla* Mill. **3**, 946.  
*vulgaris* Mill. **3**, 600.  
— f. *Peloria* **3**, 600, 930.
- Linospora** Fuch. **1**, 337.  
*Caprae* Fuch. **1**, 337.  
*magnagutiana* Sacc. **1**, 338.  
*populina* Schroeter, **1**, 338.  
*Tremulae* North. **1**, 338.
- Linomyia vulgaris* Cass. **3**, 744.
- Linum** L. **3**, 386.  
*catharticum* L. **3**, 380.  
*crepitans* Dmrt. **3**, 956.  
*multiflorum* Lam. **3**, 381.  
*Radiola* L. **3**, 381.  
*tenuifolium* L. **3**, 381, 915.  
*usitatissimum* L. **3**, 381, 950.
- Liparis** L. C. Rich. **3**, 193.  
*Loeselii* L. C. Rich. **3**, 193, 899.
- Liriodendron** tulipifera L. **3**, 950.
- Liparogyra spiralis* Ehrhart, **1**, 109.
- Listera** R. Br. **3**, 191.  
*ovata* R. Br. **3**, 190, 899.
- Lithodermium** Ehrenb. **1**, 111.  
*undulatum* Ehrenb. **1**, 111.
- Lithoica chlorothica* Hepp, **1**, 375.  
*fuscella* Mass. **1**, 373.  
*nigrescens* Sydow, **1**, 374.  
— v. *macrostoma* Sydow, **1**, 374.
- Lithoica viridula* Mass. **1**, 375.
- Lithosiphon Laminariae* Harv. **1**, 175.
- Lithospermum** L. **3**, 586.  
*apulum* Vahl, **3**, 948.  
*arvense* L. **3**, 586.  
*coerulescens* C. et G. **3**, 587.  
*medium* Chevall. **3**, 587.  
*officinale* L. **3**, 587, 928.
- Littorella** Berg. **3**, 633.  
*juncea* Berg. **3**, 633.  
*lacustris* L. **3**, 633.  
*uniflora* Aschers. **3**, 633, 932.  
— v. *decumbens* Herrenh. **3**, 932.  
— v. *erecta* Herrenh. **3**, 932.
- Lizonia** De Not. **1**, 277.  
*halophila* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 277.
- Lobaria** Hoffm. **1**, 519.  
*accabulum* Hoffm. **1**, 507.  
*calicaris* Hoffm. **1**, 533.  
*capitata* Hoffm. **1**, 508.  
*olivacea* Hoffm. **1**, 509.  
*perlata* DC. **1**, 509.  
— v. *ciliata* **1**, 508.  
*Pinastri* Hoffm. **1**, 520.  
*pulmonaria* Hoffm. **1**, 519.  
— v. *pleurocarpa* De Wild. **1**, 519.
- Lobarina** Nyl. **1**, 518.  
*scrobiculata* Nyl. **1**, 518.
- LOBELIA** L. **3**, 741.  
*Dortmanna* L. **3**, 741, 939.  
*urens* L. **3**, 946.
- LOBELIACEAE**, **3**, 741, 939.
- Logfia minima* Dmrt. **3**, 750.  
*montana* Dmrt. **3**, 750.
- Lolium** L. **3**, 134.  
*annuum* Lam. **3**, 136.  
*arvense* Auct. **3**, 137.  
*complanatum* Schrad. **3**, 137.  
*cristatum* Pers. **3**, 135.  
*decipiens* Dmrt. **3**, 136.  
*gracile* Dmrt. **3**, 136.  
*italicum* Al. Br. **3**, 135.  
*linicola* Al. Br. **3**, 137.  
*lucidum* Dmrt. **3**, 136.  
*multiflorum* Lam. **3**, 135.  
— v. *submuticum* Muhl. **3**, 135.  
*perenne* L. **3**, 134.  
— v. *cristatum* Dmrt. **3**, 134, 892.  
— v. *ramosum* Sm. **3**, 135, 892.  
— v. *tenuis* Dmrt. **3**, 135, 892.  
— v. *viviparum* Dmrt. **3**, 135.

- Lolium** *L.*  
*remotum* Schrank, **3**, 137.  
 — *v. aristatum* Doell. **3**, 137.  
 — *v. complanatum* Crép. **3**, 137.  
*Riessianum* Demoor, **3**, 135.  
*robustum* Reichb. **3**, 136.  
*speciosum* Moench, **3**, 136.  
*temulentum* *L.* **3**, 135, 136.  
 — *v. gracile* Dmrt. **3**, 136, 892.  
 — *v. macrochaetum* *Al. Br.* **3**, 136.  
 — *v. speciosum* *C. et G.* **3**, 136, 892.  
*tenuis* Auct. **3**, 133.  
*Lomaria spicant* Desm. **2**, 511.
- Lomentaria** *Lyngb.* **1**, 189.  
*articulata* *Lyngb.* **1**, 187.  
*kaliformis* *Gaill.* **1**, 189.  
*reflexa* *Chauc.* **1**, 189.
- LOMENTARIACEAE**, **1**, 187.
- Lonicera** *L.* **3**, 723.  
*Caprifolium* *Kx.* **3**, 724, 938.  
*etrusca* *Lej.* **3**, 724.  
*germanica* *Dmrt.* **3**, 724.  
*pallida* *Host.* **3**, 724, 950.  
*Periclymenum* *L.* **3**, 723.  
 — *v. germanica* *Th. Dur.* **3**, 724.  
 — *v. inodora* *Bg.* **3**, 938.  
 — *v. laciniata* *Bg.* **3**, 723.  
 — *v. pubescens* *Lej.* **3**, 724.  
*Xylosteum* *L.* **3**, 724.
- Lophidium** *Sacc.* **1**, 361.  
*compressum* *Sacc.* **1**, 361.  
*diminuens* *Ces. et De Not.* **1**, 361.  
*purpurascens* *Mout.* **1**, 362.  
*subcompressum* *Sacc.* **1**, 362.
- Lophiosphaeria** *Trev.* **1**, 357.  
*subcorticalis* *Trev.* **1**, 357.  
*viticola* *Sacc.* **1**, 358.
- Lophiostoma** *Ces. et De Not.* **1**, 359.  
*appendiculatum* *Fuck.* **1**, 359.  
*Arundinus* *Ces. et De Not.* **1**, 359.  
*Balsamianum* *De Not.* **1**, 359.  
*Barbeyanum* *Sacc. et Roum.* **1**, 359.  
*Bommerianum* *Sacc. et Roum.* **1**, 360.  
*caulium* *Ces. et De Not.* **1**, 360.  
*caespitosum* *Fuck.* **1**, 360.
- Lophiostoma** *Ces. et De Not.*  
*compressum* *Ces. et De Not.* **1**, 361.  
*Desmazierii* *Sacc. et Spég.* **1**, 360.  
*dumeti* *Sacc.* **1**, 360.  
*excipuliforme* *Ces. et De Not.* **1**, 360.  
*Hederae* *Fuck.* **1**, 358.  
*insidiosum* *Ces. et De Not.* **1**, 360.  
*intermedium* *Sacc.* **1**, 360.  
*macrostomum* *De Not.* **1**, 360.  
*maculans* *Fabre.* **1**, 360.  
*myriocarpum* *Fuck.* **1**, 358.  
*Origani* *Kunze.* **1**, 358.  
*pileatum* *Fuck.* **1**, 361.  
*pseudo-macrostomum* *Sacc.* **1**, 361.  
*quadrinucleatum* *Karst.* **1**, 361.  
*sexnucleatum* *Cooke.* **1**, 359.  
*simile* *Nitschke.* **1**, 361.  
*simillimum* *Karst.* **1**, 361.  
*vagans* *Fabre.* **1**, 361.
- LOPHIOSTOMACEAE**, **1**, 357.
- Lophiotrema** *Sacc.* **1**, 358.  
*Cookei* *Berl. et Vogl.* **1**, 358.  
*Coryli* *Fabre.* **1**, 358.  
*crenatum* *Sacc.* **1**, 358.  
*Hederae* *Sacc.* **1**, 358.  
*myriocarpum* *Sacc.* **1**, 358.  
*Origani* *Sacc.* **1**, 358.  
*phyllophilum* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 358.  
*praemorsum* *Sacc.* **1**, 358.  
*pusillum* *Fuck.* **1**, 358.  
*rubidum* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 359.  
*scrophulariae* *Sacc.* **1**, 359.  
 — *v. cruentulum* *Bizz.* **1**, 359.  
*semiliberum* *Sacc.* **1**, 359.  
*sexnucleatum* *Sacc.* **1**, 359.  
*vagabundum* *Sacc.* **1**, 359.  
*Winteri* *Sacc.* **1**, 359.
- Lophium** *Fries.* **1**, 369.  
*fusisporum* *Cooke.* **1**, 364.  
*mytilinum* *Fries.* **1**, 369.
- Lophocolea** *Dmrt.* **2**, 388.  
*bidentata* *Dmrt.* **2**, 388.  
*heterophylla* *Dmrt.* **2**, 388.  
*Hookeriana* *Nees.* **2**, 388.  
*latifolia* *Nees.* **2**, 388.  
*minor* *Nees.* **2**, 388.  
 — *v. crosa* *Nees.* **2**, 388.
- Lophodermium** *Chev.* **1**, 367.  
*apiculatum* *Duby.* **1**, 367.  
*Arundinaceum* *Chev.* **1**, 367.  
 — *v. abbreviatum* *Rob. et Desm.* **1**, 368.  
 — *v. gramineum* *Kx.* **1**, 368.
- Lophodermium** *Chev.*  
*caricinum* *Duby.* **1**, 368.  
*culmigenum* *Karst.* **1**, 368.  
*herbarum* *Fuck.* **1**, 368.  
*hysterioides* *Sacc.* **1**, 368.  
 — *Chev.* **1**, 368.  
*Juniperinum* *De Not.* **1**, 368.  
*melaleucum* *De Not.* **1**, 368.  
*Oxycocci* *Karst.* **1**, 369.  
*petiolicolum* *Fuck.* **1**, 369.  
*Pinastri* *Chev.* **1**, 369.  
*punctiforme* *Fuck.* **1**, 369.  
*Robergei* *Sacc.* **1**, 369.  
*seriatum* *De Not.* **1**, 369.  
*trigonum* *Lamb.* **1**, 447.  
*tumidulum* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 369.
- Lophozia attenuata* *Dmrt.* **2**, 390.  
*barbata* *Dmrt.* **2**, 390.  
*bicrenata* *Dmrt.* **2**, 390.  
*collaris* *Dmrt.* **2**, 390.  
*excisa* *Dmrt.* **2**, 392.  
*exsecta* *Dmrt.* **2**, 392.  
*incisa* *Dmrt.* **2**, 392.  
*intermedia* *Dmrt.* **2**, 393.  
*Libertae* *Cogn.* **2**, 393.  
*lycopodioides* *Cogn.* **2**, 393.  
*Muelleri* *Dmrt.* **2**, 394.  
*quinquedentata* *Cogn.* **2**, 394.  
*scutata* *Dmrt.* **2**, 388, 389.  
*ventricosa* *Dmrt.* **2**, 396.  
 — *v. laxa* *Cogn.* **2**, 396.
- LORANTHACEAE**, **3**, 551, 925.
- Loroglossum** *L. C. Rich.* **3**, 181.  
*anthropophorum* *L. C. Rich.* **3**, 181.  
*hircinum* *L. C. Rich.* **3**, 181, 898.
- Lotus** *L.* **3**, 489.  
*aristatus* *DC.* **3**, 948.  
*conimbricensis* *Brot.* **3**, 948.  
*corniculatus* *L.* **3**, 489.  
 — *v. major* *Ser.* **3**, 490.  
 — *v. microphyllus* *Bg.* **3**, 490.  
 — *v. tenuifolius* *Poll.* **3**, 490.  
 — *v. tenuis* *C. et G.* **3**, 490.  
 — *v. uliginosus* *L. et C.* **3**, 490.  
*major* *Sm.* **3**, 490.  
*tenuis* *Kit.* **3**, 490.  
*uliginosus* *Schkuhr.* **3**, 490.
- Ludwigia** *L.* **3**, 507.  
*palustris* *Elliot.* **3**, 507.
- Lunaria** *L.* **3**, 340.  
*annua* *L.* **3**, 341, 912.  
*biennis* *Moench.* **3**, 341.

**Lunaria L.**

*odorata* Lam. **3**, 310.  
*rediviva* L. **3**, 340, 912.

**Lunularia Mich. 2**, 377.

*Dillenii* Le Jolis. **2**, 377.  
*vulgaris* Kx. **2**, 377.

**Lupinus luteus L. 3**, 950.

*polyphyllus* R. Br. **3**, 950.  
*Lupulus scandens* Lam. **3**, 208.

**Luzula DC. 3**, 150.

*albida* DC. **3**, 151.  
 — *v. erythranthemum* Wallr. **3**, 151.

— *v. rubella* Bell. **3**, 151.  
*angustifolia* Garcke. **3**, 151.  
*campestris* DC. **3**, 152.

— *v. congesta* Fr. Buchenau. **3**, 152.

— *v. multiflora* Celak. **3**, 152.

*congesta* Lej. **3**, 152, 894.

*Forsteri* DC. **3**, 150.

*maxima* DC. **3**, 151.

*multiflora* Lej. **3**, 153.

— *v. congesta* C. Koch. **3**, 152, 894.

*nemorosa* E. Mey. **3**, 151, 894.

— *v. rubella* Gaudin. **3**, 151, 894.

*pilosa* W. **3**, 150.

*silvatica* Gaudin. **3**, 151, 894.

*sudetica* DC. **3**, 946.

*vernalis* DC. **3**, 150.

**Lychnis L. 3**, 245.

*alba* Mill. **3**, 245.

*coronaria* DC. **3**, 950.

*dioica* L. **3**, 245, 246.

*diurna* Sibth. **3**, 246.

*Flos-Cuculi* L. **3**, 245.

— *v. albiflora* Tin. **3**, 245.

— *f. fl. pl. rubr.* **3**, 245.

*Githago* L. **3**, 240.

— *v. minor* M. Mich. **3**, 903.

*laciniata* Lam. **3**, 245.

*segetum* Lam. **3**, 240.

*sylvestris* Schkuhr. **3**, 246.

— *v. β* Rouc. **3**, 246.

*viscaria* L. **3**, 246.

*vespertina* Dev. **3**, 245.

**Lycium barbatum L. 3**, 590.

*chinense* Mill. **3**, 950.

*europaeum* L. **3**, 590.

*lanceolatum* Poir. **3**, 950.

**Lycogala Micheli. 1**, 10.

*atrum* Alb. et Schwein. **1**, 7.

— Pers. **1**, 2.

*epidendrum* Fries. **1**, 10.

*parietinum* Fries. **2**, 218.

**LYCOPERDACEAE. 2**, 49.**Lycoperdon L. 2**, 50.

*Bovista* L. **2**, 50.

*caelatum* Bull. **2**, 50.

— Fries. **2**, 51.

**Lycoperdon L.**

*cinereum* Batsch. **1**, 2.

*corticalis* Batsch. **1**, 9.

*echinatum* Pers. **2**, 51.

*epidendrum* Buxb. **1**, 10.

*Equisetis* Hoffm. **1**, 435.

*excipuliforme* Scop. **2**, 50.

— *v. echinatum* Fries. **2**, 51.

— *v. hiemale* Kx. **2**, 51.

— *v. lacunosum* Bull. **1**, 51.

— *v. perlatum* Fries. **2**, 51.

*fornicatum* Huds. **2**, 49.

*fragilis* Dicks. **1**, 4.

*gemmatum* Batsch. **2**, 51.

— *v. echinatum* Fries. **2**, 51.

— *v. excipuliforme* Fries. **2**, 50.

— *v. molle* Sacc. **2**, 51.

— *v. perlatum* Fries. **2**, 51.

*gemmatum v. papillatum* Fries. **2**, 51.

*giganteum* Batsch. **2**, 50.

*hiemale* Bull. **2**, 51.

*hirtum* Mart. **2**, 51.

*molle* Pers. **2**, 51.

*papillatum* Schaeff. **2**, 51.

*parisiense* Mich. **2**, 49.

*perlatum* Pers. **2**, 51.

*populinum* Jacq. **2**, 19.

*pusillum* Fries. **2**, 51.

*pyriforme* Schaeff. **2**, 52.

— *v. intumescens* Kx. **2**, 52.

*radiatum* L. **1**, 442.

*scutellatum* Sch. **1**, 16.

*subcorticium* Sch. **2**, 36.

*Triticis* Bjerk. **2**, 8.

*turbinatum* Pers. **2**, 52.

— *v. furfuraceum* Fries. **2**, 51.

— *v. hirtum* Fries. **2**, 51.

— *v. lividum* Pers. **2**, 52.

— *v. papillatum* Fries. **2**, 51.

— *v. tristum* Fries. **2**, 51.

*vernicosum* Bull. **2**, 52.

**LYCOPODIACEAE. 2**, 523.**Lycopodium Dill. 2**, 523.

*alpinum* L. **3**, 525.

*anceps* Wallr. **2**, 525.

*annotinum* L. **2**, 524.

*chamaecyparissus* Fr. **1**, 525.

*clavatum* L. **2**, 524.

*complanatum* L. **2**, 525.

— *v. anceps* Crép. **2**, 525.

— *v. chamaecyparissus* C. et G. **2**, 524.

*patens* Kx. **2**, 523.

*Selago* L. **2**, 523.

— *v. laxum* Desv. **2**, 523.

**LYCOPODIACEAE. 2**, 523.**Lycopsis L. 3**, 579.

*arvensis* L. **3**, 379, 928.

— *v. maritima* Dmrt. **3**, 579.

*orientalis* L. **3**, 948.

**Lycopus L. 3**, 669.

*europaeus* L. **3**, 669.

— *v. exaltatus* Lej. **3**, 669.

— *v. incanus* DC. **3**, 669.

— *v. subpinatifidus* Tin. **3**, 669.

*exaltatus* L. **3**, 935.

— Auct. Belg. **3**, 669, 935.

*palustris* Lam. **3**, 669.

**Lygia Passerina Fazano. 3**, 392.**Lyngbya Ag. 1**, 14.

*ochracea* Thur. **1**, 14.

**Lysigonium furgensii Trév. 1**, 108.

— *v. subangulare* De-Toni. **1**, 109.

*moniliforme* Lk. **1**, 108.

*varians* De-Toni. **1**, 109.

**Lysimachia L. 3**, 564.

*ciliata* L. **3**, 565.

*decipiens* Bert. **3**, 565.

*nemorosa* L. **3**, 564, 926.

*paludosa* Baumg. **3**, 565.

*Nummularia* L. **3**, 564.

— *v. pedunculata* Barzin. **3**, 564.

*punctata* L. **3**, 565.

*thyrsiflora* Reichb. **3**, 566.

*verticellata* M. B. **3**, 947.

*vulgaris* L. **3**, 565.

— *v. γ* L. et C. **3**, 565.

— *v. latifolia* Auct. **3**, 565.

— *v. oppositifolia* Auct. **3**, 565.

— *v. quadriphylla* Auct. **3**, 565.

— *v. stolonifera* Tin. **3**, 565.

— *v. triphylla* Auct. **3**, 565.

**LYTHRACEAE. 3**, 505, 923.**Lythrum L. 3**, 505.

*Graefferi* Ten. **3**, 506.

*hyssopifolium* L. **3**, 506, 923.

*Salicaria* L. **3**, 505, 923.

— *v. cinereum* Dmrt. **3**, 506.

— *v. microphyllum* Bg. **3**, 506.

— *v. ovalifolium* Éd. Martens. **3**, 506.

— *v. tomentosum* DC. **3**, 506.

*virgatum* L. **3**, 506, 923, 952.

## M

- Macrodiplodia** Sacc. **2**, 244.  
*Ulmi* Sacc. **2**, 244.  
**Macrophlodia** Mali West. **2**, 233.  
**Macropodia** Fuch. **1**, 389.  
*fibrosa* Sacc. **1**, 389.  
*macrofus* Fuch. **1**, 389.  
**Macrospora** Scirpi Fuch. **1**, 330.  
**Macrosporium** Fries. **2**, 349.  
*Brassicæ* Berk. **2**, 349.  
*cheiranthi* Fries. **2**, 350.  
*cladosporoides* Desm. **2**, 350.  
*concinnum* Berk. et Br. **2**, 350.  
*Convallariæ* Fries. **2**, 350.  
*heteronemum* Kx. **2**, 350.  
*Sarcinula* Berk. **2**, 350.  
*trichellum* Arcang. et Sacc. **2**, 350.  
**Madotheca** Dmrt. **2**, 384.  
*laevigata* Dmrt. **2**, 384.  
— v. *obscura* Nees. **2**, 384.  
*platyphylla* Dmrt. **2**, 385.  
*Porella* Nees. **2**, 385.  
*rivularis* Nees. **2**, 385.  
**Mahonia** aquifolia Nutt. **3**, 951.  
**Maianthemum** Weber. **3**, 166.  
*bifolium* Weber. **3**, 166.  
*Convallaria* Weber. **3**, 166.  
*Malachium aquaticum* Reichb. **3**, 226.  
— v. *scandens* Godr. **3**, 226.  
**Malaxis** Seland. **3**, 193.  
*paludosa* Sw. **3**, 193.  
**Malcolmia** maritima R. Br. **3**, 947.  
*Malinvernia anserina* Rabenh. **1**, 244.  
*Malus communis* Poir. **3**, 417, 951.  
*sylvestris* Mérat. **3**, 416.  
**Malva** L. **3**, 366.  
*Aleca* L. **3**, 366.  
— v. *bismalva* Crép. **3**, 367.  
*bismalva* Bernh. **3**, 367.  
*borealis* L. **3**, 949.  
*crispa* L. **3**, 949.  
*fastigiata* Cav. **3**, 367.  
*laciniata* Dev. **3**, 368.  
*mauritanica* L. **3**, 949.  
*moschata* L. **3**, 367.  
— v. *heterophylla* Lej. **3**, 367.  
— v. *intermedia* G. et G. **3**, 367.  
*v. integrifolia* Lej. **3**, 368.  
*v. laciniata* G. et G. **3**, 368.  
— v. *Ramondiana* G. et G. **3**, 368.  
— v. *undulata* Sims. **3**, 368.  
**Malva** L.  
*pusilla* Willd. **3**, 947.  
*rotundifolia* L. **3**, 368.  
*sylvestris* L. **3**, 368.  
**Marasmius** Fries. **2**, 144.  
*alliaceus* Fries. **2**, 144.  
*anadelphus* Fries. **2**, 144.  
*Androsaceus* Fries. **2**, 144.  
*Buxi* Fries. **2**, 145.  
*dispar* Batsch. **2**, 145.  
*epichloe* Fries. **2**, 145.  
*epiphyllus* Fries. **2**, 145.  
*erythropus* Fries. **2**, 145.  
*fusco-purpureus* Fries. **2**, 145.  
*gramineum* Berk. et Br. **2**, 145.  
— Lévy. **2**, 145.  
*molyoides* Fries. **2**, 145.  
*oreades* Fries. **2**, 145.  
*perforans* Fries. **2**, 146.  
*peronatus* Fries. **2**, 146.  
*porreus* Fries. **2**, 146.  
*prasiosmus* Fries. **2**, 146.  
*ramealis* Fries. **2**, 146.  
*Rotula* Fries. **2**, 146.  
*scorodonius* Fries. **2**, 146.  
*terginus* Fries. **2**, 146.  
*urens* Fries. **2**, 146.  
*Vaillantii* Fries. **2**, 147.  
*Wynnei* Berk. et Br. **1**, 147.  
**Marchaliella** Wint. **1**, 226.  
*zopfielloides* Bonm. et Rouss. **1**, 226.  
**Marchantia** Raddi. **2**, 378.  
*conica* L. **2**, 377.  
*hemisphaerica* L. **2**, 376, 378.  
*polymorpha* L. **2**, 378.  
— v. *minor* Roth. **2**, 378.  
— v. *erecta* Kx. **2**, 378.  
**Marrubium** L. **3**, 644.  
*vulgare* L. **3**, 644.  
— v. *microphyllum* Bg. **3**, 645.  
*Marsilea natans* L. **2**, 519.  
*Maruta foetida* S. F. Gray. **3**, 759.  
**Marsonia** Fisch. **2**, 294.  
*Castagnei* Sacc. **2**, 294.  
*Juglandis* Sacc. **2**, 294.  
*Populi* Sacc. **2**, 295.  
*Potentillæ* Fisch. **2**, 295.  
*Marsuffella emarginatus* Dmrt. **2**, 399.  
**Martensella** Coem. **2**, 313.  
*pectinata* Coem. **2**, 313.  
*Massalongia carnosa* Koerb. **1**, 502.  
**Massaria** De Not. **1**, 299.  
*Argus* Tul. **1**, 299.  
*conspurcata* Sacc. **1**, 300.  
*Corni* Sacc. **1**, 300.  
*Coryli* Karst. **1**, 320.  
*Curreyi* Tul. **1**, 295.  
*eburnea* Tul. **1**, 320.  
**Massaria** De Not.  
*foedans* Fries. **1**, 300.  
*hirta* Fuch. **1**, 300.  
*inquans* Fries. **1**, 300.  
*loricata* Tul. **1**, 300.  
*macrospora* Sacc. **1**, 300.  
*Niessleana* Rehm. **1**, 300.  
*Platani* Ces. **1**, 300.  
*pupula* Tul. **1**, 300.  
*siparia* Lamb. **1**, 327.  
*Ulmi* Fuch. **1**, 301.  
*vibritilis* Fuch. **1**, 295.  
**Massariella** Speg. **1**, 295.  
*Curreyi* Sacc. **1**, 295.  
*didymopsis* Mout. **1**, 295.  
*vibratilis* Sacc. **1**, 295.  
**Massarina** Sacc. **1**, 320.  
*Coryli* Sacc. **1**, 320.  
*eburnea* Sacc. **1**, 320.  
*Mastichothrix fusca* Kuetz. **1**, 19.  
**Mastigameoba** F. E. Schulze. **1**, 28.  
*lobata* Stein. **1**, 28.  
**Mastigobryum** Nees. **2**, 386.  
*trilobatum* Nees. **2**, 386.  
*Mastocarpus mamillosus* Kuetz. **1**, 186.  
**Mastogloia** Thw. **1**, 38.  
*Braunii* Grun. **1**, 38.  
*Dansiei* Thw. **1**, 38.  
*exigua* Lewis. **1**, 38.  
*Grevillei* W. Sm. **1**, 38.  
*Smithii* Thw. **1**, 38.  
— v. *lacustris* Grun. **1**, 38.  
**Matricaria** L. **3**, 761.  
*Chamomilla* L. **3**, 761.  
— v. *discoidea* Bg. **3**, 761.  
*inodora* L. **3**, 761.  
— v. *discoidea* L. **3**, 761.  
— v. *maritima* Crép. **3**, 762.  
*maritima* Pers. **3**, 762.  
*odorata* Lam. **3**, 763.  
*Parthenium* L. **3**, 763.  
**Matthiella** fenestralis R. Br. **3**, 947.  
**Mazzantia** Galii Mout. **2**, 226.  
*Medica echinata* Rouc. **3**, 476.  
*falcata* Scop. **3**, 475.  
*Lupulina* Lam. **3**, 474.  
**Medicago** L. **3**, 474.  
*aculeata* W. **3**, 949.  
*apiculata* W. **3**, 476.  
— v. *denticulata* Del. **3**, 476.  
*arabica* All. **3**, 475.  
*brachyacantha* Kern. **3**, 949.  
*ciliaris* W. **3**, 949.  
*denticulata*, W. **3**, 476.  
*echinata* Rouc. v.  $\beta$  Rouc. **3**, 475.  
*Echinus* DC. **3**, 949.  
*falcata* L. **3**, 475.  
*falcata*  $\times$  *maculata* V. d.Br. **3**, 477.



**Medicago L.**

- fulcata* × *sativa* Reichb. **3**, 477.  
*Gerardi* Kit. **3**, 949.  
*hispida* Gaerin. **3**, 476.  
— v. *apiculata* Rouy, **3**, 476.  
— v. *denticulata* Rouy, **3**, 476.  
*Hornemanniana* Ser. **3**, 949.  
*intertexta* Dmrt. **3**, 949.  
*lappacea* Desv. **3**, 949.  
*Lupulina* L. **3**, 474.  
— v. *corymbosa* Ser. **3**, 474.  
— v. *glandulosa* Neir. **3**, 474.  
— v. *unguiculata* Ser. **3**, 474.  
— v. *Willdenowii* Dmrt. **3**, 474.  
*maculata* Sibth. **3**, 475.  
*minima* L. **3**, 477.  
— v. *glandulosa* Bg. **3**, 477.  
*muricata* Lej. **3**, 949.  
*orbicularis* All. **3**, 949.  
*polycarpa* W. **3**, 476.  
*polymorpha* v. *apiculata* G. et G. **3**, 474.  
— v. *denticulata* G. et G. **3**, 474.  
*rigidula* All. **3**, 949.  
*sativa* L. **3**, 475.  
— form. *media* Pers. **3**, 477.  
*sphaerocarpa* Bert. **3**, 949.  
*Terebellum* W. **3**, 949.  
*uncinata* L. **3**, 949.  
*varia* Th. Martyn. **3**, 477.  
*Willdenowii* Méral. **3**, 474.
- Meesea** Hedw. **2**, 465.  
*longiseta* Hedw. **2**, 465.  
*trichoides* Spruce, **2**, 465.  
*triquetra* Angstr. **2**, 465.  
*tristicha* Sch. **2**, 465.  
*uliginosa* Hedw. **2**, 465.
- Megalospora sanguinaria* Koerb. **1**, 473.
- Melampsora** Cast. **2**, 17.  
*aecidioides* Schroet. **2**, 17.  
— Chev. **2**, 17.  
*aerigina* Kx. **2**, 17.  
*areolata* Fries. **2**, 39.  
*Ariae* Fuck. **2**, 17.  
*betulina* Tul. **2**, 17.  
*Cerastii* Wint. **2**, 20.  
*Circaeae* Thum. **2**, 39.  
*Epilobii* Fuck. **2**, 39.  
*epitea* Thum. **2**, 18.  
*farinosa* Schroet. **2**, 18.  
*Euphorbiae* - *Helioscopiae* Cast. **2**, 18.  
*Hypericorum* Schroet. **2**, 18.  
*Lini* Tul. **2**, 18.

**Melampsora** Cast.

- mixta* Schroet. **2**, 19.  
*populina* Léov. **2**, 19.  
*Quercus* Schroet. **2**, 19.  
*salicina* Fuck. **2**, 18.  
— v. *vitellina* Kx. **2**, 19.  
*Salicis-Capreae* Wint. **2**, 18.  
*Sorbi* Wint. **2**, 17.  
*Tremulae* Tul. **2**, 19.  
*Vaccinii* West. **2**, 19.  
— Wint. **2**, 40.  
*vitellinae* Thüm. **2**, 19.
- Melamporella** Schroet. **2**, 20.  
*Cerastii* Schroet. **2**, 20.
- Melampyrum** L. **3**, 619.  
*arvense* L. **3**, 619.  
— v. *albiflorum* Dmrt. **3**, 619.  
— v. *impunctatum* Godr. **3**, 619.  
*cristatum* L. **3**, 947.  
*nemorosum* L. **3**, 947.  
*pratense* L. **3**, 619.  
*syvaticum* Auct. Belg. **3**, 619.  
— L. **3**, 947.  
*vulgatum* Pers. **3**, 618.
- Melanconitella** Sacc. **1**, 299.  
*chrysostroma* Sacc. **1**, 299.  
*spodiaca* Sacc. **1**, 299.
- Melanconis** Tul. **1**, 281.  
*Alni* Tul. **1**, 281.  
*Berkleyi* Tul. **1**, 318.  
*Carthusiana* Tul. **1**, 281.  
*chrysostroma* Tul. **1**, 299.  
*dolosa* Sacc. **1**, 282.  
*lanciformis* Tul. **1**, 319.  
*longipes* Tul. **1**, 319.  
*modonia* Tul. **1**, 282.  
*macrosperma* Tul. **1**, 319.  
*melasperma* Tul. **1**, 242.  
*spodiaca* Tul. **1**, 299.  
*stilbostoma* Tul. **1**, 282.  
*thelobola* Sacc. **1**, 282.  
*umbonata* Tul. **1**, 319.
- Melanconium** Lk. **2**, 292.  
*bicolor* Nees, **2**, 292.  
*betulinum* Schm. et Kunze, **2**, 293.  
*Desmazierii* Sacc. **2**, 293.  
*Hedrae* Preuss. **2**, 293.  
*juglandinum* Kunze, **2**, 293.  
*magnum* Berk. **2**, 293.  
*ovatum* Lk. **2**, 293.  
*parasiticum* West. **2**, 293.  
*sphaeroideum* Lk. **2**, 293.  
*sphaerospermum* Lk. **2**, 293.  
*stromaticum* Corda, **2**, 293.
- Melandrium** Roehl. **3**, 245.  
*album* Garcke. **3**, 245.  
*dioicum* C. et G. **3**, 245.  
*diurnum* Dmrt. **3**, 245.  
*noctiflorum* Fries, **3**, 245.  
*pratense* Roehl. **3**, 245.

**Melandrium** Reichb.

- rubrum* Garcke. **3**, 245.  
*sylvestre* Roehl. **3**, 243.  
*vespertinum* Dmrt. **3**, 245.
- Melanomma** Nitschke et Fuck. **1**, 313.  
*aculeatum* Mout. **1**, 313.  
*ambiguum* Sacc. **1**, 313.  
*Britzelmayriana* Rehm, **1**, 315.  
*Buxi* Fabre, **1**, 313.  
*cyanogea* Lamb. **1**, 349.  
*dissectum* Sacc. **1**, 313.  
— f. *brachyspora* Sacc. **1**, 313.  
*Epochnii* Sacc. **1**, 313.  
*fuscidulum* Sacc. **1**, 313.  
*Hippophaës* Fabre **1**, 313.  
*hispidulum* Sacc. **1**, 313.  
*juniperinum* Sacc. **1**, 314.  
*Lenarsi* Sacc. **1**, 314.  
*macrosporum* Sacc. **1**, 325.  
*medium* Sacc. et Spég. **1**, 314.  
*microsporum* Nees, **1**, 314.  
*Moutonianum* Sacc. **1**, 314.  
*Mussatianum* Sacc. et Roum. **1**, 314.  
*obducens* Sacc. **1**, 314.  
*pleiosporum* Mout. **1**, 314.  
*pulvisculus* Sacc. **1**, 325.  
*pulvis-pyrius* Fuck. **1**, 314.  
*Rhododendri* Rehm. **1**, 314.  
*rhodomelum* Sacc. **1**, 314.  
*setosum* Mout. **1**, 315.  
— v. *minus* Mout. **1**, 315.  
*sordidum* Mout. **1**, 315.  
*truncatulum* Sacc. et Roum. **1**, 315.
- Melanops fuliginosum** Lamb. **2**, 285.
- Melanopsamma** Niessl, **1**, 278.  
*improvisa* Sacc. **1**, 278.  
*pomiformis* Sacc. **1**, 278.  
*Ruborum* Sacc. **1**, 278.  
*Saccardiana* Bomm. et Rouss. **1**, 278.
- Melanospora** Corda. **1**, 341.  
*chionea* Corda, **1**, 341.  
*Coemansii* West. **1**, 341.  
*lagenaria* Fuck. **1**, 341.  
*Marchaliana* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 341.  
*vervecina* Fuck. **1**, 341.
- Melasma** Léov. **2**, 278.  
*acerina* Léov. **2**, 278.  
*Aviculariae* West. **2**, 279.
- Melica** L. **3**, 107.  
*ciliata* L. **3**, 108.  
*coerulea* L. **3**, 105.  
*montana* Huds. **3**, 108.  
*nutans* L. **3**, 108.  
— *Lestib.* **3**, 108.  
*uniflora* Retz. **3**, 107.

**Melilotus** Tourn. **3**, 478.  
 albus Desr. **3**, 478.  
 altissimus Thuill. **3**, 478.  
 — v. argutus Th. Dur. **3**, 479.  
 — v. palustris Th. Dur. **3**, 479.  
 arvensis Wallr. **3**, 480.  
 coeruleus Desv. **3**, 951.  
 indicus All. **3**, 479.  
 leucantha Koch. **3**, 478.  
 macrorrhizus Pers. **3**, 479.  
 — v. palustris Crép. **3**, 479.  
 officinalis Lam. **3**, 479.  
 — W. **3**, 478.  
 — v. argutus Lej. **3**, 479.  
 — v. leucantha Michot, **3**, 478.  
 palustris Schult. **3**, 479.  
 parviflorus Desf. **3**, 479.  
 sulcatus Desf. **3**, 949.  
 Tommasinii Ford. **3**, 479.  
 vulgaris W. **3**, 478.  
**Melissa** L. **3**, 664.  
 Calamintha L. **3**, 665.  
 officinalis L. **3**, 664.  
 sylvestris Lam. **3**, 649.  
**Melittis** L. **3**, 649.  
 melissophyllum L. **3**, 649.  
**Melobesia** Lamour. **1**, 191.  
 membranacea Lamour. **1**, 191.  
**Melogramma** Tul. **1**, 320.  
 ferrugineum Ces. et De Not. **1**, 338.  
 gastrinum Tul. **1**, 253.  
 spiniferum De Not. **1**, 320.  
 vagans De Not. **1**, 320.  
**Melomastia** Nitschke et Fuch. **1**, 324.  
 Friesii Nitschke et Fuch. **1**, 324.  
**Melosira** Ag. **1**, 107.  
 arenaria Moore, **1**, 107.  
 Binderiana Kuetz. **1**, 108.  
 Borreri Grev. **1**, 107.  
 crenulata Ehrenb. **1**, 108.  
 — f. Binderiana Grun. **1**, 108.  
 Dickiei Kuetz. **1**, 108.  
 distans Kuetz. **1**, 108.  
 granulata Ralfs, **1**, 108.  
 — v. curvata Grun. **1**, 108.  
 Jurgensii Ag. **1**, 108.  
 — v. octogona Grun. **1**, 108.  
 nummuloides Ag. **1**, 109.  
 Roeseana Rabenh. **1**, 109.  
 — v. spiralis Grun. **1**, 109.  
 sulcata Kuetz. **1**, 109.  
 varians Ag. **1**, 109.  
 Westii W. Sm. **1**, 109.  
**Menispora** Pers. **2**, 334.  
 ciliata Corda, **2**, 334.

**Mentha** L. **3**, 670.  
 acuta Opiz, **3**, 677.  
 acutata Str. **3**, 693.  
 acute-serrata Str. **3**, 693.  
 acutifolia L. et C. **3**, 692.  
 — Sm. **3**, 692.  
 — Str. **3**, 692, 693.  
 affinis Bor. **3**, 676.  
 — Str. **3**, 676.  
 Agardhiana Str. **3**, 690.  
 agrestina Th. Dur. **3**, 673.  
 agrestis Sole, **3**, 674.  
 Allionii Bor. **3**, 674.  
 — Str. **3**, 690.  
 alopecuroides Hull. **3**, 696.  
 697.  
 amaurophylla T.-L. **3**, 698.  
 ambigua Lej. **3**, 695.  
 — Str. **3**, 699.  
 amplissima Str. **3**, 699.  
 angustata F. Sch. **3**, 692.  
 approximata Str. **3**, 673.  
 aquatica L. **3**, 675, 935.  
 — v. acuta H. Br. **3**, 677.  
 — v. arguta Lej. **3**, 678.  
 — v. capitata Bq. **3**, 678.  
 — v. denticulata H. Br. 677.  
 — v. dubia Str. **3**, 676.  
 — v. elliptica Lej. **3**, 935.  
 — v. genuina Str. **3**, 676.  
 677.  
 — v. grandidentata Bq. **3**, 678.  
 — v. hirsuta L. et C. **3**, 677.  
 — v. hirsuta Str. **3**, 676.  
 677, 678.  
 — v. hypeuria Bq. **3**, 677.  
 — v. inciso-serrata Bq. **3**, 677.  
 — v. littoralis H. Br. **3**, 678.  
 — v. Lobeliana Beck. **3**, 676.  
 — v. lupulina Bq. **3**, 677.  
 — v. major Sole, **3**, 676, 935.  
 — v. minor Sole, **3**, 676.  
 — v. Ortmanniana H. Br. **3**, 676.  
 — v. pedunculata Auct. **3**, 935.  
 — v. pycnoxyta Bq. **3**, 678.  
 — v. riparia Str. **3**, 676.  
 — v. subintegrifolia Str. **3**, 676.  
 — v. turrita Bq. **3**, 677.  
 — v. verticillata Wimm. et Grab. **3**, 689.  
 — v. Weiheana H. Br. **3**, 677.  
 aquatico × arvensis Wirtg. **3**, 690.  
 — f. latifolia-inciso-serrata Wirtg. **3**, 690.  
 aquatico × arvensis × viridis **3**, 38.

**Mentha** L.  
 aquatico × rotundifolia Auct. **3**, 56.  
 — v. Maximiliana Bq. **3**, 56.  
 aquatico × viridis Auct. **3**, 53.  
 arguta Str. **3**, 675, 690.  
 arvensis L. **3**, 671.  
 — v. agrestis Sm. **3**, 674.  
 — v. Allionii Berk. **3**, 674.  
 — v. — Bq. **3**, 674.  
 — v. austriaca Bq. **3**, 672.  
 — v. badensis Bq. **3**, 672, 935.  
 — v. cuneifolia Bq. **3**, 672.  
 — v. — L. et C. **3**, 672, 675.  
 — v. densiflora Bq. **3**, 673.  
 — v. diffusa Str. **3**, 672, 673.  
 — v. dubia Str. **3**, 672, 675.  
 — v. exigua Str. **3**, 672, 673.  
 — v. horridula Bq. **3**, 674.  
 — v. lanceolata Str. **3**, 672, 675.  
 — v. legitima L. et C. **3**, 673.  
 — v. major L. et C. **3**, 674, 673.  
 — v. melanochoea Bq. **3**, 687.  
 — v. micrantha F. Sch. **3**, 687.  
 — v. minor Bq. **3**, 672.  
 — v. — Str. **3**, 672.  
 — v. nummularia Str. **3**, 672, 673.  
 — v. obtusifolia L. et C. **3**, 673.  
 — v. parietariaefolia Beck, **3**, 672.  
 — v. — Str. **3**, 672, 675.  
 — v. parviflora Str. **3**, 672, 673, 675.  
 — v. praecox Beck. **3**, 674.  
 — v. — Str. **3**, 672, 673, 675.  
 — v. — Sm. **3**, 674.  
 — v. procumbens Beck, **3**, 673.  
 — v. — Str. **3**, 673.  
 — v. pulegioides Str. **3**, 672.  
 — v. radicans Boenn. **3**, 673, 935.  
 — v. Scribae H. Br. **3**, 674.  
 — v. villosa Str. **3**, 673.  
 — v. subcordata Bq. **3**, 674.  
 arvensis × rotundifolia Bq. **3**, 37.  
 arvensis Sole, **3**, 674.

**Mentha L.**

- arvensis* × *viridis* Bq. **3**. 000.  
*atrovirens* Host. **3**, 691.  
*austriaca* All. **3**, 674.  
— Jacq. **3**, 672.  
— L. et C. **3**, 690, 692.  
— Str. **3**, 691.  
*badensis* Gmel. **3**, 672.  
*Bagnetiana* Str. **3**, 675.  
*barbata* Str. **3**, 675.  
*Bauhini* Str. **3**, 684, 685.  
*ballotaefolia* Opiz. **3**, 689.  
— Str. **3**, 690.  
*belgica* D. et D. **3**, 700.  
*Beneschiana* Str. **3**, 690.  
*biemarginata* Th. Dur. **3**, 687.  
*biserrata* Opiz. **3**, 691.  
*bracteosa* Str. **3**, 690.  
*Braousiana* Pér. **3**, 694.  
*brevidentata* Str. **3**, 692.  
*brevispicata* Str. **3**, 683.  
*Brutleitii* Str. **3**, 692.  
*Burckhardtiana* Opiz. **3**, 698.  
— Str. **3**, 698.  
*canticalica* Herib. **3**, 686.  
*capitata* Opiz. **3**, 678.  
*cardiaca* Sm. **3**, 686.  
— v. *gracilis* Bak. **3**, 687.  
*carinthiaca* Host. **3**, 687.  
— v. *micrantha* Bq. **3**, 687.  
— v. *subtomentosa* Bq. **3**, 687.  
— v. *triemarginata* Bq. **3**, 687.  
*Chaixii* Str. **3**, 677.  
*candicans* Auct. **3**, 936.  
*ciliata* Opiz. **3**, 685.  
*citrata* Ehrh. **3**, 694.  
*coerulescens* Str. **3**, 682.  
*cordato-ovata* Opiz. **3**, 691.  
*cordifolia* Opiz. **3**, 680.  
— Str. **3**, 681.  
*crenata* Beck. **3**, 692.  
— Str. **3**, 691.  
*crenatifolia* Str. **3**, 692.  
*crenato-dentata* Str. **3**, 676.  
— v. *subintegriifolia* Str. **3**, 676.  
*Crepiniana* Th. Dur. **3**, 686.  
*crispa* L. **3**, 694.  
*crispata* Schrad. **3**, 680.  
*crispula* Wend. **3**, 694.  
*deflexa* Dmrt. **3**, 673.  
*densifoliata* Str. **3**, 673.  
*denticulata* Str. **3**, 677.  
*diffusa* Lej. **3**, 673.  
— Str. **3**, 673.  
*diversifolia* Dmrt. **3**, 691.  
*Dossiniana* D. et D. **3**, 699.  
*dubia* Str. **3**, 691.  
*dulcissima* Dmrt. **3**, 697.  
*dumetorum* Schult. **3**, 695.  
— Th. Dur. **3**, 697.

**Mentha L.**

- dumetorum* v. *nepetoides* Bq. **3**, 695, 936.  
*Dumortieri* D. et D. **3**, 698.  
*daunensis* Str. **3**, 676.  
*Durandiana* Str. **3**, 689.  
*Durandiana* Malinv. **3**, 694.  
*Ehrhartiana* L. et C. **3**, 672, 673.  
— Str. **3**, 673.  
*elata* Host. **3**, 692.  
— Th. Dur. **3**, 689.  
— v. *amplissima* Th. Dur. **3**, 690.  
— Str. **3**, 690.  
*elegans* Lej. **3**, 685.  
*elliptica* Lej. **3**, 686.  
*extensa* Bell. **3**, 700.  
*Favratii* Dés. **3**, 682.  
*flexuosa* Str. **3**, 672.  
*floccida* Dés. **3**, 699.  
*foliosa* Opiz. **3**, 683.  
*fontana* Str. **3**, 672, 673.  
*gentiliformis* Str. **3**, 674.  
*gentilis* L. **3**, 685.  
— v. *cardiaca* Bq. **3**, 686.  
— v. *ciliata* Bq. **3**, 685.  
— v. *cuneifolia* L. et C. **3**, 686.  
— v. *elliptica* Bq. **3**, 686.  
— v. *Hackenbrachii* Bq. **3**, 685.  
— v. *gracilis* Bq. **3**, 686.  
— v. *grata* Bq. **3**, 685.  
— v. *legitima* Str. **3**, 686.  
— v. *Pauliana* Str. **3**, 686.  
— v. *variegata* Sm. **3**, 685.  
— v. *vesana* L. et C. **3**, 686, 935.  
*gentilis* Auct. **3**, 685, 686.  
*Ginsliana* Str. **3**, 689.  
*glabra* Colla. **3**, 694.  
*gracilescens* Str. **3**, 673.  
*gracilis* L. v. *gentilis* Sm. **3**, 686.  
*gracilis* Sole. **3**, 686.  
— Str. **3**, 686.  
— v. *gracilis* Sm. **3**, 686.  
*grandidentata* Str. **3**, 678.  
*grata* Host. **3**, 685.  
— v. *variegata* H. Br. **3**, 685.  
*gratissima* Th. Dur. **3**, 700.  
— Lej. **3**, 697.  
— Wigg. **3**, 696.  
*hercynica* Rochel. **3**, 694.  
*hirsuta* L. **3**, 676.  
— v. *aquatica* L. et C. **3**, 677, 678.  
— v. *cruciata* Beck. **3**, 691.  
— v. *fol. oblong.* Lej. **3**, 689.  
— v. *legitima* Lej. **3**, 676.  
— v. *Lobeliana* Beck. **3**, 691.  
— v. *velutina* Michot. **3**, 697.

**Mentha L.**

- hirsuta* Str. **3**, 676.  
*hirta* Auct. (an W.). **3**, 696.  
— v. *nepetoides* H. Br. **3**, 695.  
*Hostii* Str. **3**, 675.  
*Huguenini* D. et D. **3**, 682.  
*incana* Botan. Belg. **3**, 700.  
— Willd. **3**, 947.  
*inciso-serrata* Str. **3**, 677.  
*intermedia* Lej. **3**, 695.  
— Str. **3**, 672, 673.  
*interrupta* Str. **3**, 690.  
*inundata* Str. **3**, 690.  
*Krockeri* Str. **3**, 684.  
— v. *meduanensis* Bq. **3**, 685.  
*lacerata* Opiz. **3**, 680.  
*laevigata* W. **3**, 680.  
*Lamarckii* Ten. **3**, 696.  
*lanceolata* Str. **3**, 672.  
*late-ovata* Str. **3**, 678.  
*latifolia* Str. **3**, 672.  
*laxa* Str. **3**, 673.  
*latissima* Str. **3**, 693.  
*Lejeuneana* Opiz. **3**, 679.  
*Libertiana* Str. **3**, 692, 693.  
*limicola* Str. **3**, 677.  
*littoralis* Str. **3**, 678.  
*longifolia* Hud. **3**, 681.  
— v. *Favratii* Bq. **3**, 682.  
— v. *flaccida* Bq. **3**, 681.  
— v. *gracilis* Bq. **3**, 681, 936.  
— v. *grandis* Bq. **3**, 936.  
— v. *Huguenini* Bq. **3**, 936.  
— v. *jurana* Bq. **3**, 681.  
— v. *oblongifolia* Bq. **3**, 682.  
— v. *recta* Bq. **3**, 682.  
— v. *sordida* Bq. **3**, 682.  
— v. *subintegra* Bq. **3**, 681.  
— v. *undulata* Bq. **3**, 683.  
— v. *Werneriana* Bq. **3**, 682.  
*longifolia* Str. **3**, 691.  
*longifolia* × *viridis* Auct. **3**, 57.  
*Louvatiana* Th. Dur. **2**, 674.  
*macrocephala* Str. **3**, 678.  
*macrostachya* Str. **3**, 683.  
*Masneriana* Str. **3**, 700.  
*Maximiliana* F. Sch. **3**, 695.  
— v. *Maximiliana* Bq. **3**, 696.  
— v. *Schultzii* Bq. **3**, 56.  
— v. — H. Br. **3**, 696.  
*Maximiliana* Str. **3**, 696.  
*meduanensis* D. et D. **3**, 685.  
*melissaefolia* L. et C. **3**, 689.  
*melissoides* Lej. **3**, 689.  
*microcephala* Str. **3**, 677.  
*minor* Str. **3**, 672.

**Mentha L.**

- mollissima* W. v. *speciosa* H. Br. **3**, 699.  
*montana* Host, **3**, 692.  
*monticola* D. et D. v. *jurana* D. et D. **3**, 481.  
*Morrenii* D. et D. **3**, 699.  
*mosana* L. et C. **3**, 690.  
*molensis* Str. **3**, 690.  
*Muelleriana* F. Sch. **3**, 687.  
*multiflora* Str. **3**, 672.  
*nederheimensis* Str. **3**, 676.  
*Neesiana* Str. **3**, 672.  
*memorosa* Bq. **3**, 696.  
 — Willd. **3**, 696, 698.  
 — v. *Dumortieri* H. Br. **3**, 698.  
 — v. *incano-tomentosa* L. et C. **3**, 699.  
 — v. *Morrenii* H. Br. **3**, 699.  
 — v. *memorosa* Bq. **3**, 61.  
 — v. *speciosa* Bq. **3**, 63.  
*memorum* Str. **3**, 675.  
*nepetoides* Lej. **3**, 695.  
*nigrescens* Weihe, **3**, 692.  
*niliaca* Jacq. **3**, 696, 697.  
 — v. *Lamarchii* Bq. **3**, 697.  
 — v. *microdonta* Bq. **3**, 697.  
 — v. *niliaca* Bq. **3**, 698.  
 — v. *Rosani* Bq. **3**, 698.  
*nitida* Host, **3**, 693.  
*Noveltiana* Th. Dur. **3**, 698.  
 — T.-L. **3**, 696.  
 — v. *gallica* Bq. **3**, 696.  
*nummularia* Str. **3**, 673.  
*nusleensis* Str. **3**, 693.  
*oblongifolia* Str. **3**, 683.  
*obtusata* Str. **3**, 690.  
*obtus-crenato-serrata* Str. **3**, 693.  
*ocymiodora* Opiz. **3**, 680.  
*odorata* Str. **3**, 689.  
*orbiculata* Str. **3**, 690.  
*Ortmanniana* H. Br. **3**, 676.  
*oculifolia* Opiz. **3**, 690.  
*paludosa* L. et C. **3**, 690.  
 — Nees. **3**, 691.  
 — Str. **3**, 691.  
*palustris* Moench, **3**, 689.  
 — v. *ovalifolia* Str. **3**, 689.  
 — v. *pauciflora* Str. **3**, 687.  
 — v. *plicata* Str. **3**, 689.  
 — v. *reflexifolia* Str. **3**, 674.  
*palustris* Sole. **3**, 695.  
*parietariaefolia* Str. **3**, 672.  
*parviflora* Sch. **3**, 692.  
*parvifolia* Str. **3**, 673.  
*Pauliana* F. Sch. **3**, 686.  
*peduncularis* Auct. f. *longi-pedunculata* Pér. **3**, 690.  
*peduncularis* Th. Dur. **3**, 691, 692.  
*pedunculata* Str. **3**, 677.  
*peregrina* Host, **3**, 671.

**Mentha L.**

- filosa* Spreng. **3**, 689.  
*piperella* Opiz. **3**, 679.  
*piperita* L. **3**, 693.  
 — v. *Ibraousiana* Bq. **3**, 694, 936.  
 — v. *calophylla* Bq. **3**, 694.  
 — v. *citrata* Bq. **3**, 694, 936.  
 — v. *crispula* H. Br. **3**, 694.  
 — v. *Durandean* Bq. **3**, 694.  
 — v. *hercynica* Bq. **3**, 694.  
 — v. *officinalis* Sole. **3**, 695.  
 — v. L. et C. **3**, 695.  
 — Huds. v. *Hudsoniana* H. Br. **3**, 695.  
 — Str. **3**, 694.  
*Pireana* Str. **3**, 677.  
*plicata* L. et C. **3**, 691.  
*postelbergensis* Opiz. **3**, 686.  
*prachinensis* Str. **3**, 691.  
*praecox* Sole. **3**, 674.  
*prostrata* Str. **3**, 672, 673.  
*pseudo-aquatica* Str. **3**, 51.  
*pseudo-lanceolata* Str. **3**, 672.  
*pseudostachya* Str. **3**, 689.  
*pulchella* Str. **3**, 5.  
*pulegioides* Dmrt. **3**, 635.  
*Pulegium* L. **3**, 670, 935.  
 — v. *erectum* Wirtg. **3**, 671.  
 — v. *giganteum* L. et C. **3**, 671.  
 — v. *hirsutum* Bq. **3**, 671.  
 — v. *hirtiflorum* H. Br. **3**, 671.  
 — v. *humifusum* L. et C. **3**, 671.  
 — v. *vulgare* Bq. **3**, 671.  
 — Str. **3**, 671.  
*pulverulenta* Str. **3**, 698.  
*pyramidalis* Bell. **3**, 691.  
 — v. *nigrescens* Bell. **3**, 692.  
 — Str. **3**, 691.  
*ramosissima* Str. **3**, 678.  
 — Str. **3**, 48.  
*recta* D. et D. **3**, 682.  
*rhomboidea* Str. **3**, 692.  
*rhomboidifolia* Str. **3**, 692.  
*rigida* Str. **3**, 7.  
*riparia* Str. **3**, 676.  
*rivalis* Sole. **3**, 690.  
*Rosani* Str. **3**, 698.  
*Rothii* Str. **3**, 692.  
*rotundifolia* L. **3**, 683.  
 — v. *bullata* Bq. **3**, 684.  
 — v. *craspedota* Bq. **3**, 683.  
 — v. *expallens* Bq. **3**, 684.  
 — v. *fol. varieg.* L. et C. **3**, 684.  
 — v. *fragrans* H. Br. **3**, 684.

**Mentha L.**

- rotundifolia* v. *glabrescens* T.-L. **3**, 684.  
 — v. *leptilema* Bq. **3**, 684.  
 — v. *macrostachya* Th. Dur. **3**, 684.  
 — v. *meduanensis* Bq. **3**, 685.  
 — v. *oblongifolia* Bq. **3**, 683.  
 — v. *rugosa* Th. Dur. **3**, 684.  
 — v. *serrata* Auct. **3**, 683, 936.  
 — v. *suaveolens* Bq. **3**, 684.  
*rotundifolia* Sole, **3**, 696, 697.  
*rotundifolia* × *angustata* F. Sch. **3**, 687.  
 [ *rotundifolia* × *longifolia* ] × *viridis* Auct. **3**, 58.  
 — v. *Lamarchii* Bq. **3**, 58.  
*rubra* Huds. **3**, 687.  
 — v. *callimorpha* Bq. **3**, 688.  
 — v. *Crepiniana* H. Br. **3**, 686.  
 — v. *laevifolia* Bq. **3**, 688.  
 — v. *laxiceps* Bq. **3**, 688.  
 — v. *rari-pila* Bq. **3**, 689.  
 — v. *stricta* Bq. **3**, 688.  
 — v. — H. Br. **3**, 688.  
 — v. *Wirtgeniana* H. Br. **3**, 688.  
*rubra* Auct. v. *sambucifolia* — Th. Dur. **3**, 688.  
 — Mert. **3**, 691.  
 — Lej. **3**, 690.  
 — Str. **3**, 690.  
 — Wirtg. **3**, 690.  
*rubro-hirta* L. et C. **3**, 689.  
 — Str. **3**, 689.  
*rugosa* Lam. **3**, 683.  
 — v. *oblongifolia* Str. **3**, 684.  
 — v. — Bq. **3**, 683.  
 — v. *rotundifolia* Str. **3**, 684.  
*sativa* Th. Dur. **3**, 691.  
 — L. **3**, 690.  
 — v. *melissae-folia* L. et C. **3**, 689.  
 — v. *paludosa* L. et C. **3**, 690.  
 — v. *rubra* L. et C. **3**, 690.  
*Schultzii* Bout. **3**, 696.  
*Scribae* F. Sch. **3**, 674.  
*scrophulariaefolia* L. et C. **3**, 691.  
*serotina* Str. **3**, 690.  
*silvatica* Th. Dur. **3**, 673.  
 — Lam. **3**, 25.  
 — L. et C. **3**, 681.  
 — v. β L. et C. **3**, 697.  
 — Lej. **3**, 682.

**Mentha L.**

- silvestris* L. **3**, 681.  
 — v. *alopecuroides* Bak. **3**, 698.  
 — v. *candicans* Str. **3**, 682.  
 — v. *chloreilema* Bq. **3**, 699.  
 — v. *flaccida* Wimm. **3**, 681.  
 — v. *glabrata* Th. Dur. **3**, 698.  
 — v. *grandis* Wimm. et Grab. **3**, 682, 936.  
 — v. *Huguenini* H. Br. **3**, 682, 936.  
 — v. *incana* H. Br. **3**, 682.  
 — v. *microphylla* L. et C. **3**, 698.  
 — v. *mollissima* Str. **3**, 682.  
 — v. *memorosa* Str. **3**, 700.  
 — v. *origanoides* Str. **3**, 699.  
 — v. *Rosani* Str. **3**, 698.  
 — v. *sordida* Wimm. et Grab. **3**, 682.  
 — v. *subintegra* Wimm. et Grab. **3**, 682.  
 — v. *undulata* Koch. **3**, 683.  
 — v. *velutina* Reichb. **3**, 697.  
 — v. *viridis* C. et G. **3**, 679.  
 — v. *vulgaris* Str. **3**, 697, 699.  
*similata* Str. **3**, 689.  
*similis* D. et Dur. **3**, 699.  
*Soleana* Str. **3**, 678.  
*speciosa* Str. **3**, 699.  
*Speckmoseriana* Opiz, **3**, 691.  
 — Str. **3**, 689.  
*spicata* Huds. **3**, 679.  
 — v. *longifolia* L. **3**, 681.  
 — v. *vilidis* L. **3**, 679.  
*stolonifera* Str. **3**, 677.  
*Strailii* Th. Dur. **3**, 686.  
*stricta* Wirtg. **3**, 690.  
*suaveolens* Ehrh. **3**, 684.  
 — Str. **3**, 693.  
*suavis* Guss. **3**, 695.  
 — v. *Maximiliana* Bq. **3**, 695.  
 — v. *Schultzii* Bq. **3**, 696.  
*subcordata* Call. **3**, 674.  
*subspicata* Auct. **3**, 690, 692.  
*subtomentosa* Str. **3**, 687.  
 — v. *triemarginata* Briq. **3**, 687.  
*Tenorii* Pér. **3**, 699.  
*tenuicaulis* Str. **3**, 674.  
*tenuiflora* Opiz, **3**, 679.  
*tenuifolia* Str. **3**, 672.  
*Tinantiana* Lej. **3**, 691.  
*torinosa* Str. **3**, 692.  
*triemarginata* Str. **3**, 687.  
 — v. *genuina* Str. **3**, 687.  
 — v. *subtomentosa* Str. **3**, 687.

**Mentha L.**

- uliginosa* Str. **3**, 673.  
*undulata* W. **3**, 683.  
 — L. et C. **3**, 698.  
*urticifolia* Court. **3**, 689, 690.  
 — Ten. **3**, 695.  
*Van Haesendonckii* Str. **3**, 673.  
*variegata* Sole. **3**, 685.  
*velutina* Lej. **3**, 697.  
 — v. *Lamarckii* H. Br. **3**, 696.  
*verisimilis* Str. **3**, 674.  
*verticillata* L. **3**, 690, 936.  
 — v. *acutifolia* H. Br. **3**, 692.  
 — v. *aeolantha* Bq. **3**, 689.  
 — v. *atrovirens* Bq. **3**, 691.  
 — v. *ballotaefolia* H. Br. **3**, 689.  
 — v. *biserrata* Bq. **3**, 691.  
 — v. *concavidenis* Bq. **3**, 690.  
 — v. *crenata* H. Br. **3**, 692.  
 — v. *cruciata* Bq. **3**, 692.  
 — v. *denticulifera* Bq. **3**, 692.  
 — v. *diversifolia* Bq. **3**, 691, 936.  
 — v. *elata* H. Br. **3**, 692.  
 — v. *frequentidens* Bq. **3**, 692.  
 — v. *laevipedicella* Bq. **3**, 693.  
 — v. *nitida* H. Br. **3**, 693.  
 — v. *ovalifolia* H. Br. **3**, 690, 936.  
 — v. *parviflora* H. Br. **3**, 692.  
 — v. *pilosa* H. Br. **3**, 689.  
 — f. *pilosa-ovalifolia* Bq. **3**, 936.  
 — v. *rivalis* Bq. **3**, 690, 936.  
 — v. *rubro-hirta* Bq. **3**, 689.  
 — v. *Speckmoseriana* Bq. **3**, 691.  
 — v. *Turczaninowii* Bq. **3**, 692.  
 — v. *Weidenhofferi* Bq. **3**, 691.  
 — v. — H. Br. **3**, 691.  
*villosa* Huds. **3**, 696.  
 — Nees, **3**, 682.  
 — Beck. **3**, 690.  
 — v. *abscondita* Bq. **3**, 700.  
 — v. *alopecuroides* Bq. **3**, 697, 936.  
 — v. *amaurophylla* Bq. **3**, 698.  
 — v. *cirrita* Bq. **3**, 699.

**Mentha L.**

- villosa* v. *Dossiniana* Bq. **3**, 699.  
 — v. *Dumortieri* Bq. **3**, 698.  
 — v. *genuina* Bq. **3**, 697, 936.  
 — v. *incano-tomentosa* Bq. **3**, 699.  
 — v. *Lamarckii* Bq. **3**, 696.  
 — v. *microdonta* Bq. **3**, 697.  
 — v. *Morrenii*, Bq. **3**, 699.  
 — v. *memorosa* Bq. **3**, 698.  
 — v. *pulchripes* Bq. **3**, 699.  
 — v. *recondita* Bq. **3**, 700.  
 — v. *similis* Bq. **3**, 699.  
 — v. *speciosa* Bq. **3**, 699.  
 — v. *Tenorii* Bq. **3**, 699.  
 — v. *velutella* Bq. **3**, 699.  
*villosa* Hull. **3**, 696.  
 — *secunda* Sole. **3**, 696.  
*viridis* Lej. **3**, 680.  
*viridis* L. **3**, 678, 935.  
 — v. *angustifolia* L. et C. **3**, 679.  
 — v. *cana* L. et C. **3**, 696.  
 — v. *cordato-ovata* H. Br. **3**, 681.  
 — v. *cordifolia* H. Br. **3**, 680.  
 — v. *crispata* Beck. **3**, 680.  
 — v. *genuina* G. et G. **3**, 679.  
 — v. — H. Br. **3**, 679.  
 — v. *glabrata* L. et C. **3**, 680.  
 — v. *hortensis* Wirtg. **3**, 679.  
 — v. *Jaccardi* Bq. **3**, 681.  
 — v. *lacerata* H. Br. **3**, 680.  
 — v. *laevigata* H. Br. **3**, 680.  
 — v. *latifolia* L. et C. **3**, 679.  
 — v. *Lejeuneana* H. Br. **3**, 679.  
 — v. *macrostennum* Malinv. **3**, 680.  
 — v. — Str. **3**, 679.  
 — v. *ocymiodora* L. et C. **3**, 680.  
 — v. *piperella* L. et C. **3**, 679.  
 — v. *scanica* Fries, **3**, 680.  
 — v. *spadana* Bq. **3**, 680.  
 — v. *tenuiflora* Bq. **3**, 679.  
*viridula* Str. **3**, 673.  
*Weidenhofferi* Opiz, **3**, 691.  
*Weiheana* Opiz, **3**, 676.  
*Weinerniana* Opiz, **3**, 682.  
 — Str. **3**, 699.  
*Willdenowii* Désegl. et Dur. **3**, 698.

- Mentha** *L.*  
*Wirtgeniana* F. Sch. **3**, 690.  
 — f. *bractosa* Th. Dur. **3**, 690.
- Menyanthes** *L.* **3**, 707.  
*natans* Lam. **3**, 708.  
*nymphoides* *L.* **3**, 707.  
*trifoliata* *L.* **3**, 707, 937.
- Mercurialis** *L.* **3**, 398.  
*ambigua* *L.* **3**, 947.  
*annua* *L.* **3**, 398.  
*perennis* *L.* **3**, 398, 916.
- Meridion** *Ag.* **1**, 89.  
*circulare* *Ag.* **1**, 89.  
 — v. *constrictum* V. Hk. **1**, 90.
- Merisma cristata** Pers. **2**, 64.  
*fastidiosa* Pers. **2**, 65.  
*Rullingeri* Mart. **2**, 374.  
*palmata* Pers. **2**, 65.
- Merismopedia** *Meyen.* **1**, 14.  
*glauca* *Naeg.* **1**, 14.
- Merulius** *Hall.* **2**, 100.  
*aurantiacus* Pers. **2**, 142.  
*candicans* Roumeg. **2**, 100.  
*carbonarius* Alb. et Schw. **2**, 142.  
*cinerus* Pers. **2**, 142.  
*corium* *Fries.* **2**, 100.  
*cornucopioides* Pers. **2**, 63.  
*crispus* Pers. **1**, 148.  
*destruens* Pers. **2**, 100.  
*fugax* *Fries.* **2**, 190.  
*galeata* Schum. **2**, 74.  
*infundibuliformis* Scop. **2**, 143.  
*lacrymans* *Fries.* **2**, 100.  
*molluscus* *Fries.* **2**, 100.  
*pulverulentus* *Fries.* **2**, 100.  
*rufus* Pers. **2**, 100.  
*serpens* *Tode.* **2**, 101.  
*tremellosus* *Schrad.* **2**, 101.
- Mesobotrys** *Sacc.* **2**, 334.  
*fusca* *Sacc.* **2**, 334.  
 — v. *brachyclada* *Sacc.* **2**, 334.
- Mesocarpus** *Hass.* **1**, 143.  
*angustus* *Hass.* **1**, 144.  
*intrivulus* *Hass.* **1**, 144.  
*nummuloides* *Hass.* **1**, 143.  
*parvulus* *De Bary.* **1**, 144.  
 — v. *angustus* *Cooke.* **1**, 144.  
*pleurocarpus* *De Bary.* **1**, 144.  
*scalaris* *Hass.* **1**, 144.
- Mesogloia** *Ag.* **1**, 179.  
*Griffithsiana* *Grev.* **1**, 179.  
*vermicularis* *Ag.* **1**, 179.  
*vermiculata* *Le Jolis.* **1**, 179.
- Mesophylla compressa** *Dmrt.* **2**, 399.  
*scalaris* *Dmrt.* **2**, 400.
- Mesotaenium** *Naeg.* **1**, 117.  
*Braunii* *De Bary.* **1**, 117.  
*Endlicherianum* *Naeg.* **1**, 117.  
*violascens* *De Bary.* **1**, 117.
- Mespilus** *L.* **3**, 419.  
*Amelanchier* *L.* **3**, 418.  
*Coloneaster* *L.* **3**, 415.  
*germanica* *L.* **3**, 419, 918.  
*monogyna* *All.* **3**, 420, 918.  
*Oxyacantha* *Crantz.* **3**, 419.  
 — v. *ovalifolia* *Th. Dur.* **3**, 420.
- Metasphaeria** *Sacc.* **1**, 320.  
*anarithmoides* *Sacc.* **1**, 320.  
*Bellynckii* *Sacc.* **1**, 320.  
*clypeosphaerioides* *Sacc.* *Bomm. et Rouss.* **1**, 320.  
*complanata* *Sacc.* **1**, 321.  
*conformis* *Sacc.* **1**, 321.  
*corticola* *Sacc.* **1**, 121.  
*depressula* *Sacc. et Roum.* **1**, 321.  
*epitridea* *Sacc.* **3**, 821.  
*Fiedlaeri* *Sacc.* **1**, 321.  
*Galiorum* *Sacc.* **1**, 321.  
*graminum* *Sacc.* **1**, 321.  
 — v. *culmicola* *Sacc.* **1**, 321.  
*Hederae* *Sacc.* **1**, 321.  
*helicicola* *Sacc.* **1**, 321.  
*Iridis* *Sacc.* **1**, 321.  
*Junci* *Sacc.* **3**, 851.  
*juncinella* *Mout.* **3**, 851.  
*Lathyræ* *Sacc.* **3**, 851.  
*lelostega* *Sacc.* **1**, 322.  
*macrospora* *Sacc.* **1**, 322.  
*Marchaliana* *Sacc.* **1**, 322.  
*Moliniae* *Mout.* **3**, 851.  
*mosana* *Mout.* **1**, 322.  
*nigro-tingens* *Mout.* **1**, 322.  
*ocellata* *Sacc.* **1**, 322.  
*Origanæ* *Mout.* **1**, 322.  
*Poa* *Sacc.* **1**, 322.  
*Roumegueri* *Sacc.* **3**, 851.  
*sabuletorum* *Sacc.* **1**, 322.  
*sepincola* *Sacc.* **1**, 322.  
 — f. *Betulae* *Bomm. et Rouss.* **1**, 322.  
 — v. *Ruborum* *Fries.* **1**, 323.  
*Vincae* *Sacc.* **1**, 323.
- Metzgeria** *Raddi.* **2**, 380.  
*furcata* *Dmrt.* **2**, 380.  
 — v. *elongata* *Hook.* **2**, 380.  
 — v. *prolifera* *Nees.* **2**, 380.  
 — v. *ulvula* *Nees.* **2**, 380.  
 — v. *violacea* *Dmrt.* **2**, 380.
- Meum** *Adans.* **3**, 546.  
*athamanticum* *Jacq.* **3**, 546, 924.  
*vulgare* *Spreng.* **3**, 545.
- Mibora** *Adans.* **3**, 87.  
*minima* *Desv.* **3**, 87.  
*terna* P. B. **3**, 88.
- Michelaria arduennensis** *Dmrt.* **3**, 131.  
*bromioidea* *Dmrt.* **3**, 131.  
*cburymensis* *Dmrt.* **3**, 132.  
*villosa* *Str.* **3**, 132.
- Micralia aeruginosa** *Kuetz.* **1**, 13.  
*Microasterias* *Ag.* **1**, 134.  
*angulosa* *Hantzsch.* **1**, 131.  
 — *Ehrh.* **1**, 148.  
*apiculata* *Menegh.* **1**, 131.  
*crenata* *Bréb.* **1**, 131.  
*denticulata* *Ralfs.* **1**, 131.  
 — f. *Thomasiana* *Jacobs.* **1**, 131.  
*falcata* *Corda.* **1**, 150.  
*fimbriata* *Ralfs.* **1**, 131.  
*furcata* *Ag.* **1**, 131.  
*Jenneri* *Ralfs.* **1**, 131.  
*oscitans* *Ralfs.* **1**, 131.  
 — v. *pinnatifida* *Rabenb.* **1**, 132.  
 — v. — *Kuetz.* **1**, 132.  
*papillifera* *Bréb.* **1**, 132.  
*radiosa* *Ag.* **1**, 182.  
*rota* *Menegh.* **1**, 132.  
*rotata* *Ralfs.* **1**, 132.  
*tetracera* *Kuetz.* **1**, 136.  
*Thomasiana* *Arch.* **1**, 131.  
*truncata* *Bréb.* **1**, 132.
- Microbotryum antherarum** *Lév.* **2**, 7.  
*violaceum* *Lév.* **2**, 7.
- Microbryum Floerkeanum** *Sch.* **2**, 415.
- Microcala** *Lk et Hoffmssgg.* **3**, 700, 936.  
*filiformis* *Lk et Hoffmssgg.* **3**, 700, 936.
- Microcera** *Desm.* **2**, 368.  
*coccophila* *Desm.* **2**, 368.
- Micrococcus** *Migula.* **1**, 21.  
*aquatilis* *Meade Bolton.* **1**, 21.  
*aurantiacus* *Cohn.* **1**, 21.  
*candidus* *Cohn.* **1**, 21.  
*cereus-albus* *Arloing.* **1**, 21.  
*cereus-flavus* *Arloing.* **1**, 21.  
*concentricus* *Zimmerm.* **1**, 21.  
*coronatus* *Fluegge.* **1**, 21.  
*cremoides* *Zimmerm.* **1**, 21.  
*dendroporthos* *Ludw.* **3**, 826.  
*erysipelatos* *Fehl.* **1**, 20.  
*flavus* *Fluegge.* **1**, 21.  
*Friedländeri* *Auct.* **1**, 23.  
*gonococcus* *Neiss.* **1**, 21.  
*gonorrhoeae* *Fluegge.* **1**, 21.  
*luteus* *Fluegge.* **1**, 21.

**Micrococcus Miguia.**

- pellucidus Roze, **3**, 826.  
 prodigiosus Cohn, **1**, 21.  
*pyocyaneus* Gess. **1**, 27.  
*pyogenes* v. *aureus* Rosenbach, **1**, 22.  
 — v. *albus* Rosenbach, **1**, 22.  
 — v. *citreus* Passet, **1**, 22.  
*roseus* Fluegge, **1**, 22.  
*tetragonus* Gaffky, **1**, 22.  
*Ureae* Van Tiegh, **1**, 22.  
*versicolor* Fluegge, **1**, 22.

**Microcoleus Desmaz. 3, 823.**

- chthonoplastes* Thuret, **3**, 823.  
*vaginatulus* Gomont, **3**, 823.

**Microglossum Sacc. 3, 855.**

- atropurpureum* Karst. **3**, 855.  
**Microlonchus salmanticus** DC. **3**, 949.

**Micromyces Dang. 1, 209.**

- Mesocarpus* De Wild. **3**, 843.  
*Zygononii* Dang. **1**, 209.

**Micropeltis Mont. 3, 853.**

- umbilicata* Mout. **3**, 853.

**Micropera Lév. 2, 275.**

- drupacearum* Lév. **2**, 275.  
*roseola* Lév. **2**, 275.  
*Sorbi* Sacc. **2**, 275.

**Micropeziza Poae Fuck. 1, 409.**

- Micropodiscus Grun. 1, 114.**  
*Weisflogii* Grun. **1**, 114.

**Micropus erectus L. 3, 947.****Microsphaera Lév. 1, 220.**

- Astragali* Trev. **1**, 220.  
*Friesii* Sacc. **1**, 220.  
*Berberidis* Kx, **1**, 220.  
*divaricata* Kx, **1**, 221.  
*Dubyi* Kx, **1**, 221.  
*Ehrenbergii* Sacc. **1**, 221.  
*Evonymi* Kx, **1**, 221.  
*Grossulariae* Kx, **1**, 221.  
*Hedwigii* Lamb. **1**, 221.  
*holosericea* Wallr. **1**, 220.  
*Lycii* Sacc. et Roum. **1**, 221.  
*penicillata* Kx, **1**, 221.

**Microspira Schroeter, 1, 27.**

- comma* Schroeter, **1**, 27.

**Microspora Thur. 1, 158.**

- amoena* Rabenh. **1**, 158.  
*floccosa* Thur. **1**, 158.  
*fontinalis* De-Toni, **1**, 158.

**Microsticta Desm. 2, 285.**

- vagans* Desm. **2**, 285.

**Microstroma Niessl. 2, 300.**

- album* Sacc. **2**, 300.

**Microthamnion Naeg. 1, 161.**

- Kuetzingianum* Naeg. **1**, 161.

**Microthelia Koerb. 1, 377.**

- scabrata* Lahm, **1**, 377.

**Microthyrium Desm. 1, 356.**

- Abietis* Mout. **1**, 356.  
*Cytisi* Fuck. **1**, 356.  
*epimyces* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 306.  
*gramineum* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 357.  
*Idacum* Sacc. et Roum. **1**, 357.  
*Lunariae* Fuck. **1**, 357.  
*microscopicum* Desm. **1**, 357.  
*Quercus* Fuck. **3**, 853.  
*xylogenum* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 357.

**Micula Duby, 2, 275.**

- Mougeotii* Duby, **2**, 275.

**Mildeella Limpr. 2, 415.**

- bryoides* Limpr. **2**, 415.

**Milium L. 3, 83.**

- effusum* L. **3**, 83, 885.

**Mimuius moschatus Dougl. 3, 951.**

- Mischoblastia lecanorina* Mass. **1**, 484.

**Mischococcus Naeg. 1, 149.**

- confervicola* Naeg. **1**, 149.

**Mitrula Fries, 1, 381.**

- cucullata* Fries, **1**, 381.  
*olivacea* Sacc. **1**, 382.  
*paludosa* Fries, **1**, 382.  
*phalloides* Chev. **1**, 382.  
*pusilla* Fries, **3**, 855.  
*viridis* Karst. **1**, 382.  
**Mniobryum** Limpr. **2**, 459.  
*albicans* Limpr. **2**, 459.  
*carneum* Limpr. **2**, 459.

**Mniopsis Hookeri Dmrrt. 3, 872.**

- Mnium** L. **2**, 643.

- affine* Bland. **2**, 453.  
 — v. *elatum* Sch. **2**, 464.  
*ambiguum* H. Muell. **2**, 464.  
*androgynum* L. **2**, 466.  
*capillaceum* Sw. **2**, 481.  
*cinclidioides* Huben. **2**, 464.

- cirrhatum* L. **2**, 418.

- crudum* L. **2**, 458.

- cuspidatum* Leyss. **2**, 464.

- fissum* L. **2**, 387.

- fontanum* L. **2**, 467.

- hornum* L. **2**, 464.

- hygrometricum* L. **2**, 457.

- insigne* Mill. **2**, 464.

- intermedium* Ludw. **2**, 461.

- lanatum* P. B. **2**, 460.

- osmundaceum* Dicks. **2**, 455.

- palustre* L. **2**, 466.

- pellucidum* L. **2**, 454.

- polycephalum* Brid. **2**, 466.

- pseudotriquetrum* Hedw. **2**, 462.

- punctatum* Hedw. **2**, 464.

- v. *elatum* Sch. **3**, 875.

- purpureum* L. **2**, 429.

**Mitrula Fries.**

- pyriforme* L. **2**, 457.  
*riparium* Mitt. **2**, 464.  
*roseum* Weiss. **2**, 463.  
*rostratum* Schrad. **2**, 464.  
 — f. *subintegrifolium* Car-dot. **2**, 464.

- serpyllifolium* Nees, **2**, 464.

- v. *cuspidatum* L. **2**, 464.

- v. *punctatum* L. **2**, 464.

- v. *undulatum* L. **2**, 465.

- serratum* Schrad. **2**, 465.

- stellare* Reich. **2**, 465.

- subglobosum* Sch. **2**, 465.

- Trichomanis* L. **2**, 386.

- triquetrum* L. **2**, 465.

- turbinatum* Hedw. **2**, 463.

- undulatum* Weiss. **2**, 465.

**Moehringia L. 3, 239.**

- trinervia* Clairv. **3**, 239, 903.

**Moenchia Ehrhart, 3, 234.**

- erecta* L. **3**, 234, 902.

- quaternella* Ehrh. **3**, 234.

- Moenchia sativa* Roth, **3**, 348.

**Molinia Schrank, 3, 104.**

- altissima* Lk. **3**, 105.

- coerulea* Moench, **3**, 104, 888.

- v. *altissima* Lam. **3**, 105.

- v. *atrovirens* Lej. **3**, 105.

- v. *glomerata* Th. Dur. **3**, 888.

- v. *littoralis* G. Beck, **3**, 888.

- v. *major* Roth, **3**, 105.

- v. *sylvatica* Th. Dur. **3**, 888.

- v. *viridiflora* Lej. **3**, 105.

- f. *vivipara* Auct. **3**, 888.

- littoralis* Host. **3**, 888.

- sylvatica* Lk. **3**, 888.

**Mollisia Fries, 1, 406.**

- Adenostylidis** Rehm. **3**, 860.

- f. *Eupatorii* De Wild. **3**, 860.

- advena* Karst. **1**, 406.

- albula* Phill. **1**, 402.

- arenivaga* Phill. **1**, 406.

- arundinacea* Phill. **1**, 406.

- atro-cinerea* Cooke. **1**, 406.

- benesuada* Phill. **1**, 406.

- caespiticia* Karst. **1**, 406.

- cinerea* Karst. **1**, 407.

- cinerella* Sacc. **1**, 407.

- complicata* Karst. **1**, 407.

- digitalina* Phill. **1**, 410.

- Galii-veri* Karst. **1**, 410.

- hydrophila* Karst. 407.

- juncina* Sacc. **1**, 407.

- juncinella* Karst. **3**, 860.

- junciseda* Karst. **1**, 407.

**Mollisia Fries.**

- livido-fusca Gill. **1**, 407.  
 luzulina Karst. **1**, 407.  
 lycopincola Rehm. **3**, 860.  
 melaleuea Sacc. **1**, 408.  
 melatephra Karst. **1**, 408.  
 Mercurialis Sacc. **1**, 408.  
 microsperma Mont. **1**, 408.  
 microstigma Passer. **1**, 408.  
 nervicola Gill. **1**, 408.  
 palustris Karst. **1**, 408.  
 paulula Phill. **1**, 408.  
 petiolaris Sacc. **1**, 408.  
 plicata Sacc. **1**, 409.  
 Poae Sacc. **1**, 409.  
 Polygonii Gill. **1**, 409.  
 pteridina Karst. **1**, 409.  
 Rosae Karst. **1**, 412.  
 sarmentorum Sacc. **1**, 409.  
 scirpicola Sacc. **3**, 860.  
 stictella Sacc. **1**, 409.  
 sublividula Karst. **1**, 409.  
 Tamaricis Fries. **1**, 411.  
 thalophila Karst. **1**, 411.  
 udula Sacc. et Mont. **3**, 861.  
 urnicola Sacc. **1**, 409.

**Momordica Elaterium L. 3, 949.****Monacrosporium Oudem. 2, 321.**

- elegans Oudem. **2**, 321.  
 oxysporum Sacc. et El. March. **2**, 321.  
 subtile Oudem. **2**, 321.  
 Monas Ehrenb. **3**, 830.  
 Guttula Ehrenb. **3**, 830.  
 lens O. F. Müll. **3**, 831.  
 Okenii Ehrenb. **1**, 27.  
 prodigiosa Ehrenb. **1**, 21.  
 vivipara Ehrenb. **3**, 830.  
 termo Ehrenb. **3**, 829.  
 truncata Fresen. **3**, 831.

**Monilia Pers. 2, 303.**

- aurea Gmel. **2**, 303.  
 candicans Sacc. **2**, 303.  
 fructigena Pers. **2**, 303.  
 — v. foliorum De Wild. **2**, 303.

**Linhartiana Sacc. 2, 303.****Monographos Fuch. 1, 240.****Aspidiorum Fuch. 1, 340.****Monopodia Magnoliae West. 2, 239.****Monema prostratum Berk. 1, 38.****Monosiga Kent, 3, 830.****ovata Kent, 3, 830.****Monosporium Bonord. 2, 311.****agaricinum Bonord. 2, 311.****corticolum Bonord. 2, 312.****Monostroma Thuret, 1, 155.****latissimum Wittr. 1, 155.****— v. palmatum Ag. 1, 156.****fuscum Wittr. 1, 156.****Monotospora Corda, 2, 332.****atra Sacc. 2, 332.****pumila Sacc. 2, 332.****sphaerocephala Berk. et Br. 2, 332.****Monotropia L. 3, 556, 925.****abietina Dmrt. 3, 557, 926.****hypophagos Dmrt. 3, 556.****hypophega Wallr. 3, 556.****glabra Bernh. 3, 556.****Hypopitys L. 3, 556, 925.****— v. abietina Th. Dmrt. 3, 926.****— v. glabra Roth, 3, 556, 926.****— v. hirsuta Roth, 3, 556.****Hypopitys Lej. 3, 556.****Montia Mich. 3, 265.****fontana L. 3, 265.****— v. rivularis C. et G. 3, 265.****minor Gmel. 3, 265.****rivularis Gmel. 3, 265, 906.****terrestris Dmrt. 3, 265.****Moricandia arvensis DC. 3, 949.****Mulgedium macrophyllum DC. 3, 949.****Morchella Dill. 1, 379.****conica Pers. 1, 379.****— v. acuminata Kx, 1, 379.****esculenta Pers. 1, 379.****— v. minima Wein. 1, 379.****— v. rotunda Fries, 1, 379.****crassipes Pers. 1, 379.****hybrida Pers. 1, 380.****semilibera DC. 1, 380.****Morhiera Mespili Fuch. 2, 281.****Mortierella Coem. 1, 204.****apiculata El. March. 1, 204.****Bainieri Constantin. 1, 205.****capitata El. March. 1, 205.****polycephala Coem. 1, 205.****strangulata Van Tiegh. 1, 205.****— v. minima El. March. 1, 205.****Mongotia capucina Ag. 1, 144.****genyflexa Ag. 1, 144.****nummuloides De-Toni, 1, 143.****parvula Hass. 1, 144.****— v. angusta Kirch. 1, 144.****quadrata Wittr. 1, 144.****scalaris Hass. 1, 144.****tenuis Kuetz. 1, 144.****viridis Wittr. 1, 144.****Mucor Micheli, 1, 201.****acicularis Wallr. 1, 201.****Aspergillus Scop. 1, 203.****caninus Pers. 1, 201.****chrysospermus Bull. 2, 315.****clavatus Lk. 1, 202.****— v. globifer Sacc. 1, 202.****crustaceus Bull. 2, 301.****delicatulus Berk. 1, 202.****dendroides Bull. 2, 320.****finetarius Lk. 1, 202.****furfuraceus L. 1, 453.****fusiger Lk. 1, 203.****glaucus L. 2, 307.****globifer Lk. 1, 202.****glomerulosus Bull. 2, 305.****herbariorum Wigg. 1, 224.****Juglandis Lk. 1, 202.****Mucedo L. 1, 202.****pygmaeus Lk. 1, 202.****racemosus Fres. 1, 202.****— Bull. 2, 313.****septicus L. 1, 3.****stercoreus Lk. 1, 202.****stolonifer Ehrenb. 1, 204.****tenellus Schum. 1, 203.****tenuis Lk. 1, 202.****umbellatus Bull. 2, 313.****villosus Bull. 2, 353.****Mucronaria Fries, 2, 81.****fascicularis Fries, 2, 81.****Mucrosporium Press. 2, 321.****sphaerocephalum Sacc. 2, 321.****Muscari Tourn. 3, 164, 896.****ambrosiacum Mill. 3, 947.****botryoides Mill. 3, 164, 896.****comosum Mill. 3, 165, 896.****monstruosum Dmrt. 3, 947.****racemosum Mill. 3, 164, 896.****Mutinus Fries. 2, 56.****caninus Fries, 2, 56.****Myagramm L. 3, 338.****aquaticum Lam. 3, 343.****dentatum W. 3, 347.****foetidum Van Haes. 3, 347.****paniculatum L. 3, 339.****perfoliatum L. 3, 338, 911.****salicum L. 3, 347, 348.****saxatile L. 3, 946.****Myogalum nutans Lk. 3, 163.****Myosanthus aquaticus Dmrt. 3, 226.****— v. scandens Dmrt. 3, 226.****Mycena Sacc. 2, 122.****acicula Sacc. 2, 122.****adonis Sacc. 2, 122.****alcalina Sacc. 2, 122.****ammoniaca Sacc. 2, 122.****avenacea Sacc. 2, 122.****capillaris Sacc. 2, 122.****chloantha Sacc. 2, 123.****clavicularis Sacc. 2, 123.**



**Mycena** Sacc.

- corticola Sacc. **2**, 123.  
 echinipes Sacc. **2**, 123.  
 elegans Sacc. **2**, 123.  
 epipterygia Sacc. **2**, 123.  
 filipes Sacc. **2**, 123.  
 flavo-alba Sacc. **2**, 123.  
 galericulata Sacc. **2**, 123.  
 galopoda Sacc. **2**, 123.  
 gypsea Sacc. **2**, 124.  
 lactea Sacc. **2**, 124.  
 lineata Sacc. **2**, 124.  
 luteo-alba Sacc. **2**, 124.  
 marginella Sacc. **2**, 124.  
 melanops Sacc. **2**, 124.  
 metata Sacc. **2**, 124.  
 parabolica Sacc. **2**, 124.  
 pelianthina Sacc. **2**, 124.  
 plicato-crenata Sacc. **2**, 124.  
 polygramma Sacc. **2**, 124.  
 pullata Sacc. **2**, 125.  
 pura Sacc. **2**, 125.  
 rorida Sacc. **2**, 125.  
 rosella Sacc. **2**, 125.  
 rubromarginata Sacc. **2**, 125.  
 sanguinolenta Sacc. **2**, 125.  
 setosa Sacc. **2**, 125.  
 stylobates Sacc. **2**, 125.  
 vitilis Sacc. **2**, 125.  
 vitrea Sacc. **2**, 126.  
 vulgaris Sacc. **2**, 126.

**Mycobacidia** Rehm, **1**, 453.  
herbarum Rehm, **1**, 453.**Mycobilimbia** Rehm, **1**, 452.  
obscurata Rehm, **1**, 452.**Mycoblastus** Norm. **1**, 473.  
sanguinariarius Th. Fries, **1**, 473.**Mycoderma** vini Desm. **1**, 458.**Mycogala** Rostr. **2**, 218.  
parietinum Sacc. **2**, 218.**Mycogone** Lk. **2**, 319.

- anceps Sacc. **2**, 319.  
 cervina Ditm. **2**, 319.  
 Pezizae Sacc. **2**, 319.  
 rosea Lx. **2**, 320.

**Mycocleidea** triseptata Karst. **1**, 450.**Myosotis** L. **3**, 582, 928.

- alpestris Lej. **3**, 484.  
 annua Moench. **3**, 585.  
 — v. collina Lej. **3**, 586.  
 — v. hispida Lej. **3**, 586.  
 — v. versicolor Lej. **3**, 586.  
 arenaria Schrad. **3**, 585.  
 arvensis Roth. **3**, 585.  
 — Sibth. **3**, 585.  
 caespitosa Auct. **3**, 583.  
 — C. F. Schultz. **3**, 583.  
 collina Hoffm. **3**, 586.  
 coronaria Dmrt. **3**, 582.  
 — v. glabrata Dmrt. **3**, 582.

**Myosotis** L.

- coronaria v. Reichenbachiana Dmrt. **3**, 582.  
 — v. rosulata Dmrt. **3**, 582.  
 — v. strigulosa Dmrt. **3**, 582.  
 hispida Schlecht. **3**, 586.  
 dumetorum Crép. **3**, 585.  
 Dumortieri Thiel. **3**, 584.  
 fallacina Jord. **3**, 586.  
 intermedia Lk. **3**, 584.  
 — v. albiflora Dandois, **3**, 585.  
 — v. dumetorum Crép. **3**, 584, 928.  
 Lappula L. **3**, 576.  
 laxiflora Reichb. **3**, 583.  
 lingulata Lehm. **3**, 583, 928.  
 — v. Dumortieri Th. Dur. **3**, 584.  
 — v. oraria Th. Dur. **3**, 584, 928.  
 multiflora Mèrat, **3**, 583.  
 oraria Dmrt. **3**, 584.  
 palustris L. **3**, 582.  
 — v. γ L. et C. **3**, 582.  
 — v. coronaria Th. Dur. **3**, 582.  
 — v. laxiflora L. et C. **3**, 583, 928.  
 — v. lingulata C. et G. **3**, 583.  
 — v. multiflora Th. Dur. **3**, 583, 928.  
 — v. repens L. et C. **3**, 583, 928.  
 — v. strigulosa C. et G. **3**, 582, 928.  
 — Sturm, **3**, 582.  
 perennis Moench. **3**, 582.  
 repens G. Don. **3**, 583.  
 scorpioides L. **3**, 582.  
 — v. palustris L. **3**, 582.  
 squarrosa Retz. **3**, 576.  
 sylvatica Hoffm. **3**, 584, 928.  
 — v. petraea Dmrt. **3**, 584.  
 stricta Lk. **3**, 585.  
 strigulosa Reichb. **3**, 582.  
 versicolor Sm. **3**, 586.  
 — v. fallacina Crép. **3**, 584.

**Myosurus** L. **3**, 273.

- minimus L. **3**, 273, 907.

**Myrica** L. **3**, 194.

- Gale L. **3**, 194, 899.  
 palustris Lam. **3**, 194.

**Myriophyllum** L. **3**, 517, 923.

- alterniflorum DC. **3**, 518.  
 limosum Hectot. **3**, 517.  
 spicatum L. **3**, 517, 933.  
 — v. limosum DC. **3**, 517.

**Myriophyllum** L.

- verticillatum L. **3**, 517, 923.  
 — v. intermedium Koch, **3**, 518, 923.  
 — v. pectinatum Wallr. **3**, 518.  
 — v. pinnatifidum Wallr. **3**, 518, 923.

**Myropyxis** Ces. **2**, 361.

- caricicola Ces. **2**, 361.  
 graminicola Ces. **2**, 361.

**Myrothecium** Tode. **2**, 369.

- inundatum Tode. **2**, 369.  
 gramineum Lib. **2**, 369.  
 roridum Tode. **2**, 369.

**Myrrhis** Scop. **3**, 525.

- chaerophyllea Lam. **3**, 525.  
 odorata Scop. **3**, 525, 924.

**Mystrosporium** Corda. **2**, 350.

- atrichum Sacc. **2**, 350.  
 piriforme Desm. **2**, 351.

**Mytilidion** Duby. **1**, 364.

- fusisporum Sacc. **1**, 364.  
 gemigenum Fuch. **3**, 854.  
 Karstenii Sacc. **3**, 855.

**Mytilostoma** subcompressum Karst. **1**, 362.**Myxosporium** Lk. **2**, 288.

- album Sacc. **2**, 288.  
 depلماتum Sacc. **2**, 288.  
 griseum Sacc. **2**, 289.  
 incarnatum Bonord. **2**, 289.  
 juglandinum Lamb. **2**, 289.

**Mali** Lamb. **2**, 289

- orbiculare Berk. **2**, 287.  
 Piri Fuch. **2**, 289.  
 populinum Sacc. **2**, 289.  
 propinquum Sacc. Bonm. et Rouss. **2**, 289.

**punicum** Corda. **2**, 360.

- Rosae Fuch. **2**, 289.  
 sulphureum Sacc. **2**, 289.  
 tumescens Sacc. Bonm. et Rouss. **2**, 289.  
 tumidum Sacc. **2**, 289.  
 Ulmi Sacc. **2**, 289.

**Myxotrichum** Kunze et Schum. **2**, 333.

- cancellatum Phill. **2**, 333.  
 chartarum Kunze et Schum. **2**, 333.  
 coprogenum Sacc. **2**, 334.

**Myzocythium** Schenk. **1**, 210.

- megastomum De Wild. **1**, 210.  
 proliferum Schenk. **1**, 210.

**N****Naemaspora** Pers. **2**, 292.

- alba Preuss. **2**, 288.  
 — Lib. **2**, 292.  
 betulina West. et Van Haes. **2**, 292.

**Naemaspora Pers.**

- carpinea* Baxt. **2**, 293.  
*chrysosperma* Pers. **2**, 288.  
*coccinea* Reb. **2**, 288.  
*crocea* Sacc. **2**, 292.  
*croceola* Sacc. **2**, 292.  
*incarnata* Desm. **2**, 289.  
*leucosperma* Pers. **2**, 229.  
*magna* Grev. **2**, 293.  
*microspora* Desm. **1**, 241.  
*nigrificans* Sacc. **2**, 292.  
*Salicis* Corda. **2**, 231.  
*Westendorpii* Sacc. **2**, 292.

**Naematelia Fries, 2**, 48.

- nucleata* Fries, **2**, 48.  
*virescens* Corda, **2**, 48.

**Naevia Fries, 1**, 439.

- circinata* Rehm, **1**, 439.  
*exigua* Sacc. **3**, 439.  
*jenensis* Rehm, **1**, 440.  
*laetissima* Fuck. **1**, 441.  
*minutula* Rehm, **1**, 440.  
*olivacea* Mout. **3**, 866.  
*pusilla* Rehm, **1**, 440.  
*valvata* Fries, **1**, 440.

**NAJADACEAE, 3**, 27, 880.**Najas L.**, 27.

- major* All. **3**, 27, 880.  
*marina* L. **3**, 27.  
 — v.  $\beta$  L. **3**, 27.  
*minor* All. **3**, 27, 880.  
*monosperma* W. **3**, 27.

**Napitcladium Thüm.**, 345.

- arundinaceum* Sacc. **2**, 345.

**Narcissus L.**, 171.

- Pseudo-Narcissus* L. **3**, 171, 897.  
*poeticus* L. **3**, 171, 897.  
*Pseudo-sylvestris* Lam. **3**, 171.

**Nardosmia fragrans Rb.**, 3, 767.**Nardus tenellus Rb.**, 3, 123.**Nardus L.**, 134.

- stricta* L. **3**, 134, 892.

**Narthecium Huds.**, 153.

- ossifragum* Huds. **3**, 153, 894.

**Nasturtium R. Br.**, 3, 310.

- amphibium* R. Br. **3**, 343.  
 — v. *heterophyllum* V. Haes. et Wesm. **3**, 343.  
 — v. *indivisum* DC. **3**, 343.  
 — v. *integrifolium* Bot. Belg. **3**, 343.  
 — v. *varifolium* Dmrt. **3**, 343.  
*anceps* Wallr. **3**, 311.  
*aquaticum* Dod. **3**, 310.  
*Dodonaei* Lej. **3**, 310.  
*lippizense* DC. **3**, 349.  
*microphyllum* Reichb. **3**, 310.  
*palustre* DC. **3**, 342.  
*pyrenaicum* R. Br. **3**, 349.

**Nasturtium R. Br.**

- officinale* R. Br. **3**, 310, 909.  
 — v. *microphyllum* Dmrt. **3**, 310.  
 — v. *parvulum* Bg. **3**, 310.  
 — v. *siifolium* Steud. **3**, 310.  
*riculare* Reichb. **3**, 311.  
*siifolium* Reichb. **3**, 310.  
*Sysimbrium* L. **3**, 311.  
*sylvestre* R. Br. **3**, 310, 909.  
 — v. *arcuatum* Bg. **3**, 311.  
 — v. *rivulare* Koch. **3**, 311.

**Naucoria Sacc.**, 2, 161.

- carpophila* Sacc. **2**, 161.  
*conspersa* Sacc. **2**, 161.  
*cucumis* Sacc. **2**, 161.  
*escharoides* Sacc. **2**, 161.  
*graminicola* Sacc. **2**, 161.  
*hilaris* Sacc. **2**, 162.  
*laeta* Sacc. **2**, 162.  
*limbata* Sacc. **2**, 162.  
*lugubris* Sacc. **2**, 162.  
*melinoides* Sacc. **2**, 162.  
*pediades* Sacc. **2**, 162.  
*pusiola* Sacc. **2**, 162.  
*segestria* Sacc. **2**, 162.  
*semi-orbicularis* Sacc. **2**, 162.  
*sobria* Sacc. **2**, 162.  
*subtemulenta* Britz. **2**, 162.  
*tenax* Sacc. **2**, 162.

**Naumburgia Moench, 3**, 566.

- thyrsiflora* Reichb. **3**, 566.

**Navicula Bory, 1**, 40.

- abrupta* Donk. **1**, 40.  
*affinis* Ehrenb. **1**, 50.  
*Agellus* Ehrenb. **1**, 64.  
*ambigua* Ehrenb. **1**, 40.  
 — f. *craticula* V. Hk. **1**, 40.  
*americana* Ehrenb. **1**, 40.  
*amphiceros* Kuetz. **1**, 57.  
*amphirhynchus* Ehrenb. **1**, 50.  
*Amphisbaena* Bory. **1**, 40.  
 — f. *major* V. Hk. **1**, 41.  
 — v. *subsalina* V. Hk. **1**, 41.  
*angulata* Quek. **1**, 63.  
*angulosa* Greg. **1**, 54.  
*appendiculata* Kuetz. **1**, 41.  
 — v. *budensis* Grun. **1**, 41.  
 — v. *irrorata* Grun. **1**, 41.  
 — v. *naveana* V. Hk. **1**, 41.  
*Arcus* Ehrenb. **1**, 80.  
*aspera* Ehrenb. **1**, 41.  
*atomoides* Grun. **1**, 41.  
*Atomus* Grun. **1**, 41.  
*attenuata* Kuetz. **1**, 64.  
*avenacea* Bréb. **1**, 65.

**Navicula Bory.**

- bacilliformis* Grun. **1**, 41.  
*bacillum* Ehrenb. **1**, 42.  
 — f. *minor* V. Hk. **1**, 42.  
 — v. *thermalis* Grun. **1**, 42.  
*Beyrichiana* Schm. **1**, 42.  
*binodis* Ehrenb. **1**, 42.  
*bomboides* Schm. **1**, 42.  
*bombus* Kuetz. **1**, 42.  
*borealis* Kuetz. **1**, 42.  
*brachysira* Bréb. **1**, 58.  
*Braunii* Grun. **1**, 42.  
*Breissonii* Kuetz. **1**, 42.  
 — v. *diminuta* V. Hk. **1**, 43.  
 — v. *subproducta* V. Hk. **1**, 43.  
*brevis* Greg. **1**, 43.  
*Bulnheimii* Grun. **1**, 43.  
 — v. *belgica* Grun. **1**, 43.  
*cancellata* Donk. **1**, 43.  
 — v. *ammophila* Grun. **1**, 43.  
 — v. *scaldensis* V. Hk. **1**, 43.  
*cardinalis* Ehrenb. **1**, 43.  
*Cesatii* Rabenh. **1**, 43.  
*cincta* Kuetz. **1**, 43.  
 — v. *Heufleri* Grun. **1**, 44.  
 — v. *leptocephala* V. Hk. **1**, 44.  
 — f. *minuta* V. Hk. **1**, 44.  
*clavata* Greg. **1**, 48.  
*contenta* Grun. **1**, 44.  
 — v. *biceps* V. Hk. **1**, 44.  
*costulata* Grun. **1**, 44.  
*crabro* Kuetz. **1**, 44.  
*crassineris* Bréb. **1**, 61.  
*crucicula* Donk. **1**, 44.  
 — v. *protracta* Grun. **1**, 44.  
*cruciformis* Donk. **1**, 44.  
*crucigera* V. Hk. **1**, 45.  
*cryptocephala* Kuetz. **1**, 45.  
 — v. *exilis* V. Hk. **1**, 45.  
 — v. *intermedia* V. Hk. **1**, 45.  
*curvula* Ehrenb. **1**, 103.  
*cuspidata* Kuetz. **1**, 44.  
 — v. *halophila* Grun. **1**, 45.  
*dactylus* Kuetz. **1**, 54.  
*Delognei* V. Hk. **1**, 48.  
*dicephala* Ehrenb. **1**, 45.  
*didyma* Ehrenb. **1**, 45.  
*digito-radiata* Ralfs. **1**, 45.  
 — v. *cyprinus* V. Hk. **1**, 45.  
*distans* Ralfs. **1**, 46.  
*divergens* Ralfs. **1**, 46.  
*dubia* Ehrenb. **1**, 50.  
*elliptica* Kuetz. **1**, 46.  
 — v. *minima* Grun. **1**, 46.  
 — v. *oblongella* V. Hk. **1**, 46.

**Navicula Bory.**

- elongata Grun. 1, 46.  
 Eugeniae A. Schm. 1, 46.  
 exilis Kuetz. 1, 46.  
 exilissima Grun. 1, 46.  
 falaisensis Grun. 1, 46.  
 firma Kuetz. 1, 47.  
 Flotowii Grun. 1, 47.  
 fontinalis Grun. 1, 47.  
 forcipata Grev. 1, 47.  
 formosa Greg. 1, 47.  
 fusca Ralfs. 1, 47.  
 — v. hyperborea V. Hk. 1, 47.  
 gallica Lagerst. 1, 47.  
 gastrum Ehrenb. 1, 47.  
 — v. placentula V. Hk. 1, 47.  
 gibba Kuetz. 1, 48.  
 — v. brevistriata Grun. 1, 48.  
 — Ehrenb. 1, 75.  
 gibberula Kuetz. 1, 52.  
 globiceps Ralfs. 1, 48.  
 gracilis Kuetz. 1, 48.  
 — v. schizonemoides V. Hk. 1, 48.  
 granulata Bréb. 1, 48.  
 gregaria Donk. 1, 48.  
 Grevillei V. Hk. 1, 48.  
 Henedyi W. Sm. 1, 49.  
 — v. clavata V. Hk. 1, 49.  
 Hilseana Janisch. 1, 49.  
 Hippocampus Ehrenb. 1, 65.  
 humerosa Bréb. 1, 49.  
 humilis Donk. 1, 49.  
 hungarica Cleve et Grun. 1, 49.  
 incerta Grun. 1, 49.  
 inflata Kuetz. 1, 49.  
 integra Ralfs. 1, 49.  
 interrupta Kuetz. 1, 49.  
 Iridis Ehrenb. 1, 49, 50.  
 — v. acuminata De Wild. 1, 50.  
 — v. affinis V. Hk. 1, 50.  
 — v. amphigomphus V. Hk. 1, 50.  
 — v. amphirhynchus V. Hk. 1, 50.  
 — v. dubia V. Hk. 1, 50.  
 — v. undulata Grun. 1, 50.  
 Johnsonii O'Meara. 1, 50.  
 — v. belgica V. Hk. 1, 50.  
 lacunarum Grun. 1, 50.  
 lanceolata Kuetz. 1, 50.  
 — f. curta V. Hk. 1, 51.  
 — v. phyllepta V. Hk. 1, 51.  
 lata Bréb. 1, 51.  
 latissima Greg. 1, 51.  
 latiuscula Kuetz. 1, 51.  
 Legumen Ehrenb. 1, 51.  
 lepidula Grun. 1, 51.

**Navicula Bory.**

- leptoccephala Bréb. 1, 44.  
 levissima Grun. 1, 51.  
 liber W. Sm. 1, 51.  
 liburnica Grun. 1, 51.  
 limosa Kuetz. 1, 52.  
 — v. gibberula Grun. 1, 52.  
 — v. curta Grun. 1, 52.  
 — v. subinflata Grun. 1, 52.  
 littoralis Donk. 1, 52.  
 Lyra Ehrenb. 1, 52.  
 major Kuetz. 1, 52.  
 marina Ralfs. 1, 52.  
 Meniscus Schum. 1, 54.  
 mesolepta Ehrenb. 1, 52.  
 — v. nodosa Grun. 1, 53.  
 — v. stauroneiformis Grun. 1, 53.  
 — v. termes V. Hk. 1, 53.  
 minima Grun. 1, 53.  
 minuscula Grun. 1, 53.  
 mutica Kuetz. 1, 53.  
 — v. Goepfertiana Cleve et Grun. 1, 53.  
 — v. quinquenodis V. Hk. 1, 53.  
 naviana Grun. 1, 41.  
 nobilis Kuetz. 1, 53.  
 — v. dactylus V. Hk. 1, 53.  
 oblonga Kuetz. 1, 54.  
 oblongella Naeg. 1, 46.  
 oculata Bréb. 1, 54.  
 ocum Grun. 1, 52.  
 palpebralis Bréb. 1, 54.  
 — v. angulosa V. Hk. 1, 54.  
 — v. minor V. Hk. 1, 54.  
 — v. obtusa V. Hk. 1, 54.  
 — v. semiplena V. Hk. 1, 54.  
 pellucida Ehrenb. 1, 62.  
 peregrina Kuetz. 1, 54.  
 — v. meniscus V. Hk. 1, 54.  
 — v. Meniscus Grun. 1, 54.  
 — f. upsaliensis Grun. 1, 54.  
 permagna Edw. 1, 55.  
 perpusilla Grun. 1, 55.  
 polyonca Bréb. 1, 55.  
 praetexta Ehrenb. 1, 55.  
 pseudo-bacillum Grun. 1, 55.  
 pupula Kuetz. 1, 55.  
 pusilla W. Sm. 1, 55.  
 pygmaea Kuetz. 1, 55.  
 quinquenodis Grun. 1, 53.  
 radiosa Kuetz. 1, 55.  
 — v. acuta Grun. 1, 56.  
 — v. silesiaca Rabenh. 1, 56.  
 — v. tenella V. Hk. 1, 56.

**Navicula Bory.**

- ramosissima V. Hk. 1, 56.  
 — v. setacea V. Hk. 1, 56.  
 rectangulata Greg. 1, 56.  
 Reinhardtii Grun. 1, 56.  
 — v. gracilior Grun. 1, 56.  
 retusa Bréb. 1, 56.  
 — v. subretusa V. Hk. 1, 56.  
 rhynchocephala Kuetz. 1, 57.  
 — v. ampiceras Grun. 1, 57.  
 — f. minor V. Hk. 1, 57.  
 — v. rostellata Grun. 1, 57.  
 rostellata Kuetz. 1, 57.  
 rostrata Ehrenb. 1, 57.  
 salinarum Grun. 1, 57.  
 Sandriana Grun. 1, 57.  
 Schumanniana Grun. 1, 57.  
 scopulorum De-Toni. 1, 50.  
 sculpta Ehrenb. 1, 57.  
 scutelloides W. Sm. 1, 57.  
 scutellum O'Meara. 1, 58.  
 Scutum Schum. 1, 58.  
 seminulum Grun. 1, 58.  
 serians Kuetz. 1, 58.  
 — v. brachysira V. Hk. 1, 58.  
 — v. minima V. Hk. 1, 58.  
 sinuosa Ehrenb. 1, 55.  
 slesvicensis Grun. 1, 61.  
 Smithii Bréb. 1, 58.  
 — v. scutellum V. Hk. 1, 58.  
 sphaerophora Kuetz. 1, 58.  
 splendida Ehrenb. 1, 95.  
 stauroptera Grun. 1, 58.  
 — v. parva Grun. 1, 59.  
 subcapitata Ralfs. 1, 59.  
 — v. paucistriata V. Hk. 1, 59.  
 — v. stauroneiformis V. Hk. 1, 59.  
 subhamulata Grun. 1, 59.  
 sublinearis Grun. 1, 59.  
 suborbicularis Greg. 1, 59.  
 subretusa Grun. 1, 57.  
 Tabellaria Kuetz. 1, 59.  
 tenella Bréb. 1, 56.  
 tumida Bréb. 1, 61.  
 tortuosa Ehrenb. 1, 59.  
 Trevelyana Donk. 1, 59.  
 Tuscula Ehrenb. 1, 60.  
 vacillans Schmidt. 1, 60.  
 ventriculosa Ehrenb. 1, 60.  
 — v. minuta V. Hk. 1, 60.  
 viridis Kuetz. 1, 60.  
 — v. acuminata De Wild. 1, 60.  
 — v. commutata Grun. 1, 60.  
 viridula Kuetz. 1, 60.  
 — v. avenacea Grun. 1, 60.

**Navicula Bory.**viridula v. *silesiaca* Grun.

1, 56.

— v. *slesvicensis* V. Hk.

1, 60.

vulpina Kuetz. 1, 61.

Weissflogii Schm. 1, 61.

*Westermanni* Ehrenb. 1, 76.

zellensis Grun. 1, 61.

**Neckera Hedw. 2, 473.**

complanata Hüb. 2, 473.

— f. *patens* Boulay. 2, 474.— f. *secunda* Gravet. 2, 474.— f. *vulgaris* Boulay. 2, 474.

crispa Hedw. 2, 474.

— v. *falcata* Boulay. 2, 474.

pennata Hedw. 2, 474.

*Philippeana* Sch. 2, 474.

pumila Hedw. 2, 474.

— v. *Philippeana* Milde. 2, 474.**NECKERACEAE 3, 473.****Nectria Fries. 1, 343.**

aquiifolia Berk. 1, 343.

armeniaca Tul. 1, 343.

Aurantium Kx. 1, 343.

aurora Sacc. 1, 343.

*Bloxami* Berk. et Br. 1, 348.

Brassicæ Ell. et Sacc. 3, 852.

chrysitis Rabenh. 1, 343.

cinnabarina Fries. 1, 343.

coccinea Fries. 1, 344.

coelosphaerioides Sacc.

Bomm. et Rouss. 1, 344.

Coryli Fuch. 1, 344.

cosmariospora Ces. et De Not. 1, 344.

cucurbitula Fries. 1, 344.

dacrymycella Karst. 1, 344.

Desmazierii De Not. 1, 344.

ditissima Tul. 1, 344.

episphaeria Fries. 1, 345.

erythrinella Tul. 1, 345.

flava Bonord. 1, 345.

Fuckelii Sacc. 1, 345.

*furfurella* Berk. et Br. 1, 339.*helminicola* Berk. et Br. 1, 348.

hirta Blox. 1, 349.

impolita Mout. 1, 345.

indurata Berk. et Br. 347.

*Lamyi* Fries. 1, 350.

lecanodes Ces. 1, 345.

lichenicola Sacc. 1, 345.

— Crouan. 1, 350.

mellina Rich. 1, 349.

Peziza Fries. 1, 345.

punicea Fries. 1, 345.

Ralfsii Berk. et Br. 1, 346.

**Nectria Fries.**

Ribis Rabenh. 1, 346.

Robergei Mout. et Desm.

1, 346.

*Rousseauana* Sacc. et Roum.

1, 346.

*Rousselliana* Mout. 1, 348.

sanguinea Fries. 1, 346.

Selenosporii Tul. 1, 346.

sinopica Fries. 1, 348.

*Solani Reinke et Berthold*, 1, 346.

stibosporae Tul. 1, 346.

sylvana Mout. 3, 852.

umbrina Fries. 1, 347.

**NECTRIACEAE 3, 275.****Nectriella Sacc. 1, 339.**

carnea Fuch. 1, 345.

coccinea Fuch. 1, 345.

furfurella Sacc. 1, 339.

*Helena* Sacc. et Roum. 1, 339.*Rousselliana* Sacc. 1, 340.*Neisseria gonorrhoeae* Trev. 1, 21.

rosea Trev. 1, 22.

**Nemacyclus Fuch. 1, 442.**

fimbriatulus Sacc. Bomm.

et Rouss. 1, 442.

hysterioides Sacc. Bomm.

et Rouss. 1, 442.

niveus Sacc. 1, 442; 3, 866.

**Nematogonum Desm. 2, 317.**

aurantiacum Desm. 2, 317.

aureum Berk. 2, 317.

**Nematosporangium gracile**

Schroeter. 1, 199.

Neopeckia Sacc. 3, 849.

palustris Mout. 3, 849.

**Neottia L. 3, 191.**

cordata L. C. Rich. 3, 947.

*Nidus-avis* L. C. Rich. 3, 191, 899.

ovata Bluff et Fing. 3, 191.

**Neottiella Cooke. 1, 395.**

ascoboloides Sacc. 1, 395.

erminea Sacc. 1, 395.

fraudans Sacc. 3, 857.

**Neottiospora Desm. 2, 222.**

caricum Desm. 2, 222.

**Nepeta L. 3, 645.**

Cataria L. 3, 645, 933.

— v. *citriodora* Dumoulin,

3, 646.

*citriodora* Dmrt. 3, 646.*Glechoma* Benth. 3, 646.*vulgaris* Lam. 3, 645.**Nephrocycium Naeg.**

Aghardianum Naeg. 1, 153.

Naegeli Grun. 1, 153.

**Nephrodium cristatum Strempe.**

2, 509.

*fili-mas* Strempe. 2, 508.*spinulosum* Strempe. 2, 509.*Thelypteris* Strempe. 2, 507.*Nephroma laevigatum* Ach. 1, 504.

parile Crombie. 1, 504.

**Nephromium Nyl. 1, 504.**

laevigatum Nyl. 1, 504.

— v. *papyraceum* Koerb.

1, 504.

parile Nyl. 1, 504.

*resupinatum* v. *papyraceum*

Schaer. 1, 504.

**Neslia Desv. 3, 338.**

paniculata Desv. 3, 338,

911.

**Nicandra Adans. 3, 588.**

physaloides Gaertn. 3, 588, 929.

— v. *crispa* Bg. 3, 589.**Nicotiana rustica L. 3, 951.**

Tabacum L. 3, 951.

**Nidularia Fries et Nordh. 2, 53.**

confluens Fries et Nordh.

2, 53.

**NIDULARIACEAE 2, 53.***Niesslia exilis* A. et Sch. 1,

279.

*exosporioides* Wint. 1, 279.**Nigella L. 3, 292.**

agrestis Presl. 3, 949.

arvensis L. 3, 292, 908.

damascena L. 3, 292.

sativa L. 3, 949.

**Niptera Fries. 1, 421.**

arenicaga Lamb. 1, 406.

arenula Lamb. 1, 410.

caespiticia Lamb. 1, 406.

cerastiorum Lamb. 1, 444.

cinerea Fuch. 1, 407.

*juncisada* Lamb. 1, 407.

lacustris Fries. 1, 421.

laricina Sacc. 1, 421.

*livido-fusca* Fuch. 1, 407.

leucostigma Lamb. 1, 436.

*Mercurialis* Fuch. 1, 408.

microstigma Lamb. 1, 488.

nervicola Lamb. 1, 408.

palustris Lamb. 1, 408.

perpusilla Sacc. Bomm. et

Rouss. 1, 421.

*plicata* Rehm. 1, 409.*sarmentorum* Sacc. 1, 409.*stictella* Sacc. et Penz. 1,

409.

*Teucrii* Fuch. 1, 404.**Nitella Ag. 1, 170.**

capitata Ag. 1, 170.

flexilis Ag. 1, 170.

glomerata Al. Br. 1, 171.

gracilis Ag. 1, 170.

intricata Ag. 1, 171.

mucronata Al. Br. 1, 170.

opaca Ag. 1, 170.

syncarpa Kuetz. 1, 171.

tenuissima C. et G. 1,

171.

translucens Ag. 1, 171.

**Nitophyllum** *Grev.* **1**, 188.*Gmelini Grev.* **1**, 188.**Nitzschia** *Harc.* **1**, 97.*acicularis W. Sm.* **1**, 97.*amphibia Grun.* **1**, 97.— *v. acutiuscula Grun.* **1**, 98.*angularis W. Sm.* **1**, 98.*angustata Grun.* **1**, 98.— *v. curta V. Hk.* **1**, 98.*apiculata Grun.* **1**, 98.*Brebbissonii W. Sm.* **1**, 98.*calida Grun.* **1**, 105.*circumsuta Grun.* **1**, 98.*communis Rabenh.* **1**, 98.— *v. abbreviata Grun.* **1**, 99.*curvirostris v. Closterium**De-Toni.* **1**, 101.*debilis Grun.* **1**, 99.*Delognei Grun.* **1**, 99.*denticula Grun.* **1**, 99.— *v. Delognei Grun.* **1**, 99.*dissipata Grun.* **1**, 99.— *v. media Grun.* **1**, 99.*dubia W. Sm.* **1**, 99.*fasciculata Grun.* **1**, 100.*frustulum Grun.* **1**, 100.— *v. minutula V. Hk.* **1**, 100.— *v. perpusilla Rabenh.* **1**, 100.— *v. tenella Grun.* **1**, 100.*Fuckelii Nits.* **1**, 231.*gracilis Hantzsch.* **1**, 100.*Heufferiana Grun.* **1**, 100.*hungarica Grun.* **1**, 100.*hyalina Greg.* **1**, 104.*intermedia Hantzsch.* **1**, 100.*Kuetzingiana Hilse* **1**, 100.*lanceolata W. Sm.* **1**, 101.— *v. incrustans Grun.* **1**, 101.*Liebethruthii Grun.* **1**, 101.*linearis W. Sm.* **1**, 101.— *v. tennis Grun.* **1**, 101.*longissima Ralfs.* **1**, 101.— *v. Closterium V. Hk.* **1**, 101.*Lorenziana Grun.* **1**, 101.— *v. incurva Grun.* **1**, 101.*media Hantzsch.* **1**, 99.*melatephroides Sacc.* **3**, 862.*microcephala Grun.* **1**, 102.— *v. elegantula V. Hk.* **1**, 102.*navicularis Grun.* **1**, 102.*obtusa W. Sm.* **1**, 102.— *v. brevissima Grun.* **1**, 102.— *v. scapelliformis Grun.* **1**, 102.**Nitzschia** *Harc.**Palea W. Sm.* **1**, 102.— *v. debilis Grun.* **1**, 102.— *v. fonticola Grun.* **1**, 102.— *v. minuta Grun.* **1**, 102.— *v. tenuirostris V. Hk.* **1**, 102.*paradoxa Grun.* **1**, 103.*phaca Sacc.* **3**, 862.*punctata Grun.* **1**, 103.— *v. elongata Grun.* **1**, 103.*recta Hantzsch.* **1**, 106.*Sigma W. Sm.* **1**, 103.— *v. curvula Grun.* **1**, 103.— *v. intercedens Grun.* **1**, 103.— *f. parva Rabenh.* **1**, 103.— *v. pusilla De Wild.* **1**, 103.— *v. rigida Grun.* **1**, 104.— *v. rigidula Grun.* **1**, 103.— *v. sigmatella Gr.* **1**, 103.*sigmatella v. pusilla Gr.* **1**, 103.*sigmoidea W. Sm.* **1**, 104.*sinuata Grun.* **1**, 104.— *v. Tabellaria V. Hk.* **1**, 104.*spatulata Bréb.* **1**, 104.— *v. hyalina V. Hk.* **1**, 104.*spectabilis Ralfs.* **1**, 104.*submelaena Rehm.* **3**, 863.*subtilis Grun.* **1**, 104.— *v. paleacea Grun.* **1**, 105.*Tabellaria Grun.* **1**, 104.*thermalis Auersw.* **1**, 105.— *v. intermedia V. Hk.* **1**, 105.— *v. minor Hilse.* **1**, 105.*Tryblionella Hantzsch.* **1**, 105.— *v. levidensis Grun.* **1**, 105.— *v. calida V. Hk.* **1**, 105.— *v. littoralis Grun.* **1**, 105.*tubicola Grun.* **1**, 105.*vermicularis Hantzsch.* **1**, 105.*virgata Roper.* **1**, 97.*vitrea Norm.* **1**, 106.— *v. salinarum Grun.* **1**, 106.— *v. recta V. Hk.* **1**, 106.**Noctiluca** *Surir.* **3**, 841.*miliaria Surir.* **3**, 841.**Nodularia** *Mertens.* **1**, 17.*sphaerocarpa Born. et Flah.* **1**, 17.*spongiosa Mert.* **3**, 825.*Nodulosphaeria dolioioides**Auersw.* **1**, 304.**Nolanea** *Sacc.* **2**, 153.*hirtipes Sacc.* **2**, 153.*mammosa Sacc.* **2**, 153.*pascua Sacc.* **2**, 153.*pleopodia Sacc.* **2**, 153.*Normandina Jungermanniae**Nyl.* **1**, 378.**Nosophaea** *Fries.* **2**, 371.*alnea Fries.* **2**, 371.**Nostoc** *Vauch.* **1**, 15.*caeruleum Lyngb.* **1**, 15.*carneum Ag.* **1**, 15.*commune Vauch.* **1**, 16.*cuticulare Born. et Flah.* **1**, 16.*humifusum Carm.* **1**, 16.*Linckia Born.* **1**, 16.*microscopicum Carm.* **1**, 16.*muscorum Ag.* **1**, 15.*rivulare Kuetz.* **1**, 16.*sphaericum Vauch.* **1**, 16.*spongiaeforme Ag.* **3**, 815.**NOSTOCACEAE.** **1**, 15.**Nummularia** *Tul.* **1**, 258.*Bulliardii Tul.* **1**, 258.**Nuphar** *Sibth. et Sm.* **3**, 296.*luteum Sibth. et Sm.* **3**, 296, 908.— *v. minus Tul.* **3**, 297, 908.— *v. rivulare Th. Dur.* **3**, 297.*minus Dmrt.* **3**, 908.*rivulare Dmrt.* **3**, 297.**Nyctalis** *Fries.* **2**, 144.*asterophora Fries.* **2**, 144.*nauseosa Fries.* **2**, 144.*parasitica Fries.* **2**, 144.**Nymphaea** *L.* **3**, 295.*alba L.* **3**, 295, 908.— *v. minor Lej.* **3**, 296.*lutea L.* **3**, 296.— *v. minor Lej.* **3**, 297.*minor DC.* **3**, 296, 908.— *Dmrt.* **3**, 297.**NYMPHAEACEAE.** **3**, 295.*suaveolens Dmrt.* **3**, 296.*Obione pedunculata Moq.* **3**, 262.*portulacoides Moq.* **3**, 262.**Ocellaria** *Tul.* **1**, 439.*aurea Tul.* **1**, 439.*Ochrolechia pallescens v. parella**Korb.* **1**, 495.*tartarea Mass.* **1**, 499.**OCHROMONADACEAE.** **3**, 833.**Octavinia** *Vittad.* **2**, 55.*mutabilis Bonm. et Rouss.* **2**, 55.

- Ocotea citrina* Hedw. **1**, 397.  
*leucoloma* Hedw. **1**, 390.  
*nivea* Hedw. **1**, 418.  
*pustulata* Hedw. **1**, 385.  
*ruberose* Hedw. **1**, 396.  
*Odontella aurita* Ag. **1**, 112.  
*turgida* De-Toni. **1**, 113.  
**Odontia** Pers. **2**, 81.  
*velutina* Lamb. **2**, 81.  
*Odontidium anceps* Ehrenb. **1**, 90.  
*Harrisonii* Sm. **1**, 86.  
*mutabilis* Sm. **1**, 86.  
*Odontites rubra* Pers. v. *angustifolia* C. et G. **3**, 622.  
*serotina* Dmrt. **3**, 622, 931.  
*verna* Dmrt. **3**, 621.  
*Odontochisma Sphagni* Dmrt. **2**, 389.  
**Odontotrema** Nyl. **1**, 441.  
*inclusum* Karst. **1**, 441.  
**Oedocephalum** Preuss. **2**, 305.  
*funetarium* Sacc. **2**, 305.  
*glomerulosum* Sacc. **2**, 305.  
**OEDOGONACEAE**, **1**, 163.  
**Oedogonium** Lk. **1**, 162.  
*apophysatum* Pringsh. **1**, 162.  
*capillaceum* Kuetz. **1**, 162.  
*cardiacum* Kuetz. **1**, 162.  
*ciliatum* Pringsh. **1**, 162.  
*concatenatum* Wittr. **1**, 162.  
*exclusum* Wittr. **1**, 163.  
*fonticulum* Br. **1**, 163.  
*Itsigsonii* De Bary. **1**, 163.  
*longatum* Kuetz. **1**, 163.  
*paludosum* Kuetz. **1**, 163.  
*princeps* Wittr. **1**, 163.  
*Pringsheimianum* Arch. **1**, 163.  
*fulchellum* Kuetz. **1**, 162.  
*Reinschii* Roy. **1**, 163.  
*Rothii* Pringsh. **1**, 163.  
*tumidulum* Kuetz. **1**, 163.  
*undulatum* Br. **1**, 163.  
*vesicatum* Wittr. **1**, 164.  
**Oenanthe** L. **3**, 542.  
*approximata* Mérat. **3**, 543.  
*aquatica* Poir. **3**, 544.  
— v. *latifolia* Th. Dur. **3**, 544.  
*crocata* L. **3**, 947.  
*filipendula* Dmrt. **3**, 542.  
*fistulosa* L. **3**, 542.  
— v. *luxurians* Crép. **3**, 542.  
*fluviatilis* Bot. Belg. **3**, 544.  
*Lachenalii* C. C. Gmel. **3**, 543.  
— v. *approximata* Lig. **3**, 543.  
**Oenanthe** L.  
*Lachenalii* v. *praecox* Dg. **3**, 543.  
— v. *pygmaea* Dg. **3**, 543.  
*media* Bor. **3**, 543.  
*peucedanifolia* Poll. **3**, 542.  
— v. *media* Th. Dur. **3**, 543.  
— Cogn. **3**, 544.  
*Phellandrium* Lam. **3**, 545.  
— v. *latifolium* Crép. **3**, 544.  
— v. *luxurians* Bot. Belg. **3**, 544.  
*pimpinelloides* L. **3**, 543, 952.  
*Oenothera biennis* L. **3**, 514.  
— Lam. **3**, 514.  
*muricata* L. **3**, 515.  
*rosea* Ait. **3**, 951.  
*Oglifa arvensis* Dmrt. **3**, 750.  
**OICOMONADACEAE**, **3**, 827.  
**Oicomonas**  
*termo* Bütschli. **3**, 829.  
— Kent. **3**, 829.  
**Oidium** Lk. **2**, 304.  
*abortifaciens* Berk. **2**, 300.  
*aurea* Lk. **2**, 303.  
*Balsamii* Mont. **2**, 304.  
*bullatus* Berk. et Br. **1**, 216.  
*chariaceum* Lk. **2**, 326.  
*erysiphoides* Fries. **2**, 304.  
*fasciculatum* Berk. **2**, 301.  
*fructigena* Lk. **2**, 303.  
*fulva* Lk. **2**, 301.  
*fusisporioides* Desm. **2**, 322, 323.  
— Fries. **2**, 324.  
*lactis* Fres. **2**, 301.  
*leucoconium* Desm. **2**, 304.  
— v. *Ulmariae* Desm. **2**, 304.  
*monilioides* Lk. **2**, 304.  
— v. *Rosae* Lk. **2**, 304.  
*monosporium* West. **2**, 314.  
*Tritici* Lib. **2**, 304.  
*Tuckeri* Berk. **2**, 305.  
*umbelliferarum* De Bary. **1**, 224.  
*virescens* Lk. **2**, 302.  
**OLEACEAE**, **3**, 710.  
**Oligonema**  
*nitens* Rost. **3**, 822.  
**OLIGOMASTIGIDACEAE** **1**, 28.  
**Oligotrichum** Lam. et DC. **2**, 469.  
*hercynicum* Lam. et DC. **2**, 469.  
**Olipidiopsis** Cornu. **1**, 207.  
*appendiculata* De Wild. **1**, 207.  
*fibrillosa* De Wild. **1**, 207.  
**Olipidiopsis** Cornu.  
*Schenkiana* Zopf. **1**, 207.  
*Zopfii* De Wild. **1**, 208.  
**OLPIDIACEAE**, **1**, 206.  
**Olpidium** Fischer. **1**, 206.  
*enthophytum* Bréf. **1**, 206.  
*Brassicæ* Dang. **1**, 206.  
*immersum* Sorok. **1**, 207.  
*Mesocarpi* De Wild. **1**, 207.  
*radicicolum* De Wild. **1**, 207.  
*saccatum* Sorok. **1**, 207.  
*Sorokinei* De Wild. **1**, 207.  
*Stigeocolonii* De Wild. **3**, 843.  
**Ombrophila** Fries. **1**, 435.  
*Baeumleri* Rehm. **3**, 865.  
*ciliifera* Karst. **3**, 865.  
*Clavus Cookei* **3**, 865.  
*Limosella* Rehm. **1**, 435.  
*urnalis* Karst. **1**, 438.  
**Omphalaria** Dur. et Mont. **1**, 458.  
*coralloides* Nyl. **1**, 458.  
— f. *canaliculata* Tonglet. **1**, 459.  
*cyaneus* Schaer. **1**, 460.  
*fasciculare* Ach. **1**, 460.  
— v. *furvum* Ach. **1**, 460.  
*granosum* Schaer. **1**, 460.  
*granuliferum* Nyl. **1**, 460.  
*jacobaefolium* DC. **1**, 460.  
*melaenum* Ach. **1**, 460.  
*multipartitum* Sm. **1**, 460.  
*nigrescens* Ach. **1**, 460.  
*orbiculare* Arn. **1**, 461.  
*polycarpon* Koerb. **1**, 461.  
*pulposum* Ach. **1**, 461.  
— v. *granulatum* Sw. **1**, 461.  
— v. *palmatum* Kx. **1**, 461.  
*tenax* Ach. **1**, 461.  
**Omphalia** Sacc. **2**, 126.  
*campanella* Sacc. **2**, 126.  
*cyanophylla* Sacc. **2**, 126.  
*fibula* Sacc. **2**, 126.  
— v. *Schwarzii* Auct. **2**, 126.  
*gracillima* Sacc. **2**, 126.  
*grisea* Sacc. **2**, 126.  
*hepatica* Sacc. **2**, 126.  
*hydrogramina* Sacc. **2**, 126.  
*integrella* Sacc. **2**, 127.  
*maura* Sacc. **2**, 127.  
*muralis* Sacc. **2**, 127.  
*polyadelpha* Sacc. **2**, 127.  
*pseudo-androsacea* Sacc. **2**, 127.  
*pyxidata* Sacc. **2**, 127.  
*reclinis* Sacc. **2**, 127.  
*scyphoides* Sacc. **2**, 127.  
*setipes* Sacc. **2**, 127.  
*sphagnicola* Sacc. **2**, 128.  
*stellata* Sacc. **2**, 128.  
*umbellifera* Sacc. **2**, 128.  
*umbratilis* Sacc. **2**, 128.

**Omphalodes Moench**, 3, 575.  
*verna Moench*, 3, 575.

**ONAGRACEAE**, 3, 507.

**Onagra Adans.** 3, 514.

*biennis Scop.* 3, 514.

*muricata Moench*, 3, 515.

**Onobrychis Hall.** 3, 594.

*salica Lam.* 3, 594.

*viciaefolia Scop.* 3, 594.

**Onoclea L.** 2, 511.

*Struthiopteris Hoffm.* 3, 511.

**Ononis L.** 3, 472.

*altissima Lam.* 3, 952.

*antiquorum Lej.* 3, 474.

*arvensis Lam.* 3, 472.

*campestris Koch et Ziz.* 3, 473.

*Columnae All.* 3, 949.

*hircina Jacq.* 3, 952.

*maritima Dmrt.* 3, 473.

*Natrix L.* 3, 947.

*procurrens Wallr.* 3, 472.

— *v. maritima G. et G.* 3, 473.

*repens L.* 3, 472.

— *v. maritima Th. Dur.* 3, 473.

— *Lam.* 3, 472.

*spinosa L.* 3, 473.

— *v. albiflora Tin.* 3, 474.

— *v. angustifolia Wallr.* 3, 474.

— *Scop.* 3, 473.

*vulgaris* « *L.* » 3, 473.

— *Rouy f. campestris Rouy.* 3, 473.

— *f. procurrens Rouy*, 3, 473.

— *v. repens Rouy*, 3, 473.

**Onopordon L.** 3, 787.

*Acanthium L.* 3, 787.

— *v. viride Michot*, 3, 788.

*acaulon L.* 3, 947.

**Onychonema Wallr.** 1, 138.

*leve Norstedt*, 1, 138.

**Onygena Pers.** 1, 228.

*equina Pers.* 1, 228.

*corvina Alb. et Schwein.* 1, 228.

— *v. alliacea Bomm. et Rouss.* 1, 228.

*piligena Fries*, 1, 228.

**ONYGENACEAE**, 1, 228.

**Oocystis Naeg.** 1, 153.

*solitaria Wittr.* 1, 153.

**Oomyces Berk. et Br.** 1, 350.

*carneo-albus Berk. et Br.* 1, 350.

**Oospora Wallr.** 2, 300.

*abortifaciens Sacc. et Vogl.* 2, 300.

*chrysosperma Sacc. et Vogl.* 2, 300.

*crustacea Sacc.* 2, 301.

*fasciculatum Sacc. et Vogl.* 2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

2, 301.

**Oospora Wallr.**

*Fragariae Harz.* 2, 301.

*fulva Sacc. et Vogl.* 2, 301.

*grandiuscula Sacc. et El.*

*March.* 2, 301.

*inaequalis Sacc. et Vogl.* 2, 301.

*lactis Sacc.* 2, 301.

*ovalispora Sacc. et Vogl.* 2, 301.

*perpusilla Sacc.* 2, 301.

*roscola Sacc.* 2, 302.

*roseo-flava Sacc.* 2, 302.

*sulphurea Sacc. et Vogl.* 2, 302.

*trigonospora Berl. et Vogl.* 2, 302.

*virescens Wallr.* 2, 302.

**Opegrapha Eschw.** 2, 463.

*atra Pers.* 1, 463.

— *v. herbarum Schaer.* 1, 464.

— *v. lithyrge Schaer.* 1, 464.

— *v. paralleta Leight.* 1, 464.

— *v. reticulata Schaer.* 1, 464.

— *v. stenocarpa Schaer.* 1, 464.

— *v. vulgata Schaer.* 1, 466.

*betuligna Ach.* 1, 464.

*betulina Pers.* 1, 464.

*Chevallieri Leight.* 1, 464.

*denigrata v. fuscata Turn.* 1, 465.

*dispersa Schrad.* 1, 456.

*elegans Borr.* 1, 466.

*faginea Pers.* 1, 365.

*grumulosa Desf.* 1, 463.

*herbarum Mont.* 1, 464.

*lichenoides Pers.* 1, 465.

*limitata Pers.* 1, 466.

*lithyrge Ach.* 1, 464.

*macularis Ach.* 1, 456.

*muroorum Fée.* 464.

*notha Ach.* 1, 465.

*quercina Pers.* 1, 365.

*reticulata Lam.* 1, 464.

*rubella Pers.* 1, 464.

— *v. subocellata* 1, 464.

*saxicola Ach.* 1, 464.

*scripta Chev.* 1, 466.

— *v. limitata* 1, 466.

— *v. macrocarpa Chev.* 1, 467.

— *v. pulverulenta Schaer.* 1, 467.

*siderella Ach.* 1, 466.

*stenocarpa Ach.* 1, 464.

*sulcata Pers.* 1, 466.

*varia Pers.* 1, 464.

— *v. abbreviata Fries*, 1, 464.

— *chlorina Schaer.* 1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

1, 465.

**Opegrapha Eischw.**

*varia v. lichenoides Schaer.* 1, 465.

— *v. pulicaris Schaer.* 1, 465.

— *v. signata Schaer.* 1, 465.

— *v. lichenoides Schaer.* 1, 465.

*herpetica Ach.* 1, 465.

— *v. fuscata Schaer.* 1, 465.

— *v. rubella Schaer.* 1, 465.

— *v. subocellata Schaer.* 1, 465.

*rufescens Pers.* 1, 466.

*serpentina DC.* 1, 466.

*vulgaris v. astrooides Schaer.* 1, 457.

*vulgata Ach.* 1, 466.

*vulcella Ach.* 1, 465.

*zonata Koerb.* 1, 466.

**Ophiobolus Riess**, 1, 335.

*acuminatus Duby*, 1, 335.

*arenarius Sacc. Bomm. et Rouss.* 1, 335.

*Bardanae Rehm*, 1, 335.

*brachystomus Sacc.* 1, 335.

*camptosporus Sacc.* 1, 335.

*chaetophorus Sacc.* 1, 336.

*Characiae Sacc.* 1, 336.

*Cirsii Sacc.* 1, 336.

*eucryptus Sacc.* 1, 336.

*fruticum Sacc.* 1, 336.

*graminis Sacc.* 1, 336.

*herpotrichus Sacc.* 1, 336.

*leptosphaerioides f. Leucanthemi Mont.* 1, 336.

*littoralis Sacc.* 1, 336.

*Mathieui Sacc.* 1, 336.

*persolinus Sacc.* 1, 336.

*porphyrogonus Sacc.* 1, 336.

*rubellus Duby*, 1, 337.

— *v. porphyrogonus Pers.* 1, 337.

*rudis Rehm*, 1, 337.

*stictisporus Sacc.* 3, 852.

*Tanacetii Sacc.* 1, 337.

*trichellus Sacc. Bomm. et Rouss.* 1, 337.

*Urticae Sacc.* 1, 337.

*Vitalbae Sacc.* 1, 338.

*vulgaris Sacc.* 1, 337.

**Ophiocyttium Naeg.** 1, 149.

*cochleare Br.* 1, 149.

**OPHIGLOSSACEAE**, 2, 517.

**Ophioglossum L.** 2, 517.

*vulgatum L.* 2, 517.

**Ophionectria**

*Briarti Boudier*, 3, 852.

*Ophiurus filiformis R. et S.* 3, 137.

*incurvatus Auct.* 3, 137.

**Ophrys** *L.* **3**, 173.

- aestivalis* Lam. **3**, 191.  
*anthophora* *L.* **3**, 181.  
*apifera* Huds. **3**, 174, 897.  
 — *v. albiflora* Dmrt. **3**, 175.  
*arachnites* Murr. **3**, 174.  
*aranifera* Huds. **3**, 175.  
*bifolia* Lam. **3**, 191.  
*Corallorhiza* *L.* **3**, 194.  
*cordata* *L.* **3**, 947.  
*fuciflora* Reichb. **3**, 174, 897.  
*insectifera* *L. v. arachnites* *L.* **3**, 174.  
 — *v. aranifera* Dmrt. **3**, 175.  
 — *v. d L.* **3**, 174.  
 — *v. i L.* **3**, 185.  
 — *v. myodes* *L.* **3**, 173.  
*Loeselii* *L.* **3**, 193.  
*Monorchis* *L.* **3**, 182.  
*muscaria* Lam. **3**, 171.  
*muscifera* Huds. **3**, 173.  
*myodes* Jacq. **3**, 173, 897.  
*Nidus-avis* *L.* **3**, 173.  
*ovata* *L.* **3**, 191.  
*spiralis* *L. v. β et γ* **3**, 191.  
 — *L. var. L.* **3**, 190.

**Oplismenus** *colonus* Kth. **3**, 949.

- Crus-Corvi* Dmrt. **3**, 79.  
*Crus-Galli* *L.* **3**, 79.  
 — *v. aristatus* Bot. Belg. **3**, 79.  
 — *v. mixtum* Dmrt. **3**, 79.  
 — *v. muticum* Dmrt. **3**, 79.

**Orbicula** *perichaenoides* Cooke, **1**, 226.**Orbilina** *Fries.* **1**, 436.

- calamaria* Sacc. **1**, 436.  
*chrysocoma* Sacc. **1**, 436.  
*coccinella* Karst. **1**, 436.  
*diaphana* Sacc. **1**, 436.  
*epipora* Karst. **1**, 436.  
*fugax* Sacc. Bonm. et Rouss. **1**, 436.

- leucostigma* *Fries.* **1**, 436.  
*luteo-rubella* Karst. **1**, 436.  
*rosella* Sacc. **1**, 436.  
*Rozei* Quél. **1**, 436.  
*rubella* Karst. **1**, 437.  
*rubicunda* Sacc. **1**, 437.  
*uvisporea* Mouton, **3**, 866.  
*vinosa* Karst. **1**, 437.  
*xanthostigma* *Fries.* **1**, 437.

**ORCHIDACEAE** *L.* **3**, 173.**Orchis** *L.* **3**, 175.

- abortiva* *L.* **3**, 190.  
*alba* Lam. **3**, 185.  
*albida* Scop. **3**, 184.  
*bifolia* *L.* **3**, 185.  
*chlorantha* Lej. **3**, 185.  
*conopsea* *L.* **3**, 184.  
*coriophora* *L.* **3**, 178, 897.  
*fusca* Jacq. **3**, 177.

**Orchis** *L.*

- fusca v. idiocrana* Ch. Morr. **3**, 177.  
*galeata* Lam. **3**, 947.  
*gibbosa* *L.* **3**, 947.  
*hircina* Crantz, **3**, 181.  
*incarnata* *L.* **3**, 180.  
*latifolia* *L.* **3**, 180.  
 — *v. ecalcarata* Lej. **3**, 180.  
 — *v. Hocquartiana* Dmrt. **3**, 180.  
 — *v. incarnata* Crép. **3**, 180, 898.  
 — *v. subincarnata* Bg. **3**, 180.  
*laxiflora* Lam. **3**, 178, 897.  
 — *v. palustris* Aschers. **3**, 179.  
*maculata* *L.* **3**, 179.  
 — *v. albicans* Marchand, **3**, 179, 898.  
 — *v. albida* Van Haes. **3**, 179.  
 — *v. carnea* Tin. **3**, 179.  
 — *v. Gruenii* V. Ilk. et Wesm. **3**, 180.  
*majalis* Reichb. **3**, 947.  
*mascula* *L.* **3**, 178.  
 — *f. albiflora* Auct. **3**, 897.  
*militaris* *L.* **3**, 175.  
 — *L. v. β L.* **3**, 177.  
*montana* Schm. **3**, 185.  
*Morio* *L.* **3**, 175, 897.  
 — *v. albiflora* Tin. **3**, 176.  
 — *v. athenis* Dmrt. **3**, 176, 897.  
*pallens* *L.* **3**, 947.  
*paludosa* *L.* **3**, 192.  
 — Jacq. **3**, 179.  
 — Lej. **3**, 179.  
*palustris* Jacq. **3**, 179, 898.  
*purpurea* Huds. **3**, 177, 897.  
*pyramidalis* *L.* **3**, 182.  
*Rivini* Gouan, **3**, 176, 897.  
 — *v. albiflora* Thid. **3**, 176.  
 — *v. stenoloba* Él. March. **3**, 176.  
*Simia* *L.* **3**, 177.  
*tephrosanthos* Vill. **3**, 177.  
*ustulata* *L.* **3**, 177, 897.  
*variegata* Jacq. **3**, 957.  
*viridis* *L. et C.* **3**, 183.

**Oreoweisia** *De Not.* **2**, 419.**Ornithopus** *L.* **3**, 667.

- humile* Mill. **3**, 668.  
*megastachyum* Lk. **3**, 667.  
*vulgare* *L.* **3**, 667.  
 — *v. album* Bell. **3**, 668.  
 — *v. albiflorum* Lej. **3**, 667.  
 — *v. humile* Lej. **3**, 668.

**Origanum** *L.*

- vulgare v. megastachyum* Koch, **3**, 667, 935.  
 — *v. pallescens* Tinant, **3**, 667.  
**Orlaya** Hoffm. **3**, 528.  
*grandiflora* Hoffm. **3**, 528.  
**Ormenis** *mixta* *γ.* Gay, **3**, 760.  
*nobilis* *γ.* Gay, **3**, 760.  
**Ornithogalum** *L.* **3**, 162.  
*angustifolium* Bor. **3**, 163.  
*arvense* Schult. **3**, 895.  
*belgicum* Lej. **3**, 156.  
*fistulosum* Hocq. **3**, 156.  
*luteum* *L.* **3**, 156, 896.  
*minimum* *L. v. acaule* DC. **3**, 896.  
 — *v. bulbiferum* **3**, 896.  
*nutans* *L.* **3**, 163, 896.  
*pyrenaicum* *L.* **3**, 163, 896.  
*spalhiaceum* Hayne, **3**, 156.  
*sulfureum* Schult. **3**, 163.  
*sylvaticum* Pers. **3**, 156.  
*umbellatum* *L.* **3**, 162, 896.  
 — *v. angustifolium* Crép. **3**, 163, 896.  
**Ornithopus** *L.* **3**, 492.  
*compressus* *L.* **3**, 492.  
*perpusillus* *L.* **3**, 492.  
 — *v. leiocarpus* C. et G. **3**, 492.  
*sativus* Brot. **3**, 492.  
**Orobancha** *L.* **3**, 627.  
*alba* Stapf, **3**, 631.  
*alostensis* Demoor, **3**, 630.  
*arenaria* Auct. **3**, 628.  
*arvensis* Dmrt. **3**, 631.  
*Carotae* Desmoul. **3**, 630.  
*caryophyllacea* Sm. **3**, 628.  
 — *v. albiflora* Bg. **3**, 629.  
*cernua* Van Hoor. **3**, 945.  
*Buekiana* Koch, **3**, 947.  
*coerulea* Vill. **3**, 628.  
*clatior* *L. et C.* **3**, 629.  
*Epithymum* DC. **3**, 631, 932.  
*Galii* Duby, **3**, 629.  
*Hederae* Duby, **3**, 631.  
*labellata* Dmrt. **3**, 945.  
*laevis* Van de Vyvere, **3**, 630.  
*major* Auct. **3**, 629, 630.  
*minor* Sut. **3**, 630, 931.  
 — *v. flavescent* Reut. **3**, 630, 931.  
*mutila* Dmrt. **3**, 945.  
*Picridis* F. Sch. **3**, 631.  
*purpurea* Jacq. **3**, 728, 931.  
*ramosa* *L.* **3**, 627.  
*Rapum* Reichb. **3**, 629.  
*Rapum-Genistae* Thuill. **3**, 627, 932.  
 — *v. flavescent* Th. Dur. **3**, 630.



**Orobanchae L.**

*Teucrii Holandre.* **3**, 629.  
*vulgaris* DC. **3**, 630.  
*Oryza clandestina* Al. Braun, **3**, 82.

*Orobanchae linifolius* Reich. **3**, 505.

*niger* L. **3**, 505.

*sylvaticus* L. **3**, 947.

*tenuifolius* Roth. **3**, 504.

*tuberosus* L. **3**, 504.

— *v. angustifolius* V. Hk et

Wesm. **3**, 505.

— *v. aphyllus* Lej. **3**, 504.

— *v. latifolius* Lej. **3**, 504.

— *v. linifolius* Lej. **3**, 504.

— *v. obtusifolius* Mart.

Don. **3**, 504.

— *v. tenuifolius* W. **3**, 504.

*vernus* L. **3**, 505.

*Orthosera Dickiei* Thw. **1**, 108.

**Orthothecium** Sch. **2**, 478.

*intricatum* Sch. **2**, 478.

**ORTHOTRICHACEAE**,

**2**, 449.

**Orthotrichum** Hedw. **2**, 450.

*affine* Schrad. **2**, 450.

— *v. fastigiatum* Hüb. **2**,

451.

— *v. patens* Garov. **2**, 452.

*americanum* P. B. **2**, 449.

*anomalum* Hedw. **2**, 450.

— *v. saxatile* Milde, **2**,

452.

*appendiculatum* Sch. **2**, 451.

*coarctatum* Schw. **2**, 450.

*cupulatum* Hoffm. **2**, 451.

— *v. Pugeti* Boul. **3**, 875.

— *v. riparium* Sch. **2**, 451.

— *v. Rudolphianum* Sch.

**2**, 451.

*diaphanum* Gmel. **2**, 451.

*fallax* Bruch. **2**, 452.

*fastigiatum* Bruch. **2**, 451.

— *v. appendiculatum*

*Limpr.* **2**, 451.

*leiocarpum* Sch. **2**, 451.

*Lyelli* Hook. et Tayl. **2**,

451.

*obtusifolium* Schrad. **2**,

452.

*patens* Bruch. **2**, 552.

*pulchellum* Brunt. **2**, 452.

*pumilum* Sw. **2**, 452.

*rivulare* Turn. **2**, 452.

*rupestre* Schleich. **2**, 452.

*saxatile* Sch. **2**, 452.

*speciosum* Nees. **2**, 453.

*Sprucei* Mont. **2**, 453.

*stramineum* Hornsch. **2**,

453.

*striatum* Schw. **2**, 451.

*Sturmii* Hornsch. **2**, 453.

— Kx. **2**, 451.

*tenellum* Bruch. **2**, 453.

**Orthotrichum** Hedw.

*tenellum* *v. pumilum* Boul. **2**, 452.

*Oscillaria favosa* Bory. **1**, 14.

*aeruginosa-coerulea* Kuetz. **3**,

823.

*leptomitiformis* Menegh. **3**,

827.

**OSCILLARIACEAE**, **3**, 14.

**Oscillatoria** Vauch. **1**, 15.

*amphibia* Ag. **3**, 824.

*autumnalis* Ag. **1**, 14.

*Boryanae* Bory. **1**, 15.

*chalybea* Merl. **3**, 824.

*chlorina* Kuetz. **3**, 824.

*curviceps* Ag. **3**, 824.

*tormosa* Bory. **1**, 15.

*irrigua* Kuetz. **3**, 824.

*laete-virens* Grouan. **3**, 825.

*limosa* Ag. **1**, 15.

*nigro-viridis* Thw. **3**, 825.

*Okeni* Ag. **1**, 15.

*papyracea* Ag. **3**, 824.

*princeps* Vauch. **1**, 15.

*sancta* Kuetz. **3**, 825.

*simplicissimi* Gomont, **3**,

825.

*tenuis* Ag. **1**, 15.

*vaginata* Vauch. **3**, 823.

**Osmonda** L. **2**, 516.

*crispa* L. **2**, 516.

*Lunaria* L. **2**, 518.

*regalis* L. **2**, 516.

— *v. interrupta* Milde, **2**,

517.

*spicant* L. **2**, 511.

*Struthiopteris* L. **2**, 511.

**OSMUNDACEAE**, **3**, 516.

**Ostropa** Fries, **1**, 370.

*cinerea* Fries, **1**, 370.

*cubicularis* Fuch. **1**, 370.

**Otidea** Fuch. **1**, 386.

*cochleata* Fuch. **1**, 385.

*leporina* Fuch. 386.

*onotica* Fuch. **1**, 386.

**Othia** Nitschke, **1**, 298.

*amica* Sacc. Bomm. et

Rouss. **1**, 298.

*corylina* Karst. **1**, 298.

*Hazlinszkyi* Sacc. **1**, 298.

*Ilicis* Fabre. **1**, 298.

*populina* Fuch. **1**, 298.

*Quercus* Fuch. **1**, 298.

*Rosae* Fuch. **1**, 298.

*Spiraeae* Fuch. **1**, 298.

*Ulmii* Fabre. **1**, 298.

*Xylostei* Fuch. **1**, 298.

*Ovularia lactea* Bomm. et

Rouss. **2**, 322.

*obliqua* Sacc. **2**, 314.

*variabilis* Bomm. et Rouss.

**2**, 324.

**OXALIDACEAE**, **3**, 379.

**Oxalis** L. **3**, 379.

*acetosella* L. **3**, 380, 918.

— *v. parviflora* DC. **3**, 380.

**Oxalis** L.

*acetosella* *v. purpurascens*

DC. **3**, 380.

— *v. rubriflora* Dmrt. **3**,

380, 918.

*corniculata* L. **3**, 379.

— subsp. *stricta* Rouy et

Fouc. **3**, 379.

— Rouc. **3**, 379.

*parviflora* Lej. **3**, 380.

*stricta* L. **3**, 379, 918.

— *v. diffusa* L. et C. **3**,

379.

**Oxycoccus palustris** Pers. **3**,

561.

**Oxyrrhis** marina Dujard. **3**,

831.

*Oxys corniculata* Lest. **3**, 379.

**Oxytropis** campestris DC. **3**,

947.

**Ozonium** Lk. **2**, 371.

*auricomum* Lk. **2**, 371.

*candidum* Mart. **2**, 370.

*fulvum* Pers. **2**, 371.

*Ozothalia vulgaris* Decne et

Thur. **1**, 176.

**P**

*Pacinia cholerae-asiaticae* Trev.

**1**, 27.

*syphilitica* Trev. **1**, 23.

*Palivis Loeselii* Dmrt. **3**, 193.

**Palmella** Lyngb. **1**, 154.

*botryoides* Kuetz. **1**, 154.

*cruentum* Ag. **1**, 13.

**Panaeolus** Fries, **2**, 187.

*campanulatus* Sacc. **2**,

187.

*imicola* Sacc. **2**, 187.

*papilionaceus* Fries, **2**,

187.

*remotus* Sacc. **2**, 187.

*sphinctrinus* Fries, **2**, 187.

*sabbalateus* Sacc. **2**, 188.

**Pancovia** albicans Kx. **2**, 480.

*denticulata* Kx. **2**, 490.

*conferta* Kx. **2**, 488.

*glareosa* Kx. **2**, 481.

*murialis* Kx. **2**, 488.

*myosuroides* Kx. **2**, 479.

*pilifera* Kx. **2**, 485.

*praelonga* Kx. **2**, 485.

*rustiformis* Kx. **2**, 487.

*rutabula* Kx. **2**, 482.

*Stokesii* Kx. **2**, 486.

*striata* Kx. **2**, 486.

*undulata* Kx. **2**, 492.

*velutina* Kx. **2**, 483.

**Pandorina** Bory. **1**, 145.

*morum* Bory. **1**, 145.

**Padina** Adams. **1**, 180.

*pavonia* Lamour. **1**, 180.

**Panicum** L. **3**, 77, 884.

— *asperum* Lam. **3**, 81.

**Panicum** Linn.

- capillare L. **3**, 951.  
*ciliare* Retz. **3**, 78.  
 compressum *Biv.* **3**, 949.  
*Crus-Galli* L. **3**, 78, 884.  
 — v. *aristatum* C. et G. **3**, 79.  
 — v. *armatum* *Dmrt.* **3**, 79.  
 — v. *humifusum* *Lej.* **3**, 79, 884.  
 — v. *longearistatum* *Lej.* **3**, 79.  
 — v. *mixtum* *Dmrt.* **3**, 79.  
 — v. *muticum* *Dmrt.* **3**, 79.  
*decipiens* *Nees*, **3**, 947.  
*Dactylon* L. **3**, 112.  
*filiforme* *Garcke*, **3**, 78.  
*glabrum* *Gaudin*, **3**, 78.  
*glaucum* L. **3**, 79.  
 — v. *humifusum* *Lej.* **3**, 80.  
*laccigatum* *Lam.* **3**, 80.  
*lineare* *Krock*, **3**, 78, 884.  
*miliaceum* L. **3**, 951.  
*repens* L. **3**, 947.  
*sanguinale* L. **3**, 77, 884.  
 — v. *ciliare* G. et G. **3**, 88.  
 — v. *nanum* *Th. Dur.* **3**, 78.  
*verticillatum* L. **3**, 81.  
*viride* L. **3**, 80.  
 — v. *humifusum* L. et C. **3**, 81.  
 — v. *nanum* *Dmrt.* **3**, 80.  
 — v. *rubicundum* *Lej.* **3**, 80.

**Pannaria** Del. **1**, 501.

- caeruleo-badia* *Syd.* **1**, 502.  
*caesia* *Nyl.* **1**, 501.  
*hypnorum* *Koerb.* **1**, 502.  
*lanuginosa* *Koerb.* **1**, 502.  
*microphylla* *Mudd.* **1**, 502.  
*nebulosa* *Nyl.* **1**, 502.  
*nigra* *Nyl.* **1**, 503.  
*plumbea* *Koerb.* **1**, 503.  
*ruginosa* *Del.* **1**, 502.  
 — v. *caeruleo-badia* *Mudd.* **1**, 502.  
 — v. *conoplea* Ach. **1**, 502.

**Pannularia** *Nyl.* **1**, 502.

- carnosa* *Crombie*, **1**, 502.  
*microphylla* *Nyl.* **1**, 502.  
*nigra* *Nyl.* **1**, 503.

**Panus** *Fries*, **2**, 147.

- conchatus* *Fries*, **2**, 147.  
*farinaceus* *Sacc.* **2**, 147.  
*stypticus* *Fries*, **2**, 147.

**Papaver** L. **3**, 304, 909.

- Argemone* L. **3**, 305.  
 — v. *glabratum* C. et G. **3**, 305.  
*collinum* *Bogenh.* **3**, 305.  
*dubium* L. **3**, 305.  
 — v. *collinum* *Bg.* **3**, 305.  
 — v. *dissectum* *Bg.* **3**, 306.

**Papaver** L.

- dubium* v. *Lamottei* *Bg.* **3**, 906.  
 — v. *Lecoquii* *Bg.* **3**, 806, 909.  
*hispidum* *Lam.* **3**, 951.  
*hortense* L. **3**, 951.  
*hybridum* L. **3**, 951.  
*intermedium* *Beck.* **3**, 304.  
*laevigatum* *M. Bieb.* **3**, 949, 951.  
*Lamottei* *Bor.* **3**, 306.  
*Lecoquii* *Bor.* **3**, 306.  
*parviflorum* *Lam.* **3**, 305.  
*ravipilum* *Jord. et Courr.* **3**, 306.  
*Rhocas* L. **3**, 304.  
 — f. *fl. alb. et carn.* **3**, 305.  
 — f. *glaucescens* *Auct.* **3**, 305.  
 — v. *intermedium* *Th. Dur.* **3**, 304.  
 — v. *strigosum* *Boenn.* **3**, 304.  
 — v. *subconicum* *V. Ilk. et Wesm.* **3**, 304.  
 — v. *vestitum* G. et G. **3**, 304.  
*setigerum* L. **3**, 951.  
*somniferum* L. **3**, 951.

**PAPAVERACEAE**, **3**, 304.**Papillaria** *ventricosa* Kx, **1**, 528.**Paralia** *sulcata* *Clem.* **1**, 109.**Parietaria** L. **3**, 207, 900.*diffusa* M. et K. **3**, 207.*erecta* M. et K. **3**, 207, 900.*officinalis* L. **3**, 267.*ramiflora* *Moench.* **3**, 207, 900.— v. *microphylla* *Bg.* **3**, 207.**Paris** L. **3**, 169.*quadrifolia* L. **3**, 169, 896.**Parmelia** Ach. **1**, 507, **3**, 869.*acetabulum* *Duby.* **1**, 507.*aioplia* Ach. **1**, 513.*ambigua* *Schaer.* **1**, 516.*aquila* Ach. **1**, 513.*aspera* *Mass.* **1**, 508.*aspidota* *Sydow.* **1**, 508.*astroidea* *Clem.* **1**, 513.*aureola* Ach. **1**, 515.*Borreri* *Turn.* **1**, 508.— v. *stictica* *Duby.* **1**, 508.*candelaria* v. *lychnea* *Nyl.* **1**, 514.*candicans* *Fries.* **1**, 487.*caperata* Ach. **1**, 508.— v. *saxicola* *Müll.-Arg.* **1**, 508.*carnosa* *Schaer.* **1**, 502.*ceratophylla* v. *physodea* *Schaer.* **1**, 510.**Parmelia** Ach.

- ceratophylla* f. *tubulosa* *Schaer.* **1**, 510.  
*cerina* v. *pyracea* Ach. **1**, 496.  
*chalybea* *Duf.* **1**, 488.  
*chrysophthalma* Ach. **1**, 513.  
*ciliata* *Nyl.* **1**, 508.  
*Clementiana* Ach. **1**, 513.  
*coarctata* Ach. **1**, 478.  
*conoplea* Ach. **1**, 502.  
*conspersa* Ach. **1**, 508.  
 — v. *stenophylla* Ach. **1**, 509.  
*crassa* Ach. **1**, 487.  
*dendritica* *Pers.* **1**, 512.  
*dispersa* Ach. **1**, 489.  
*Dufourei* *Fries.* **1**, 489.  
*elacista* Ach. **1**, 478.  
*erythrocarpia* *Fries.* **1**, 484.  
*exasperata* *Nyl.* **1**, 509.  
*exasperatula* *Nyl.* **3**, 869.  
*exigua* Ach. **3**, 868.  
*fraxinea* v. *ampliata* Ach. **1**, 584.  
*fulgens* Ach. **1**, 491.  
*fuliginosa* *Nyl.* **3**, 869.  
*fuscata* Ach. **1**, 491.  
*galactina* Ach. **1**, 492.  
*gelida* Ach. **1**, 492.  
*glaucoarpa* Ach. **1**, 495.  
*hypnorum* *Fries.* **1**, 502.  
*impolita* *Fries.* **1**, 456.  
*intumescens* *Reb.* **1**, 493.  
*jubata* Ach. **1**, 535.  
*lanuginosa* Ach. **1**, 502.  
*lentigera* Ach. **1**, 494.  
*multifida* v. *cristata* *Schaer.* **1**, 459.  
*murorum* Ach. **1**, 494.  
 — v. *callospisma* *Fries.* **1**, 487.  
*muscigena* Ach. **514**.  
*olivacea* Ach. **1**, 509.  
 — v. *aspidota* Ach. **1**, 508.  
 — v. *corticola* *Schaer.* **1**, 509.  
 — f. *isidioidea* *Oliv.* **1**, 509.  
 — v. *proxima* Ach. **1**, 511.  
 — v. *saxicola* *Schaer.* **1**, 512.  
*olivacea* Ach. **3**, 869.  
 — v. *fuliginosa* *Fries.* **3**, 869.  
*olivetorum* *Nyl.* **1**, 509.  
*parietina* Ach. **1**, 515.  
 — v. *etanea* Ach. **1**, 515.  
 — v. *laciniosa* *Duf.* **1**, 493.  
*perlata* Ach. **1**, 509.  
 — v. *cetrarioides* *Duf.* **1**, 509.  
 — f. *innocua* *Schaer.* **1**, 509.  
 — v. *olivetorum* Ach. **1**, 509.

**Parmelia Ach.**

- perlata f. sorediata Schær. **1**, 510.  
 pertusa Schær. **1**, 510.  
 physodes Ach. **1**, 510.  
 — v. platyphylla Ach. **1**, 510.  
 — f. labrosa Ach. **1**, 510.  
 — v. vittata Ach. **1**, 510.  
 — f. tubulosa Mudd. **1**, 510.  
 — f. — Kx, **1**, 510.  
 pityrea v. farrea Ach. **1**, 516.  
 proluxa Nyl. **1**, 511.  
 — v. perrugata Nyl. **1**, 511.  
 Prunastri v. retusa Ach. **1**, 535.  
 pulcherrulenta Ach. **1**, 516.  
 quercifolia v. sulcata Schær. **1**, 512.  
 — v. tiliacea Schær. **1**, 512.  
 repanda Fries, **1**, 501.  
 rubra Ach. **1**, 496.  
 sarcopsis Wahl. **1**, 496.  
 saxatilis Ach. **1**, 511.  
 — v. Aizonii Delise, **1**, 511.  
 — f. corticola De Wild. **1**, 511.  
 — f. furfuracea Schær. **1**, 511.  
 — v. leucochroa Wallr. **1**, 511.  
 — f. munda Schær. **1**, 512.  
 — v. retiruga Fries, **1**, 511.  
 — v. rosaeformis Ach. **1**, 511.  
 — f. saxicola De Wild. **1**, 511.  
 — v. sulcata Nyl. **1**, 512.  
 saxicola Ach. **1**, 496.  
 scortea Ach. **1**, 511.  
 sinuosa Ach. **1**, 511.  
 sophodes v. exigua Ach. **1**, 490.  
 sorediata Crombie, **1**, 512.  
 squamulosa Ach. **1**, 497.  
 stellaris Ach. **1**, 516.  
 — v. alipolia Koerb. **1**, 513.  
 stygia v. sorediata Ach. **1**, 512.  
 subaurifera Nyl. [an Auct.] **1**, 512; **3**, 869.  
 subfusca Ach. **1**, 498.  
 sulcata Tayl. **1**, 512.  
 tiliacea Ach. **1**, 512.  
 — v. saxicola De Wild. **1**, 512.  
 — v. scortea Mudd. **1**, 511.  
 varia v. polytropa Fries, **1**, 495.

**Parmelia Ach.**

- venusta Ach. **1**, 517.  
 vitellina Ach. **1**, 500.  
 villata Nyl. **1**, 510.  
**Parmeliopsis** Nyl. **1**, 512.  
 alcurites Nyl. **1**, 512.  
**Parnassia** L. **3**, 411, 917.  
 palustris L. **3**, 411, 917.  
**Paronychia** argentea Lam. **3**, 949.  
 bonariensis DC. **3**, 949.  
 Paspalum ambiguum DC. **3**, 78.  
 ciliare DC. **3**, 78.  
 Dactylon DC. **3**, 102.  
**Passalora** Fries et Mont. **2**, 335.  
 bacilligera Fries et Mont. **2**, 335.  
 Passerina annua Wickstr. **3**, 392.  
 — Stellera Dmrt. **3**, 392.  
 Pasteurella cholerae gallinarum Flueg. **1**, 23.  
**Pastinaca** L. **3**, 549, 925.  
 pratensis Jord. et Bor. **3**, 579, 925.  
 sativa L. **3**, 549.  
 — v. pratensis Bg. **3**, 549.  
 — v. sylvestris C. et G. **3**, 549.  
**Patellaria** Wahl. **1**, 450.  
 alba Duby, **1**, 450.  
 amphibola Nyl. **1**, 433.  
 artemisioides Roum. et Patouill. **1**, 449.  
 atrata Fries, **1**, 451.  
 atro-alba Cooke, **1**, 451.  
 bicolor Karst. **1**, 452.  
 connivens Fries, **1**, 451.  
 compressa Kx, **1**, 451.  
 cyanolepra DC. **1**, 487.  
 decolorans v. granulosa Duby, **1**, 478.  
 difformis Lamb. **1**, 419.  
 effusa DC. **1**, 490.  
 epixantha Duby, **1**, 490.  
 expallens v. lutescens DC. **1**, 491.  
 ferruginea Hoffm. **1**, 491.  
 fusca v. fimbriata Wallr. **1**, 525.  
 — v. subulata Wallr. **1**, 526.  
 fumosa Hoffm. **1**, 471.  
 gyaletoides Hepp, **1**, 484.  
 ligniota Fries, **1**, 450.  
 livida Berk. et Br. **1**, 422, 451.  
 macrocarpa DC. **1**, 471.  
 maurum Phill. **1**, 452.  
 nigra Wallr. **1**, 463.  
 olivacea Fries, **1**, 450.  
 parvula Cooke, **1**, 451.  
 proxima Berk. et Br. **1**, 452.

**Patellaria Wahl.**

- rhubarbarina Kx, **1**, 405.  
 sanguineo-altra Rehm. **1**, 449.  
 stygia Berk. et Cooke, **1**, 450.  
 tartarea v. arborea DC. **1**, 499.  
 triseptata Sacc. **1**, 450.  
**PATELLARIACEAE**. **1**, 449.  
**Patellea** Fries, **1**, 450.  
 stygia Sacc. **1**, 450.  
**Patellina** Speg. **2**, 277.  
 pusilla Sacc. Bonm. et Rouss. **2**, 277.  
**Patinella** Sacc. **1**, 449; **3**, 867.  
 artemisioides Sacc. **1**, 449.  
 hyalophaea Sacc. **3**, 867.  
 sanguineo-altra Sacc. **1**, 449.  
**Paxillus** Fries, **2**, 175.  
 atrotomentosus Fries, **2**, 175.  
 crassus Fries, **2**, 176.  
 involutus Fries, **2**, 176.  
 nitens Lamb. **2**, 179.  
 pannoides Fries, **2**, 170.  
 — v. croceo-lamellatus V. d. Haegh. **2**, 176.  
 Peccania corallitoides Mass. **1**, 458.  
 Pecten Veneris Lam. **3**, 524.  
**Pediastrum** Meyen, **1**, 148.  
 angulosum Menegh. **1**, 148.  
 bidentulum Br. **1**, 148.  
 — v. ornatum Nordst. **1**, 148.  
 Boryanum Menegh. **1**, 148.  
 — v. granulatum Br. **1**, 148.  
 duplex Ralfs, **1**, 148.  
 Ehrenbergii Br. **1**, 148.  
 granulatum Kuetz. **1**, 148.  
 pertusum Kuetz. **1**, 149.  
 simplex Meyen, **1**, 149.  
 tetras Ralfs, **1**, 148.  
 tricornutum Borge, **1**, 149.  
 vagum Kuetz. **1**, 149.  
**Pedicularis** L. **3**, 624.  
 palustris L. **3**, 624.  
 sylvatica L. **3**, 624.  
 — v. albidiflora Tinant, **3**, 624.  
 Pedicoccus aurantiacus Trev. **1**, 21.  
**Pellia** Raddi, **2**, 381.  
 calycina Nees, **2**, 381.  
 epiphylla Corda, **2**, 381.  
 — v. undulata Nees, **2**, 381.  
**Peltidea** Ach. **1**, 507.  
 aphtosa Ach. **1**, 507.  
 canina Gray, **1**, 504.  
 — v. membranacea Ach. **1**, 504.

- Peltidea** *Ach.* 292  
*canina* v. *rufescens* *Ach.* **1**, 506.  
*horizontalis* *Gray.* **1**, 505.  
*malacea* *Ach.* **1**, 505.  
*polydactyla* *Gray.* **1**, 505.  
— v. *microcarpa* *Ach.* **1**, 505.  
*scutata* *Ach.* **1**, 506.  
*spuria* *Ach.* **1**, 506.  
*venosa* *Ach.* **1**, 507.
- Peltigera** *Hoffm.* **1**, 504.  
*aphotosa* *DC.* **1**, 507.  
*canina* *Hoffm.* **1**, 504.  
— *West.* **1**, 506.  
— v. *crispa* *Wahlenb. f.*  
*sorediata* *Oliv.* **1**, 504.  
— v. *crispata* *Kx.* **1**, 504.  
— v. *membranacea* *Nyl.*  
**1**, 504.  
— v. *spuria* *Ach.* **1**, 506.  
— v. *ulorrhiza* *Schaer.* **1**, 505.  
*horizontalis* *Hoffm.* **1**, 505.  
*malacea* *Fries.* **1**, 504.  
*papyracea* *Hoffm.* **1**, 504.  
*polydactyla* *Hoffm.* **1**, 505.  
— f. *microcarpa* *Nyl.* **1**, 505.  
— v. *scutata* *Schaer.* **1**, 506.  
*pusilla* *Koerb.* **1**, 506.  
*rufescens* *Hoffm.* **1**, 505.  
— *West.* **1**, 506.  
— v. *crispa* *Leight.* **1**, 506.  
— v. *inflexa* *Nyl.* **1**, 506.  
— v. *innovans* *Flotow.* **1**, 506.  
— f. *praetexta* *Floerke.* **1**, 506.  
— v. *spuria* *Floerke.* **1**, 506.  
*saccata* *DC.* **1**, 507.  
*scutata* *Leight.* **1**, 506.  
*spuria* *DC.* **1**, 506.  
*venosa* *DC.* **1**, 507.
- Peltvetia canaliculata* *Decne et Thur.* **1**, 177.
- Penicillium** *Lk.* **2**, 308.  
*bicolor* *Fries.* **2**, 308.  
*candidum* *Lk.* **2**, 308.  
*crustaceum* *Fries.* **2**, 308.  
*glaucum* *Lk.* **2**, 308.  
— v. *coremium* *Fries.* **2**, 308.  
*roseum* *Lk.* **2**, 308.  
— v. *coremioides* *Sacc.* **2**, 308.
- Peniophora** *Cooke.* **2**, 71.  
*cinerea* *Cooke.* **2**, 71.  
— v. *hilarina* *Kx.* **2**, 71.  
*disciformis* *Cooke.* **2**, 71.  
*quercina* *Cooke.* **2**, 71.
- Penium** *Bréb.* **1**, 120.  
*Breissonii* *Ralfs.* **1**, 120.
- Penium** *Bréb.* 293  
*closterioides* *Ralfs.* **1**, 120.  
*cylindrus* *Bréb.* **1**, 120.  
*digitus* *Bréb.* **1**, 120.  
*interruptum* *Bréb.* **1**, 121.  
*lamellosum* *Bréb.* **1**, 121.  
*margaritaceum* *Bréb.* **1**, 121.  
*Naegeli* *Bréb.* **1**, 131.  
*navicula* *Bréb.* **1**, 121.  
*Ralfsii* *Kuetz.* **1**, 123.  
*truncatum* *Ralfs.* **1**, 121.
- Pentasterias margaritaceum*  
*Ehrenb.* **1**, 134.
- Peplis** *L.* **3**, 507.  
*Portula* *L.* **3**, 507.
- Peranema* *Dujard.* **3**, 838.  
*globulosa* *Dujard.* **3**, 839.  
*prostrata* *Dujard.* **3**, 838.  
*trichophorum* *Stein.* **3**, 838.
- PERANEMACEAE**, **3**, 839.
- Perichaena** *Fries.* **1**, 9.  
*corticalis* *Rost.* **1**, 9.  
*populina* *Fries.* **1**, 9.  
*strobilina* *Fries.* **2**, 43.
- PERICHAENACEAE**, **1**, 9.
- Periclymenum germanicum* *Mill.*  
**3**, 724.
- Periconia** *Tode.* **2**, 329.  
*acyphophora* *El. March.* **2**, 329.  
*alternans* *Sacc.* **2**, 329.  
*atra* *Corda.* **2**, 329.  
*byssoides* *Pers.* **2**, 329.  
*calycioides* *Berk.* **2**, 355.  
*corticalis* *Cooke et Peck.* **2**, 356.  
*felina* *El. March.* **2**, 329.  
*minima* *Sacc.* **2**, 330.  
*nigrella* *Sacc.* **2**, 330.  
*pycnospora* *Fres.* **2**, 330.  
*stemmonites* *Pers.* **2**, 356.
- Peridermium elatinum* *Koerb. et Schaer.* **2**, 41.  
*oblongisporum* *Fuck.* **2**, 38.  
*Pini* *Wallr.* **2**, 38.  
— v. *corticola* *Lév.* **2**, 38.
- PERIDINIACEAE**, **1**, 31 ; **3**, 840.
- Peridinium** *Ehrenb.* **1**, 31 ; **3**, 842.  
*bipes* *Stein.* **3**, 840.  
*cinctum* *Ehrenb.* **3**, 840.  
*cornutum* *Ehrenb.* **3**, 840.  
*fusum* *Ehrenb.* **3**, 840.  
*pulvisculum* *Ehrenb.* **3**, 840.  
*tabulatum* *Clap. et Lachm.*  
**1**, 32 : **3**, 840.
- Periola** *Fries.* **2**, 362.  
*tomentosa* *Fries.* **2**, 362.
- PERISPORIACEAE**, **1**, 224.
- Perisporium** *Fries.* **1**, 226 ; **3**, 843.  
*Ammophilae* *Dur. et Mont.*  
**2**, 199.  
*Arundinis* *Desm.* **1**, 227.  
*betulinum* *Fries.* **1**, 226.  
*Brassicae* *Lib.* **1**, 225.  
*circinans* *Fries.* **1**, 279.  
*disseminatum* *Fries.* **1**, 226.  
*fasciculatum* *Fries.* **3**, 843.  
*poliotum* *Fries.* **1**, 227.  
*Rubi* *Lib.* **2**, 280.  
*vagans* *Desm.* **2**, 285.  
*vulgare* *Corda.* **1**, 227.  
— v. *fimicolum* *El. March.*  
**1**, 227.  
— f. *ligniculum* *Lamb.* **1**, 227.  
— v. *substipitum* *El. March.* **1**, 227.
- Peronie** *Bréb.* et *Arn.* **1**, 88.  
*erinacea* *Bréb. et Arn.* **1**, 88.
- Peronospora** *Corda.* **1**, 195.  
*Alsinearum* *Casp.* **1**, 195.  
*alta* *Fuck.* **1**, 196.  
*arborescens* *De Bary.* **1**, 196.  
*Arenariae* *Tul.* **1**, 196.  
*calotheca* *De Bary.* **1**, 196.  
*candida* *Fuck.* **1**, 196.  
*conglomerata* *Fuck.* **1**, 196.  
*Corydalis* *De Bary.* **1**, 196.  
*crispula* *Fuck.* **1**, 196.  
*Dianthi* *De Bary.* **1**, 196.  
*densa* *Rabenh.* **1**, 194.  
*devastatrix* *Casp.* **1**, 104.  
*Dipsaci* *De Bary.* **1**, 196.  
*effusa* *Rabenh.* **1**, 197.  
*Ficariae* *Tul.* **1**, 197.  
*gangliformis* *Tul.* **1**, 195.  
*grisea* *De Bary.* **1**, 197.  
*infestans* *De Bary.* **1**, 194.  
*leptosperma* *De Bary.* **1**, 197.  
*Myosotidis* *De Bary.* **1**, 197.  
*nivea* *Unger.* **1**, 195.  
— v. *Berkheleyi* *Ces.* **1**, 194.  
*obliqua* *Cooke.* **2**, 314.  
*parasitica* *De Bary.* **1**, 197.  
*pulveracea* *Fuck.* **1**, 197.  
*Potentillae* *De Bary.* **1**, 197.  
*pusilla* *De Bary.* **1**, 195.  
*pygmaea* *Unger.* **1**, 195.  
*Radii* *De Bary.* **1**, 198.  
*Rumicis* *Corda.* **1**, 198.  
*Schachtii* *Fuck.* **1**, 198.  
*Schleideni* *Unger.* **1**, 198.  
*Scleranthi* *Rabenh.* **1**, 198.  
*sordida* *Berk.* **1**, 198.  
*stellata* *Del.* **1**, 195.  
*trifoliorum* *De Bary.* **1**, 198.

**Peronospora Corda.***umbelliferarum* Casp. **1**, 194.*Urticae* De Bary, **1**, 198.*Viciae* De Bary, **1**, 198.*violacea* Berk. **1**, 199.— Lév. **1**, 198.*Violae* De Bary, **1**, 199.*viticola* De Bary, **1**, 195.**PERONOSPORACEAE**, **1**, 193.**Pertusaria DC.** **1**, 482.*amara* Nyl. **1**, 482.*coccodes* Nyl. **1**, 482.— v. *isidioidea* Kx, **1**, 482.*communis* DC. **1**, 482.— v. *discoidea* De Wild. **1**, 482.— v. *leiotora* Nyl. **1**, 482.— v. *pertusa* Schaer. **1**, 482.— v. *sorediata* Fries, **1**, 482.— v. *variolosa* Schaer. **1**, 482.*dealbata* Nyl. **1**, 482.— v. *f. corallina* Crombie, **1**, 483.*globulifera* Nyl. **1**, 483.*lactea* Nyl. **1**, 483.*lutescens* Lamy, **1**, 483.*multipunctata* Nyl. **1**, 483.*pustulata* Nyl. **1**, 483.*Westringii* Nyl. **1**, 483.— v. *pseudo-corallina* Fries, **1**, 483.*Wulfenii* DC. **1**, 483.— v. *sorediata* Kx, **1**, 483.*Pervincina minor* Scop. **3**, 708.**Pestalozzia De Not.** **2**, 297.*Calabae* West. **2**, 297.*Castagnei* Desm. **2**, 297.*caulicola* Lév. **2**, 297.*conigena* Lév. **2**, 297.*funerea* Desm. **2**, 297.*Guepini* Desm. **2**, 297.— v. *Rhododendri* West. **2**, 297.*hypericica* Ces. **2**, 298.*ilicis* West. **2**, 298.*intermedia* Sacc. Bonm. et Rouss. **2**, 298.*Lauro-Cerasi* West. **2**, 298.*lignicola* Cooke, **2**, 298.*longiseta* Spag. **2**, 298.*monochaeta* Desm. **2**, 298.— v. *Libertiana* Sacc. **2**, 298.*pezizoides* De Not. **2**, 298.*phacidoides* Ces. **2**, 298.*Rosae* West. **2**, 298.*Tecomae* Niessl, **2**, 298.*truncata* Lév. **2**, 299.**Petalomonas Stein.** **3**, 838.*absissa* Stein, **3**, 838.**Petalomonas Stein.***mediocanellata* Stein, **3**, 838.*sexlobata* Klebs. **3**, 839.*Steinii* Klebs. **3**, 838.**Petasites Adans.** **3**, 766, 941.*albus* Gaertn. **3**, 947.*fragrans* L. **3**, 767.*officinalis* Moench, **3**, 766, 941.— v. *albiflora* Th. Dur. **3**, 767.*vulgaris* Desf. **3**, 767.*Petractis gyaletoides* Koerb. **1**, 484.**Petroselinum Hoffm.** **3**, 533.*sativum* Hoffm. **3**, 534, 951.*segetum* Koch, **3**, 533.**Peucedanum L.** **3**, 547, 925.*carvifolium* Vill. **3**, 548.*Cervaria* Lapeyr. **3**, 947.*Chabraei* Reichb. **3**, 947.*gallicum* Pers. **3**, 947.*officinale* L. **3**, 947.*Oreoselinum* Moench, **3**, 947.*Ostruthium* Koch, **3**, 548, 925.*palustre* Moench, **3**, 548.*pratense* Lam. **2**, 541.*Siluas* L. **3**, 541.*Phalangium Liliago* Schreb. **3**, 155.*ramosum* Lam. **3**, 155.**Pezicula Tul.** **1**, 405, 406; **3**, 860.*Callunae* Mout. **1**, 406.*carpineae* Tul. **1**, 405.*cinerella* Karst. **1**, 426.*conigena* Sacc. **1**, 405.*eucrita* Karst. **1**, 421.*Frangulae* Fuck. **1**, 421.*laricicola* Fuck. **3**, 860.*livida* Rehm. **1**, 422.*myrtillina* Karst. **1**, 405.*phylophila* Karst. **3**, 859.*polyspora* Karst. **1**, 430.*rhabarbarina* Tul. **1**, 405.*Rosae* Sacc. **3**, 860.**Peziza Dill.** **1**, 384; **3**, 855.*Abietis* Pers. **1**, 431.*acetabulum* L. **1**, 384.*acicularis* Fries, **1**, 397.*acuum* Alb. et Schwein. **1**, 416.*Adae* Sadler, **1**, 384.*aeruginosa* Pers. **1**, 405.*albo-lutea* Pers. **1**, 414.*albo-carnea* Crouan, **1**, 423.*albo-spadicea* Grev. **1**, 382.*albo-testacea* Sacc. **1**, 414.*albo-violascens* Alb. et Schw. **2**, 73.*alinella* Nyl. **3**, 858.*alnea* Pers. **1**, 432.**Peziza Dill.***albella* With. **1**, 402.*albida* Rob. **1**, 400.*amentacea* Balb. **1**, 396.*amentifolia* Batsch, **1**, 400.*ammophila* Durieu et Lév. **1**, 384.*anomala* Pers. **2**, 101.*artetispora* Cooke et Phil. **1**, 392.*ardennensis* Él. March. **1**, 384.*arenivaga* Desm. **1**, 406.*arenosa* Cooke, **3**, 857.*arenula* Alb. et Schwein. **1**, 410.*Ariae* Pers. **1**, 430.*Artemisiae* Lasch, **3**, 861.*ascoboloides* Berk. **1**, 395.*ascomphoides* Él. March. **1**, 389.*aspidiicola* Berk. et Br. **1**, 416.*atrata* Pers. **1**, 410.— v. *Ebuli* Fries, **1**, 410.*atrovirens* Pers. **1**, 438.*aurea* Pers. **1**, 439.*aurora* Crouan, **1**, 426.*aurantia* Pers. **1**, 384.*aurelia* Pers. **1**, 422.*auriflava* Cooke, **1**, 388.*Avellanae* Lasch, **1**, 402.*badia* Pers. **1**, 384.*barbata* Kunze, **1**, 413.*benesuada* Tul. **1**, 406.*betulina* Alb. et Schwein. **1**, 227.*bicolor* Bull. **1**, 416.*bicucullata* Sacc. **3**, 855.*bolaris* Batsch, **1**, 396.*brevipila* Rob. **1**, 414.*brunnea* Alb. et Schwein. **1**, 392.*brunneola* Desm. **1**, 416.*Cacaliae* Pers. **1**, 400.*caesia* Pers. **1**, 411.*calamaria* Ces. **1**, 436.*callosa* Bull. **1**, 407.*calycina* Schum. **1**, 413, 416.*calycioides* Rehm, **1**, 416.*calyculus* Sow. **1**, 400.*campanula* Nees, **1**, 422.*candidata* Cooke, **3**, 861.*Candolleana* Lév. **1**, 395.*Capula* Holmsk. **2**, 73.*carbonaria* Alb. et Schwein. **1**, 384.*carpineae* Pers. **1**, 405.*caulicola* Fries, **1**, 416.*ceracella* Fries, **1**, 403.*Cerasi* Pers. **1**, 430.*Cerastiorum* Wallr. **1**, 444.*cerea* Sow. **1**, 385.*cerina* Pers. **1**, 417.*Chavetiae* Lib. **1**, 411.

**Peziza Dill.**

- Chailletii* Pers. **1**, 410.  
*chionea* Fries, **1**, 397.  
*chlorotica* Fries, **1**, 411.  
*chrysocoma* Bull. **2**, 48.  
*chrysostigma* Fries, **1**, 402.  
*ciliaris* Schrad. **1**, 417.  
*cineræa* Batsch, **1**, 407.  
*cinerella* Crouan, **1**, 414.  
*citrina* Batsch, **1**, 397.  
*clandestina* Bull. **1**, 417.  
 — *v. patens* Fries, **1**, 418.  
*claroflava* Grev. **1**, 398.  
*clavarium* Desm. **1**, 244.  
*clavellata* Desm. **1**, 385.  
*Clavus* Alb. et Schwein. **3**, 865.  
*coccinella* Somm. **1**, 436.  
*cochleata* L. **1**, 385.  
*Coemansii* Kx, **1**, 395.  
*compressa* Pers. **1**, 450.  
*confluens* Pers. **1**, 387.  
*confusa* Cooke, **3**, 857.  
*conigena* Pers. **1**, 398.  
*constellatio* Berk. et Br. **1**, 388.  
*controversa* Cooke, **1**, 417.  
*convexella* Karst. **1**, 388.  
*convexula* Pers. **1**, 389.  
*coronata* Bull. **1**, 404.  
*cornucopioides* L. **2**, 63.  
*corticalis* Pers. **1**, 413.  
*corvina* Pers. **2**, 283.  
*crassiuscula* Él. March. **1**, 389.  
*crinita* Bull. **1**, 420.  
*crucifera* Phill. **1**, 417.  
*crystallina* Fuck. **3**, 862.  
*culmicola* Gill. **3**, 858.  
*cunicularia* Boud. **1**, 419.  
*cupressina* Fries, **1**, 397.  
*Cupressi* Batsch, **1**, 397.  
*cupularis* L. **1**, 384.  
*Curreyana* Berk. **1**, 395.  
*cyathoides* Bull. **1**, 400.  
*diaphana* Sow. **1**, 436.  
*dilutella* Fries, **1**, 402.  
*diminuta* Rob. et Desm. **1**, 417.  
*diversicolor* Fries, **1**, 428.  
*domestica* Sow. **1**, 387.  
*dumorum* Rob. et Desm. **1**, 414.  
*echinophila* Bull. **1**, 396.  
*echinospora* Karst. **3**, 856.  
*epiphylla* Pers. **1**, 398.  
*episphaeria* Mart. **1**, 414.  
*equinus* Muell. **1**, 428.  
*Equiseti* Fries, **1**, 435.  
*eriobasis* Berk. **1**, 412.  
*erminea* Bomm. et Rouss. **1**, 395.  
*erucaeformis* Batsch, **2**, 74.  
*erumpens* Grev. **1**, 409.  
*escharoides* Berk. et Br. **1**, 413.  
*faginea* Pers. **1**, 396.

**Peziza Dill.**

- farinacea* Pers. **3**, 864.  
*fibrosa* Wallr. **1**, 389.  
*filispora* Cooke, **3**, 863.  
*fimetaria* Fries, **1**, 398.  
*fimiputris* Qué. **3**, 864.  
*firma* Pers. **1**, 396.  
*frandens* Karst. **3**, 857.  
*Franzoniana* Cooke, **1**, 387.  
*fructigena v. herbarum* West. **1**, 400.  
*furfuracea* Roth, **1**, 431.  
*fusarioides* Berk. **1**, 438.  
*fusca* Pers. **1**, 412.  
*fuscescens* Pers. **1**, 418.  
*fusco-atra* Reb. **1**, 392.  
*Gentianæ* Pers. **1**, 411.  
*Gerardi* Cooke, **1**, 390.  
*globularis* Fries, **1**, 434.  
 — Pers. **1**, 434.  
*glumarum* Desm. **1**, 390.  
*graminis* Desm. **1**, 422.  
*grandis* Pers. **3**, 856.  
*granulata* Bull. **1**, 390.  
*granulosa* Pers. **1**, 390.  
*granuliformis* Karst. **1**, 427.  
*gregaria* Rehm, **1**, 392.  
*Hederae* Lib. **1**, 445.  
*Hepatica* Batsch, **1**, 390.  
*hemisphaerica* Wigg. **1**, 392.  
*herbarum* Pers. **1**, 398.  
*hinnulea* Berk. et Br. **1**, 388.  
*hirta* Schum. **3**, 857.  
*hispidula* Schrad. **2**, 284.  
*humosa* Fries, **1**, 390.  
*Humuli* Lasch, **1**, 399.  
*humilis* Desm. **1**, 399.  
*hyalina* Pers. **1**, 403.  
*hydrophila* Karst. **1**, 407.  
*hymenula* Fuck. **1**, 401.  
*imberbis* Bull. **3**, 858.  
*inclusa* Pers. **1**, 441.  
*inflexa* Bolt. **1**, 404.  
*janthina* Fries, **1**, 435.  
*juncina* Pers. **1**, 402.  
 — Rehm, **1**, 407.  
*junciseda* Karst. **1**, 407.  
*Jungermanniae* Nees, **1**, 390.  
*lacustris* Fries, **1**, 421.  
*lanuginosa* Bull. **1**, 393.  
*lenticularis* Bull. **3**, 858.  
*leporina* Batsch, **1**, 386.  
*Leucoloma* Fries, **1**, 391.  
*leucostigma* Fries, **1**, 436.  
*lichenoides* Pers. **1**, 411.  
*Linariae* Rabenh. **3**, 868.  
*litorea* Fries, **1**, 424.  
*livida* Schum. **1**, 393.  
*livido-fusca* Fries, **1**, 407.  
*lividula* Phill. **1**, 385.  
*luteo-nitens* Berk. et Broome. **3**, 856.  
*luteo-rubella* Nyl. **1**, 436.  
*luteo-virens* Fries, **1**, 405.  
*macrospus* Pers. **1**, 381.

**Peziza Dill.**

- maurilabra* Cooke, **1**, 391.  
*melaleuca* Fries, **1**, 408.  
*melaloma* Fries, **1**, 387.  
 — Alb. et Schwein. **1**, 393.  
*melatephra* Lasch. **1**, 408.  
*melanochlora* Somm. **1**, 451.  
*Mercurialis* Fuck. **1**, 408.  
*micrometra* Berk. et Br. **1**, 423.  
*miniata* Cooke, **1**, 388, 393.  
*minuta* Leers, **1**, 3.  
*modesta* Karst. **1**, 388.  
*mollissima* Lasch, **1**, 414.  
*murina* Fuck. **1**, 420.  
*neglecta* Lib. **1**, 438.  
*nervicola* Desm. **1**, 408.  
*nidulus* Schum. et Kunze, **1**, 415.  
*nigrella* Pers. **1**, 389.  
*nivea* Fries, **1**, 418.  
*ocellata* Pers. **1**, 439.  
*oligotricha* Karst. **1**, 393.  
*olivaceo-virens* Fries, **1**, 450.  
*Omphalodes* Bull. **1**, 387.  
*onotica* Pers. **1**, 386.  
*orthotrichæ* Berk. et Cooke **1**, 391.  
*palearum* Desm. **1**, 418.  
*pallascens* Pers. **1**, 399.  
*pallido-virescens* Phill. **1**, 397.  
*palustris* Rob. et Desm. **1**, 408.  
*papillaris* Bull. **1**, 413.  
*papillata* Pers. **1**, 428.  
*parvula* Bomm. et Rouss. **1**, 385.  
*patellaria* Pers. **1**, 451.  
*paucula* Rob. et Desm. **1**, 408.  
*Persooni* Moug. **1**, 435.  
*petiolorum* Desm. **1**, 484.  
*phyllophila* Gill. **3**, 859.  
*pluvialis* Cooke, **1**, 387.  
*pineti* Batsch, **1**, 403.  
*pinicola* Rabenh. **1**, 434.  
*perpusilla* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 385.  
*plano-umbilicata* Grev. **1**, 415.  
*Polygonii* Lasch, **1**, 409.  
*Polytrichi* Schum. **1**, 389.  
*populnea* Pers. **3**, 865.  
*Prunastri* Pers. **1**, 431.  
*psilopezizoides* Cooke et Phill. **1**, 391.  
*Pteridis* Alb. et Schwein. **1**, 415.  
*pubica* Bomm. et Rouss. **1**, 419.  
*pulacea* Pers. **1**, 396.  
*pulcherrima* Crouan, **1**, 393.  
*pulveracea* Alb. et Schw. **1**, 432.  
*pulverulenta* Lib. **1**, 419.  
*punctata* L. **1**, 255.

**Peziza Dill.**

- punctiformis* Fries, **1**, 415.  
*pustulata* Pers. **1**, 385.  
*quisquiliaris* Karst. **3**, 865.  
*radiata* Pers. **1**, 462.  
*Rehmiana* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 412.  
*relicina* Fries, **3**, 862.  
*repanda* Wahl. **1**, 386.  
*resinae* Fries, **1**, 420.  
*rhabarbarina* Berk. **1**, 405.  
*rhapidophora* Berk. et Cooke, **1**, 424.  
*ribesia* Pers. **1**, 433.  
*Rosae* Pers. **1**, 412.  
*rubella* Pers. **1**, 437.  
*rufo-olivacea* Alb. et Schwein. **1**, 413.  
*salicaria* Pers. **1**, 407.  
*salicella* Fries, **1**, 399.  
*sepulta* Fries, **1**, 393.  
*sarcoides* Pers. **1**, 438.  
*Schenkii* Batsch, **1**, 391.  
*virgotiorum* Lib. **1**, 395.  
*scutellata* L. **1**, 393.  
*scutula* Pers. **1**, 401.  
*semi-immersa* Karst. **1**, 391.  
*sepiatra* Cooke, **1**, 385.  
*serotina* Pers. **1**, 399.  
*smaragdina* Lév. **1**, 445.  
*solfataria* Cooke et Ell. **2**, 419.  
*spirotricha* Oudem. **1**, 415.  
*stercorea* Pers. **1**, 394.  
— v. *brevistata* Kx, **1**, 394.  
*striata* Huds. **2**, 53.  
*strigosa* Pers. **1**, 392.  
— Fries, **2**, 284.  
*strobilina* Fries, **1**, 401.  
*subaurantia* Bomm. et Rouss. **1**, 389.  
*subhirsuta* Schum. **1**, 387.  
*sublicida* Nyl. **1**, 409.  
*subrepanda* Cooke et Phill. **3**, 856.  
*subularis* Bull. **1**, 397.  
*sulcata* Pers. **1**, 384.  
*succosa* Berk. **1**, 387.  
*sulphurea* Pers. **1**, 415.  
— Batsch, **2**, 74.  
— v. *leucophaea* Pers. **1**, 414.  
*Tamariis* Rouss. **1**, 411.  
*tectoria* Cooke, **1**, 385.  
*tenerrima* Fries, **3**, 858.  
*theloboloides* Alb. et Schwein. **1**, 394.  
*Torulæ* Bomm. et Rouss. **1**, 412.  
*trachycarpa* Curr. **1**, 386.  
*trechispora* Berk. et Br. **1**, 394.  
*trichodea* Phill. et Plow. **3**, 862.  
*trifoliorum* Lib. **1**, 445.  
*tuberosa* Bull. **1**, 396.

**Peziza Dill.**

- tumidula* Rob. et Desm. **3**, 859.  
*umbrarum* Fries, **1**, 394.  
*umbrata* Fries, **1**, 394.  
*umbrina* Bonord. **1**, 385.  
*umbrosa* Schrad. **1**, 391.  
*urcola* Alb. et Schwein. **1**, 434.  
*urceolata* Wallr. **2**, 102.  
*Urticæ* Pers. **1**, 401.  
*varicolor* Fries, **1**, 414.  
*velutina* Wallr. **1**, 416.  
*venosa* Pers. **1**, 386.  
*vernalis* Schum. **1**, 419.  
*versiformis* Pers. **1**, 405.  
*vesiculosa* Bull. **1**, 386.  
*villosa* Pers. **2**, 75.  
*vinosa* Alb. et Schwein. **1**, 437.  
*violacea* Pers. **1**, 391.  
*violascens* Cooke. **1**, 388.  
*virginea* Batsch, **1**, 419.  
*virgultorum* Vahl. **1**, 401.  
*vitellina* Pers. **1**, 394.  
*vulgaris* Fries, **1**, 403.  
*vulpina* Cooke, **1**, 421.  
*Woolkheia* Cooke et Phill. **3**, 857.  
*xanthostigma* Fries, **1**, 437.  
**PEZIZACEAE**, **1**, 383.  
**Pezizella** Fuch. **1**, 402 ; **3**, 859.  
*acerina* Mout. **1**, 402.  
*albella* Sacc. **1**, 402.  
*albula* Sacc. **1**, 402.  
*chrysostigma* Sacc. **1**, 402.  
*diaphana* Lamb. **1**, 436.  
*dilutella* Fuch. **1**, 402.  
*Filicum* Sacc. **3**, 859.  
*juncina* Fuch. **1**, 402.  
*leucella* Sacc. **3**, 859.  
*leucostigmoides* Rehm, **1**, 402.  
*microspis* Sacc. **3**, 859.  
*myriadea* Mout. **1**, 402.  
*resinicola* Rehm, **1**, 403.  
*rubella* Fuch. **1**, 437.  
*rubescens* Mout. **1**, 403.  
*tumidula* Sacc. **3**, 859.  
*turgidella* Sacc. **1**, 403.  
*vulgaris* Sacc. **1**, 403.  
*xanthostigma* Lamb. **1**, 437.  
**PHACIDIACEAE**, **1**, 442.  
**Phacidium** Fries, **1**, 442 ; **3**, 867.  
*abietinum* Kuntze et Schm. **1**, 442.  
*betulinum* Mout. **3**, 867.  
*Buxi* Lasch. **1**, 445.  
*caliciforme* Spreng. **1**, 452.  
*coronatum* Fries, **1**, 446.  
*Cytisi* Fuch. **1**, 443.  
*dentatum* Kuntze et Schm. **1**, 447.  
*discolor* Sacc. **1**, 443.

**Phacidium Fries.**

- fuscella* Karst. **1**, 443.  
*geographicum* Kx, **1**, 443.  
*Hyperici* West. **1**, 441.  
*Ilcis* Fres. **1**, 443.  
*lacerum* Fries, **1**, 443.  
*Laurocerasi* Desm. **1**, 445.  
— v. *Lini* Kx, **1**, 446.  
*litigiosum* Rob. et Desm. **1**, 446.  
*luzulinum* Lamb. **1**, 407.  
*Medicaginis* Lasch. **1**, 444.  
*minutissimum* Auerw. **1**, 443.  
*multivalve* Kunze et Schm. **1**, 443.  
*Pini* Fries, **1**, 447.  
*radians* Rob. **1**, 444.  
*Ranunculi* Lib. **1**, 444.  
*repandum* Fries, **1**, 444 ; **3**, 867.  
*Rubi* Fries, **1**, 447.  
*rugosum* Fries, **1**, 449.  
*Tini* Dub. **1**, 446.  
*Trifolii* Bonord. **1**, 445.  
*Vaccinii* Fries, **1**, 443.  
*verecundum* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 443.  
*verrucosum* Sacc. **1**, 443.  
*Vincæ* Fuch. **1**, 444.  
**Phacotus** Perty, **1**, 843.  
*angularis* Stein, **3**, 842.  
*lenticularis* Stein, **3**, 842.  
*viridis* Perty, **3**, 842.  
**Phacus** Nitzsch, **1**, 30 ; **3**, 836.  
*alatus* Klebs, **3**, 836.  
*longicaudus* Dujard. **3**, 836.  
*oscillans* Klebs, **3**, 836.  
*ovum* Klebs, **3**, 836.  
*parvulus* Klebs, **3**, 836.  
*Pleuronectes* Nitzsch, **1**, 30 ; **3**, 836.  
*pyrum* Stein, **1**, 30 ; **3**, 836.  
*tripteris* Dujard. **3**, 835.  
*triqueter* Dujard. **3**, 836.  
**Phaeopezia** Sacc. **1**, 420.  
*crinita* Sacc. **1**, 420.  
*murina* Sacc. **1**, 420.  
*radula* Berk. et Br. **1**, 420.  
*Phaeosperma foedans* Karst. **1**, 299.  
*Nieslii* Winter, **3**, 349.  
*Phalacrologa annuum* Dmrt. **3**, 747.  
**Phalaris** L. **3**, 85, 885.  
*aquatica* L. **3**, 949.  
*arenaria* W. **3**, 85.  
*arundinacea* L. **3**, 82.  
— v. *picta* L. et C. **3**, 82, 885.  
*canariensis* W. **3**, 85.  
*cylindrica* DC. **3**, 949.  
*oryzoides* L. **3**, 81.

**Phalaris L.**

- paradoxa* L. **3**, 949.  
*phleoides* L. **3**, 85.  
*praemorsa* Lam. **3**, 949.  
*utriculata* L. **3**, 87.

**PHALLACEAE, 2, 36.****Phallus caricinus** Huds. **2**, 45.

- crassipes* Vent. **1**, 380.  
*crispus* Scop. **1**, 380.  
*foetidus* Sow. **2**, 56.  
*impudicus* L. **2**, 56.

**Phaloe nodosa** Dmrt. **3**, 235.**PHASCACEAE, 2, 414.****Phascum** Schreb. **2**, 414 ; **3**, 873.

- alternifolium* Dicks. **2**, 416.  
*bryoides* Dicks. **2**, 415.  
 — v. *rectum* Sm. **2**, 415.  
*crispum* Hedw. **2**, 415.  
*curvisetum* Dicks. **2**, 414.  
*cuspidatum* Schreb. **2**, 414.  
 — v. *curvisetum* Sch. **2**, 414.

- v. *macrophyllum* Sch. **2**, 415.  
 — v. *piliferum* Hook. et Tayl. **2**, 415 ; **3**, 873.

- v. — f. *macrocarpum* Nees et Hornsch. **3**, 873.  
 — v. *Schreberianum* Brid. **2**, 415.

- v. — Dicks. **2**, 415.  
*curvicollum* Ehrh. **2**, 415.

- Floerkeanum* Web. et Mohr, **2**, 415.

- macrophyllum* Web. **2**, 415.  
*muticum* Schreb. **2**, 414.

- nitidum* Hedw. **2**, 416.  
*palustre* Bruck et Sch. **2**, 416.

- patens* Hedw. **2**, 414.  
*piliferum* Schreb. **2**, 415 ; **3**, 873.

- recurvifolium* Dicks. **2**, 414.  
*rectum* Sm. **2**, 415.

- serratum* Schreb. **2**, 413.  
*sessile* Bruch et Sch. **2**, 413.

- subulatum* Huds. **2**, 416.

**Phlegopteris dryopteris** Fée, **2**, 506.

- polypodioides* Fée, **2**, 506.  
*Robertianum* Hoffm. **2**, 506.

**Phelipaea arenaria** C. et G. **3**, 947.

- caerulea* Aschers. **3**, 628.  
*purpurea* C. A. Mey. **3**, 628.

- ramosa* C. A. Mey. **3**, 628.  
*Phellandrium aquaticum* L. **3**, 544.

**Philadelphus coronarius** L. **3**, 951.**Phialea** Fries, **1**, 399 ; **3**, 858.

- albida* Gill. **1**, 399.

**Phialea** Fries.

- alinella* Sacc. **3**, 858.

- culmicola* Gill. **3**, 858.

- amenti* Sacc. **1**, 400.

- briophila* Sacc. **1**, 400.

- Fries, **1**, 400.

- Calaciae* Gill. **1**, 400.

- calyculus* Gill. **1**, 409.

- v. *infundibulum* Fries, **1**, 400.

- dolosella* Sacc. **3**, 859.

- fructigena* Gill. **1**, 400.

- v. *herbarum* De Wild. **1**, 400.

- glanduliformis* Sacc. **1**, 401.

- hirtipes* Sacc. **1**, 401.

- hymenula* Sacc. **1**, 401.

- incarnata* Quél. **1**, 404.

- luzulina* Mout. **3**, 857.

- phyllocephala* Gill. **3**, 859.

- proximella* Sacc. **3**, 856.

- rubicola* Sacc. **1**, 401.

- Scutula* Gill. **1**, 401.

- strobilina* Sacc. **1**, 401.

- subgalbula* Rehm. **3**, 859.

- subpallida* Rehm. **3**, 859.

- tuba* Gill. **1**, 401.

- Urticae* Sacc. **1**, 401.

- virgultorum* Sacc. **1**, 401.

- vitellina* Sacc. **1**, 402.

**Phialonema cyclostomus** Stein, **3**, 838.**Philocopra** Speg. **1**, 248.

- curvicolla* Sacc. **1**, 248.

- v. *penicillato-setosa* Mout. **1**, 248.

- dubia* Sacc. **1**, 248.

- Hansenii* Oud. **1**, 249.

- plejospora* Sacc. **1**, 249.

- v. *macrospora* El. March. **1**, 249.

- pusilla* Mout. **1**, 249.

- setosa* Sacc. **1**, 249.

- v. *longicolla* El. March. **1**, 249.

- similis* Sacc. **1**, 249.

**Philonotis** Brid. **2**, 467 ; **3**, 875.

- caespitosa* Wils. **2**, 467.

- calcareae* Sch. **2**, 467.

- capillaris* Lindb. **2**, 468.

- fontana* Brid. **2**, 467.

- v. *capillaris* Lindb. **2**, 468.

- v. *falcata* Brid. **2**, 467.

- v. *gracilescens* Sch. **3**, 875.

- f. *minor* Boulay, **2**, 468, **3**, 875.

- marchica* Brid. **2**, 468.

- v. *tenuis* Boulay, **2**, 468.

- strobilina* Lamb. **2**, 43.

**Phlebia** Fries, **2**, 80.

- merismoides* Fries, **2**, 80.

- radiata* Fries, **2**, 80.

- vaga* Fries, **2**, 80.

**Phleospora** Wallr. **2**, 271

- Aceris* Sacc. **2**, 271.

- Humuli* West. **2**, 262.

- Hyperici* West. **2**, 262.

- Oxyacanthae* Wallr. **2**, 271.

- Petroselinii* West. **2**, 265.

- Ribis* West. **2**, 267.

- Rosae* West. **2**, 267.

- Ulmi* Wallr. **2**, 272.

- Violae* West. **2**, 271.

**Phleum** L. **3**, 85.

- arenarium* L. **3**, 85.

- asperum* Vill. **3**, 949.

- Bochmeri* Wibel. **3**, 85.

- bulbosum* Dmrt. **3**, 84.

- laeve* M. B. **3**, 84, 85.

- nodosum* L. **3**, 85.

- v. *minus* DC. **3**, 84.

- pratense* L. **3**, 84.

- v. *minus* L. et C. **3**, 84.

- v. *nodosum* Dmrt. **3**, 84.

**Phlomis herba-venti** L. **3**, 947.**Phlyctema** Desm. **2**, 273.

- phomatella* Sacc. **2**, 273.

- v. *Symphoricarpi*

- recemosae* Sacc. **2**, 273.

- vagabunda* Desm. **2**, 278.

**Phlyctidium** Hydrodictyi

- Rabenh.* **1**, 213.

- irregularis* De Wild. **1**, 212.

- mamillatum* Rabenh. **1**, 212.

- Ranunculi* Wallr. **1**, 444.

**Phlyctis** Wallr. **1**, 481.

- agelae* Körb. **1**, 481.

**Phlyctochoytrium** Schroeter, **1**, 213.

- Chaetophorae* De Wild. **1**, 213.

- Euglenae* Schroeter, **1**, 213.

- Hydrodictyi* Schroeter, **1**, 213.

- Schenkii* De Wild. **1**, 213.

**Phliota** Sacc. **2**, 154.

- adiposa* Sacc. **2**, 154.

- aegerita* Quélét, **2**, 154.

- aurea* Sacc. **2**, 154.

- aurivella* Sacc. **2**, 154.

- Blattaria* Sacc. **2**, 154.

- caperata* Sacc. **2**, 154.

- Cookei* Sacc. **2**, 155.

- curvipes* Sacc. **2**, 155.

- cylindracea* Sacc. **2**, 155.

- destruens* Sacc. **2**, 155.

- dura* Sacc. **2**, 155.

- Erebia* Sacc. **2**, 155.

- heteroclitia* Sacc. **2**, 155.

- marginata* Sacc. **2**, 155.

- muricata* Sacc. **2**, 155.

- mustelina* Sacc. **2**, 155.

- mutabilis* Sacc. **2**, 155.



**Pholiota Sacc.**

- praecox Sacc. 2, 156.  
 pudica Sacc. 2, 156.  
 pumila Sacc. 2, 156.  
 radicata Sacc. 2, 156.  
 spectabilis Sacc. 2, 156.  
 squarrosa Sacc. 2, 156.  
 togularis Sacc. 2, 156.  
 unicolor Vahl. 2, 157.

**Phoma Fries, 2, 199.**

- Achilleae Sacc. 2, 199.  
 acicola Sacc. 2, 199.  
 Acuaria Sacc. 2, 199.  
 acuta Fuch. 2, 199.  
 albicans Rob. et Desm. 2, 199.  
 alnea Sacc. 2, 199.  
 Ammophilae Sacc. 2, 199.  
 Ampelopsidis Sacc. 2, 199.  
 Anethi Sacc. 2, 199.  
 — v. Apii-Petroselinii Desm. 2, 200.  
 Anserina El. March. 2, 200.  
 atriplicina West. 2, 200.  
 Aucubae West. 2, 200.  
 Bellynickii West. 2, 200.  
 Betae Frank. 2, 200.  
 — Rostr. 2, 200.  
 Bignoniae Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 200.  
 Calluna Lamb. 2, 200.  
 Candollei Sacc. 2, 200.  
 caricina Sacc. 2, 200.  
 caulographum Durieu et Mont. 2, 201.  
 cinerascens Sacc. 2, 201.  
 cirratula Desm. 2, 201.  
 clandestina West. 2, 201.  
 complanata Desm. 2, 201.  
 concentrica Desm. 2, 233.  
 coneglanensis Sacc. 2, 201.  
 conigena Karst. 2, 201.  
 conorum Sacc. 2, 201.  
 consociata Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 201.  
 controversa Sacc. 2, 201.  
 Convallariae West. 2, 201.  
 Corni Fuch. 2, 202.  
 Coronillae West. 2, 202.  
 corylina Sacc. 2, 202.  
 Crataegi Sacc. 2, 202.  
 Crepini Speg. et Roum. 2, 202.  
 crustosa Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 202.  
 cryptica Sacc. 2, 202.  
 cylindrospora Sacc. 2, 202.  
 Debeauxii Roum. 2, 202.  
 decorticans De Not. 2, 202.  
 deflectens Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 203.  
 Dentariae Sacc. 2, 203.  
 depressa Sacc. 2, 203.  
 — Berk. et Br. 2, 210.

**Phoma Fries,**

- depressula Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 203.  
 deusta Fuch. 2, 203.  
 diploidioides Sacc. 2, 203.  
 Dulcamariae Thüm. 2, 203.  
 dulcamarina Sacc. 2, 203.  
 ebulina Sacc. et Schulz. 2, 203.  
 effusa Rob. et Desm. 2, 203.  
 enteroleuca Sacc. 2, 203.  
 Epilobii Preuss. 2, 204.  
 epiphylla Sacc. 2, 204.  
 Equiseti Lév. 2, 204.  
 Ericae Sacc. 2, 204.  
 errabunda Desm. 2, 204.  
 Eryngii Sacc. et Roum. 2, 204.  
 exigua Desm. 2, 204.  
 fibricola Berk. 2, 216.  
 Filaginis West. 2, 204.  
 fimicola Sacc. 2, 204.  
 foveolaris Sacc. 2, 204.  
 fraxinea Sacc. 2, 205.  
 fraxinicola Lamb. 2, 205.  
 Fockelii Sacc. 2, 205.  
 geniculata Sacc. 2, 205.  
 glandicola Lév. 2, 205.  
 — v. Coryli-putaminis Sacc. 2, 205.  
 gloriosa Sacc. 2, 205.  
 graminis West. 2, 205.  
 Grossulariae Schulz et Sacc. 2, 205.  
 Hederae Desm. 2, 233.  
 — Fuch. 2, 211.  
 herbarum West. 2, 205.  
 Hippophaeae Lamb. 2, 216.  
 hyalina Sacc. 2, 205.  
 hysterella Sacc. 2, 206.  
 Ilicis Desm. 2, 206.  
 inaequalis Speg. 2, 206.  
 incarcerationa Sacc. 2, 206.  
 juglandina Sacc. 2, 205.  
 labens Sacc. 2, 217.  
 Laburni Sacc. 2, 206.  
 Landeghemiae Sacc. 2, 206.  
 laurella Sacc. 2, 206.  
 Lavaterae West. 2, 206.  
 Lebiseyi Sacc. 2, 206.  
 Leburtonii West. 2, 206.  
 leguminum West. 2, 206.  
 leptidea Sacc. 2, 207.  
 leucostigma Sacc. 2, 207.  
 Libertiana Speg. et Roum. 2, 207.  
 liliacearum West. 2, 207.  
 lineolata Desm. 2, 207.  
 lingam Desm. 2, 207.  
 lirellata Sacc. 2, 207.  
 lirelliformis Sacc. 2, 207.  
 Liriodendri Sacc. 2, 207.  
 longissima West. 2, 207.  
 Lysimachiae West. 2, 204.

**Phoma Fries,**

- macularis Desm. 2, 207.  
 Magnusii Bomm. et Rouss. 2, 208.  
 malvacearum West. 2, 208.  
 melaena Mont. et Durieu, 2, 208.  
 minima Schulz et Sacc. 2, 208.  
 Mirbelii Sacc. 2, 208.  
 mixta Berk. et Cooke, 2, 208.  
 Muellieri Cooke, 2, 208.  
 mutica Sacc. 2, 208.  
 Myricae Karst. 2, 288.  
 nebulosa Berk. 2, 208.  
 — v. Eryngii Kz. 2, 209.  
 nitida Rob. 2, 209.  
 nitidula Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 209.  
 oblonga Desm. 2, 209.  
 occidentalis Sacc. 2, 209.  
 occulta Desm. 2, 209.  
 ocellata Sacc. 2, 209.  
 oleracea Sacc. 2, 209.  
 oncostoma Thüm. 2, 209.  
 oppilata Sacc. 2, 209.  
 opulifolia Cooke, 2, 209.  
 padina Sacc. 2, 268.  
 palina Sacc. 2, 210.  
 petiolorum Rob. 2, 210.  
 Phaseoli Desm. 2, 210.  
 Phormii Sacc. 2, 210.  
 Piceae Sacc. 2, 210.  
 piceana Karst. 2, 210.  
 pinea Sacc. 2, 217.  
 Pithya Sacc. 2, 210.  
 planiuscula Sacc. 2, 210.  
 Podagrariae West. 2, 211.  
 protracta Sacc. 2, 211.  
 prunorum Cooke, 2, 211.  
 pterophila Fuch. 2, 211.  
 pulla Sacc. 2, 211.  
 pulviscula Sacc. 2, 217.  
 punctiformis Desm. 2, 211.  
 pustulata Sacc. 2, 211.  
 — Fries, 1, 323.  
 putator Sacc. 2, 211.  
 quercella Sacc. et Roum. 3, 211.  
 Quercus Sacc. 2, 211.  
 radula Berk. et Br. 2, 211.  
 ramealis Desm. 2, 212.  
 revellens Sacc. 2, 212.  
 Rhois Sacc. 2, 212.  
 rimosa West. 2, 212.  
 Robergeana Sacc. 2, 212.  
 rosicola Lamb. 2, 212.  
 Rostropii De Wild. 2, 200.  
 ruborum West. 2, 212.  
 rudis Sacc. 2, 212.  
 Rusci West. 2, 212.  
 Ryckholtii Sacc. 2, 212.  
 salicina West. 2, 212.  
 Salicis Sacc. 2, 212.  
 saligna Fries, 1, 338.

**Phoma** *Fries*,  
*samararum* *Desm.* **2**, 212.  
*sambucella* *Sacc.* **2**, 213.  
*sambucina* *Sacc.* **2**, 213.  
*Sarothamni* *Sacc.* **2**, 213.  
— *Thüm.* **2**, 234.  
*saxifragarum* *West.* **2**, 213.  
*scabra* *Sacc.* **2**, 213.  
*Scheidweilerii* *Sacc.* **2**, 213.  
*sepincola* *Sacc.* **2**, 213.  
*seposita* *Sacc.* **2**, 213.  
*siliquae* *Sacc.* **2**, 213.  
*Siliquastrum* *Sacc.* **2**, 213.  
*siliquastrum* *Desm.* **2**, 212.  
*silvatica* *Sacc.* **2**, 213.  
*Sorbariae* *Sacc.* **2**, 214.  
*Sorbi* *Sacc.* **2**, 214.  
*sordida* *Sacc.* **2**, 214.  
*Spiraeae* *Desm.* **2**, 214.  
*stictica* *Berk. et Br.* **2**, 214.  
*striaeformis* *Durieu et Mont.* **2**, 214.  
— *v. hystericola* *Sacc.* **2**, 214.  
*Strobi* *Sacc.* **2**, 214.  
*strobiligena* *Desm.* **2**, 214.  
*subordinaria* *Desm.* **2**, 214.  
*subvelata* *Sacc.* **2**, 215.  
*syringina* *Sacc.* **2**, 215.  
*tamaricaria* *Sacc.* **2**, 215.  
*tamaricella* *Sacc.* **2**, 215.  
*thalictrina* *Sacc. et Malbr.* **2**, 215.  
*Urticae* *Schulz et Sacc.* **2**, 215.  
*velata* *Sacc.* **2**, 215.  
*venosa* *Sacc.* **2**, 215.  
*Vincae* *Sacc.* **2**, 215.  
*Vincetoxici* *West.* **2**, 215.  
— *v. follicularum* *West.* **2**, 215.  
*Violae* *West.* **2**, 215.  
*Vitis* *Bon.* **2**, 216.  
*vulgaris* *Sacc.* **2**, 216.  
*Westendorpii* *Tosq.* **2**, 216.  
**Phomatospora** *Sacc.* **1**, 262.  
*arenaria* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 262.  
*Berkeleyi* *Sacc.* **1**, 262.  
*therophila* *Sacc.* **1**, 262.  
**Phormidium** *Kuetz.* **1**, 14; **3**, 821.  
*autumnale* *Gomont.* **1**, 14.  
*favosum* *Gomont.* **1**, 14.  
*fragile* *Gomont.* **3**, 824.  
*inundatum* *Kuetz.* **1**, 14.  
*papyraceum* *Gomont.* **3**, 824.  
*tenue* *Gomont.* **3**, 824.  
*uncinatum* *Gomont.* **1**, 14.  
*versicolor* *Wartm.* **3**, 824.  
**Phragmidium** *Lk.* **2**, 35.  
*acuminatum* *Fries.* **2**, 36.  
*asperum* *Wallr.* **2**, 37.

**Phragmidium** *Lk.*  
*brevipes* *Fuck.* **2**, 35.  
*bullatum* *West.* **2**, 35.  
*bullosum* *Schlecht.* **2**, 36.  
*effusum* *Auersw.* **2**, 36.  
*Fragariae* *Wint.* **2**, 35.  
*fragariastrum* *Bell.* **2**, 35.  
*incrassatum* *Lk.* **2**, 36.  
*mucronatum* *Fries.* **2**, 36.  
— *v. bullatum* *Kx.* **2**, 35.  
*obtusum* *Schm. et Kunze.* **2**, 35.  
*Potentillae* *Karst.* **2**, 34.  
*Poterii* *Wallr.* **2**, 36.  
*rosarum* *Fuck.* **2**, 36.  
*Rubi* *Wint.* **2**, 35.  
*Rubi-Idaei* *Karst.* **2**, 36.  
*Sanguisorbae* *Schroet.* **2**, 36.  
*subcorticium* *Wint.* **2**, 36.  
*Tormentillae* *Fuck.* **2**, 36.  
*violaceum* *Wint.* **2**, 37.  
**Phragmites** *Trin.* **3**, 103, 887.  
*communis* *Trin.* **3**, 103.  
— *v. gracilis* *Th. Dur.* **3**, 887.  
— *v. nigricans* *Dmrt.* **3**, 104, 887.  
*nigricans* *G. et G.* **3**, 104.  
*vulgaris* *Crép.* **3**, 104.  
**Phragmonevia** *Rehm.* **1**, 441.  
*exigua* *Rehm.* **1**, 441.  
*Hyperici* *Sacc.* **1**, 441.  
*laetissima* *Rehm.* **1**, 441.  
*Phyalopsis rubra* *Koerb.* **1**, 496.  
**Physalis** *L.* **3**, 591.  
*Alkekengi* *L.* **3**, 591.  
**Phycomyces** *Kunze.* **1**, 203.  
*nitens* *Kunze.* **1**, 203.  
*Phycoseris lactuca* *Kx.* **1**, 156.  
— *Linza* *Kx.* **1**, 157.  
— *Kuetz.* **1**, 156.  
**Phyllachora** *Nitschke.* **1**, 352.  
*Aegopodii* *Fuck.* **1**, 353.  
*Anethi* *Nitschke.* **2**, 199.  
*Angelicae* *Fuck.* **1**, 352.  
*betulina* *Fuck.* **1**, 354.  
*Caricis* *Sacc.* **1**, 352.  
*depazeoides* *Nitschke.* **1**, 352.  
*fallax* *Sacc.* **1**, 355.  
*gangraena* *Fuck.* **1**, 352.  
*genistalis* *Lamb.* **1**, 247.  
*graminis* *Fuck.* **1**, 352.  
*Heraclei* *Fuck.* **353**.  
*Junci* *Fuck.* **1**, 353.  
*latitans* *Sacc.* **1**, 225.  
*melanoplaca* *Sacc.* **1**, 353.  
*millepunctata* *Sacc.* **1**, 353.  
*Poa* *Sacc.* **1**, 353.  
*Podagrariae* *Karst.* **1**, 353.  
*Pteridis* *Fuck.* **1**, 353.  
*puccinioides* *Lamb.* **1**, 356.  
*sylyatica* *Sacc. et Spég.* **1**, 354.

**Phyllachora** *Nitschke.*  
*Trifolii* *Fuck.* **1**, 354.  
*Ulmii* *Fuck.* **1**, 354.  
**Phyllactinia** *Lév.* **1**, 219.  
*guttata* *Lév.* **1**, 219.  
— *v. Coryli* *Lk.* **1**, 219.  
*suffulta* *Sacc.* **1**, 219.  
**Phyllitis** *Kuetz.* **1**, 174.  
*fascia* *Kuetz.* **1**, 174.  
**Phylloedia** *Fries.* **2**, 360.  
*punica* *Sacc.* **2**, 360.  
**Phyllophora** *Grev.* **1**, 186.  
*Brodiaei* *Ag.* **1**, 186.  
— *v. concatenata* *Rabenh.* **1**, 186.  
*rubens* *Grev.* **1**, 186.  
**Phyllosticta** *Pers.* **2**, 190.  
*acericola* *Cooke et Ell.* **2**, 190.  
*aesculicola* *Sacc.* **2**, 190.  
*Ajuga* *Sacc. et Spég.* **2**, 190.  
*Alismatis* *Sacc. et Spég.* **2**, 190.  
*Andromedae* *West.* **2**, 190.  
*Angelicae* *Sacc.* **2**, 190.  
*Arbuti* *Sacc.* **2**, 190.  
*Argentinae* *Desm.* **2**, 190.  
*asclepiadeorum* *West.* **2**, 191.  
*Atriplicis* *Desm.* **2**, 191.  
— *West.* **2**, 257.  
*Berberidis* *Rabenh.* **2**, 191.  
— *West.* **2**, 198.  
*Betae* *Oudem.* **2**, 191.  
*Bignoniae* *West.* **2**, 191.  
*Brassicae* *West.* **2**, 191.  
*buxicola* *Kx.* **2**, 194.  
*Cameliae* *West.* **2**, 191.  
*cheiranthorum* *Desm.* **2**, 191.  
*Chenopodii* *West.* **2**, 191.  
*Cirsii* *Desm.* **2**, 191.  
*Corni* *West.* **2**, 192.  
*cornicola* *Rabenh.* **2**, 192.  
*Coryli* *West.* **2**, 192.  
*cruenta* *Kx.* **2**, 192.  
*Cynarae* *West.* **2**, 192.  
*Cytisi* *Desm.* **2**, 192.  
*destructiva* *Desm.* **2**, 192.  
— *v. Hederae* *Desm.* **2**, 192.  
— *v. Lycii* *Desm.* **2**, 192.  
— *v. Menyanthes* *Desm.* **2**, 192.  
*destruens* *Desm.* **2**, 192.  
*Dianthi* *West.* **2**, 193, 283.  
*Digitalis* *Bell.* **2**, 193.  
*Donckelaeri* *West.* **2**, 193.  
*Ebuli* *Sacc.* **2**, 193.  
*Erysimi* *West.* **2**, 193.  
*Fabae* *West.* **2**, 193.  
*fallax* *Sacc. et Roum.* **2**, 193.  
*fragaricola* *Desm. et Rob.* **2**, 193.  
*Frangulae* *West.* **2**, 193.

**Phyllosticta Pers.**

- Globulariae West. **2**, 193.  
 Hederac Sacc. et Roum. **2**, 194.  
 hedericola Mont. **2**, 194.  
 Helianthemii Roum. **2**, 194.  
 helleborella Sacc. **2**, 194.  
 Juglandis Sacc. **2**, 194.  
 lathyrina Sacc. et Wint. **2**, 194.  
 Lauri West. **2**, 194.  
 Lauro-cerasi Sacc. et Spég. **2**, 194.  
 Leucanthemi Spég. **2**, 194.  
 Libertiana Sacc. et El. March. **2**, 194.  
 limbalis Pers. **2**, 194.  
 Liriodendri Thüm. **2**, 191.  
 Lonicerae West. **2**, 198.  
 lutetiana Sacc. **2**, 195.  
 melanoplaea West. **2**, 279.  
 Mercurialis Desm. **2**, 195.  
 Nerii West. **2**, 195.  
 osteospora Sacc. **2**, 195.  
 Paviae Desm. **2**, 195.  
 pirina Sacc. **2**, 195.  
 Pisi West. **2**, 195.  
 Plantaginis Sacc. **2**, 195.  
 platanoides Sacc. **2**, 195.  
 Potentillae Desm. **2**, 295.  
 primulaecola Desm. **2**, 195.  
 Quercus Sacc. et Spég. **2**, 196.  
 Quercus-Ilicis Sacc. **2**, 196.  
 Rhamni West. **2**, 196.  
 rhamnicola Desm. **2**, 196.  
 Rhododendri West. **2**, 196.  
 Rhois West. **2**, 196.  
 ribicola Sacc. **2**, 196.  
 Rosae Desm. **2**, 196.  
 rusculicola Durieu et Mont. **2**, 196.  
 Sambuci Desm. **2**, 196.  
 Saponariae Sacc. **2**, 197.  
 Sorbi West. **2**, 197.  
 Symphoricarpi West. **2**, 197.  
 symphoriella Sacc. et El. March. **2**, 197.  
 Syringae West. **2**, 197.  
 Thalictri West. **2**, 197.  
 thallina Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 197.  
 Ulmariae Thüm. **2**, 197.  
 Ulmi West. **2**, 197.  
 Viciae Cooke, **2**, 197.  
 Violae Desm. **2**, 197.  
 vulgaris Desm. **2**, 198.  
 — v. Lonicerae Desm. **2**, 198.  
 — v. Philadelphi Desm. **2**, 198.  
 Weigeliae Sacc. et Spég. **2**, 198.

**Phyllosticta Pers.**

- Westendorpii Thüm. **2**, 198.  
 Phymatotrichum laneum Bonord. **2**, 313.  
 Physactis mutila Kx, **1**, 20.  
 nitida West. **1**, 19.  
**Physalospora Niessl**, **1**, 266; **3**, 845.  
 alpestris Niessl, **3**, 805.  
 alpina Spég. **1**, 263.  
 — f. Crepiniana Sacc. **2**, 263.  
 Callunae Sacc. **1**, 263.  
 euganea Sacc. **3**, 846.  
 fusispora Sacc. et Roum. **1**, 263.  
 gregaria Sacc. **1**, 263.  
 — v. foliorum Sacc. **1**, 263.  
 Idaei Sacc. **1**, 263.  
 minutula Sacc. et Spég. **1**, 263.  
 palustris Mouton, **3**, 846.  
 Polypodii Mouton, **1**, 263.  
 telephina Mouton, **3**, 846.  
**PHYSARACEAE**, **1**, 2.  
**Physarum Pers.** **2**, 2; **3**, 821.  
 album Fries, **1**, 4.  
 atrum Fries, **1**, 2.  
 aureum Pers. **1**, 4.  
 cinereum Pers. **1**, 2.  
 citrinum Schum. **3**, 821.  
 clavus Alb. et Schwein. **1**, 5.  
 Dittmari Rost, **1**, 3.  
 fimetarium Schum. **1**, 2.  
 furfuraceum Schum. **1**, 5.  
 hyalinum Pers. **1**, 2.  
 microcarpon Fries, **1**, 5.  
 nutans Pers. **1**, 4; **3**, 821.  
 paniceum Fries, **3**, 821.  
 sinuosum Rost, **1**, 2.  
 virescens Dittmar, **1**, 3.  
 viride Pers. **3**, 821.  
 — v. aurantium Lister, **3**, 821.  
**Physcia Schreb.** **1**, 513; **3**, 870.  
 adglutina Nyl. **1**, 513.  
 aipolia Nyl. **1**, 513.  
 aquila Nyl. **1**, 513.  
 astroidea Nyl. **1**, 513.  
 caesia Nyl. **1**, 513.  
 chrysophthalma DC. **1**, 513.  
 ciliaris LC. **1**, 514.  
 — v. crinalis Schaer. **1**, 514.  
 Clementiana Kx, **1**, 513.  
 furfuracea DC. **1**, 534.  
 lichneae Nyl. **1**, 514.  
 muscigena Nyl. **1**, 514.  
 obscura Nyl. **1**, 514; **3**, 870.  
 — v. adglutina Kx, **1**, 513.  
 — v. cycloselis Schaer. **1**, 514.

**Physcia Schreb.**

- obscura v. muscicola Schaer. **1**, 514.  
 — v. Ulothrix Ach. **1**, 517.  
 — v. virella Leight. **1**, 518; **3**, 870.  
 parietina De Not. **1**, 515.  
 — v. aureola Nyl. **1**, 515.  
 parietina v. ectanea Crombie, **1**, 515.  
 — v. granulata Schaer. **1**, 515.  
 — v. lichneae Nyl. **1**, 514.  
 — v. pulvinata Mass. **1**, 515.  
 — f. virescens Nyl. **1**, 515.  
 pityrea Nyl. **1**, 515.  
 — v. farrea Duby, **1**, 516.  
 polycarpa Nyl. **1**, 516.  
 Prunastri DC. **1**, 535.  
 pulverulenta Nyl. **1**, 516.  
 — v. allochroa Th. Fries, **1**, 515.  
 — v. angustata Nyl. **1**, 516.  
 — v. — Ach. **1**, 516.  
 — v. grisea Kx. **1**, 515.  
 — v. muscigena Leight. **1**, 514.  
 — v. venusta Schaer. **1**, 517.  
 stellaris Nyl. **1**, 516.  
 — v. adscendens Koerb. **1**, 517; **3**, 870.  
 — adpressa De Wild. **3**, 870.  
 — v. ambigua De Wild. **1**, 516.  
 — v. leptalea Nyl. **1**, 517.  
 — v. tenella Nyl. **1**, 517.  
 tenella Nyl. **1**, 517.  
 — f. subbreviata Nyl. **1**, 517.  
 Ulothrix Nyl. **1**, 517.  
 — v. virella Crombie, **1**, 517.  
 venusta Nyl. **1**, 517.  
**Physcomitrella Bruch et Sch.** **2**, 414.  
 patens Bruch et Sch. **2**, 414.  
**PHYSCOMITRELLA** CEAE, **2**, 414.  
**Physcomitrium Bruch et Sch.** **2**, 455.  
 pyriforme Brid. **2**, 455.  
 sphaericum Brid. **2**, 456.  
**Physma Mass.** **1**, 458.  
 compactum Koerb. **1**, 458.  
**Physoderma Wallr.** **1**, 215.  
 Alismatis De Wild. **1**, 215.  
 Butomi Schroeter, **1**, 215.  
 Eryngii Corda, **2**, 9.  
 maculare Wallr. **1**, 215.  
 Hippuridis Rost. **1**, 215.  
 Menyanthis De Bary, **1**, 215.

- Physomonas** *Kent.* **3**, 830.  
socialis *Kent.* **3**, 830.
- Physospora** *Fries.* **2**, 309.  
rubiginosa *Fries.* **2**, 309
- Phyteuma** *L.* **3**, 739, 939.  
*nigrum* *F. W. Schmidt.* **3**, 740.  
orbiculare *L.* **3**, 947.  
— *Auct.* **3**, 740.  
spicatum *L.* **3**, 739.  
— *v.* bracteatum *Bg.* **3**, 939.  
— *v.* nigrum *Crép.* **3**, 739, 939.
- Phytophthora** *De Bary.* **1**, 193.  
infestans *De Bary.* **1**, 194.
- Picea** *Lk.* **3**, 8.  
excelsa *Lk.* **3**, 8.
- Picris** *L.* **3**, 799.  
*arvensis* *Jord.* **3**, 799.  
echinoides *L.* **3**, 799.  
— *v.* mollis *Th. Dur.* **3**, 800.  
hieracioides *L.* **3**, 799.  
— *v.* arvensis *Th. Dur.* **3**, 899.
- Piggotia** *Berk. et Br.* **2**, 278.  
astroidea *Berk. et Br.* **2**, 278.
- Pilacre** *Fries.* **2**, 353.  
faginea *Berk. et Br.* **2**, 353.  
*Petersii* *Berk. et Cooke.* **2**, 354.
- Pilaira** *Van Tiegh.* **1**, 201.  
anomala *Schroet.* **1**, 201.  
*Cesatii* *Van Tiegh.* **1**, 201.
- Piliayella** *Bory.* **1**, 172.  
littoralis *Kjellm.* **1**, 172.  
— *v.* firma *Kjellm.* **1**, 172.
- Pilidium** *Kunze.* **2**, 285.  
carbonaceum *Berk. et Br.* **2**, 285.  
fuliginosum *Auerw.* **2**, 285.
- Pilobolus** *Tode.* **1**, 201.  
crystallinus *Tode.* **1**, 201.  
Oedipus *Mont.* **1**, 201.  
— *v.* intermedius *Coem.* **1**, 201.
- Pilularia** *Vaill.* **2**, 519.  
globulifera *L.* **2**, 519.
- Pimpinella** *L.* **3**, 531, 924.  
dissecta *Retz.* **3**, 538.  
magna *L.* **3**, 537.  
— *v.* dissecta *Crép.* **3**, 538, 924.  
minor *Lest.* **3**, 445.  
nigra *Lej.* **3**, 538.  
officinalis *Lest.* **3**, 445.  
pergrina *Lej.* **3**, 538.  
Saxifraga *L.* **3**, 538.  
— *v.* dissecta *Lej.* **3**, 538.  
— *v.* major *L. et C.* **3**, 538.  
— *v.* poteriifolia *Wallr.* **3**, 538.
- Pimpinella** *L.*  
Saxifraga *v.* pubescens *L. et C.* **3**, 538.
- Pinguicula** *L.* **3**, 626.  
vulgaris *L.* **3**, 625.
- Pinnularia** *bombus Ehrenb.* **1**, 42.  
*borealis* *Ehrenb.* **1**, 42.  
*Brebissonii* *v.* cruciformis *Rabenh.* **1**, 44.  
*crabro* *Ehrenb.* **1**, 44.  
*dactylus* *Ehrenb.* **1**, 54.  
*digito-radiata* *Greg.* **1**, 45.  
*distans* *Sm.* **1**, 46.  
*divergens* *Sm.* **1**, 46.  
*globiceps* *Greg.* **1**, 48.  
*gibba* *Ehrenb.* **1**, 48.  
*integra* *Sm.* **1**, 49.  
*major* *Rabenh.* **1**, 52.  
*nobilis* *Ehrenb.* **1**, 53.  
*pernagna* *Bail.* **1**, 55.  
*placentalis* *Ehrenb.* **1**, 48.  
*rectangulata* *Rabenh.* **1**, 56.  
*Semiplena* *Greg.* **1**, 54.  
*Silesiaca* *Bleisch.* **1**, 56.  
*stauroptera* *Rabenh.* **1**, 58.  
*subcapitata* *Greg.* **1**, 59.  
*Tabellaria* *Ehrenb.* **1**, 59.  
*termes* *Ehrenb.* **1**, 53.  
*thermalis* *Ehrenb.* **1**, 105.  
*Trevlyana* *Rabenh.* **1**, 60.  
*vulpina* *Rabenh.* **1**, 61.
- Pinus** [*Tourn.*] *Linn.* **3**, 7, 878.  
*Abies* *L.* **3**, 8.  
excelsa *Lk.* **3**, 8.  
*Larix* *L.* **3**, 8.  
maritima *Lam.* **3**, 7.  
pectinata *Lam.* **3**, 8.  
*Picea* *L.* **3**, 9.  
*Pinaster* *Soland.* **3**, 7.  
silvestris *L.* **3**, 7, 878.  
— *v.*  $\beta$  *L.* **3**, 7.  
Strobilus *L.* **3**, 7.
- Pionnotes** *Fries.* **2**, 367.  
ebulliens *Sacc.* **2**, 367.  
rhizophila *Sacc.* **2**, 367.  
— *v.* Dahliae *De Wild.* **2**, 367.  
— *v.* Betae *De Wild.* **2**, 367.  
— *v.* Solani-tuberosi *De Wild.* **2**, 367.
- Piptocephalis** *De Bary. et Woron.* **1**, 205.  
Fresiana *De Bary. et Woron.* **1**, 205.  
fusispora *Van Tiegh.* **1**, 205.  
— *v.* lepidula *Él. March.* **1**, 205.
- Piostoma** *Sacc.* **2**, 280.  
circinans *Sacc.* **2**, 280.
- Pirottaea** *Sacc.* **1**, 412.  
gallica *Sacc.* **1**, 412.
- Pirottaea** *Sacc.*  
microspora *Sacc. Bomm. et Rouss.* **1**, 412.  
veneta *Sacc. et Spég.* **1**, 412.
- Pirus** *Linn.* **3**, 416.  
acerba *DC.* **3**, 446.  
*Amelanchier* *Duroi.* **3**, 418.  
*Aria* *Ehrh.* **3**, 418, 918.  
— *v.* acutifolia *L. et C.* **3**, 418.  
— obtusitolia *L. et C.* **3**, 418.  
Aucuparia *Ehrh.* **3**, 417.  
— *v.* glabra *L. et C.* **3**, 418.  
— *v.* villosa *L. et C.* **3**, 418.  
Bollweria *Auct.* **3**, 951.  
communis *L.* **3**, 416, 918.  
hybrida *Sm.* **3**, 951.  
latifolia *Lindl.* **3**, 951.  
Malus *L.* **3**, 416.  
Polveria *L.* **3**, 951.  
Sorbus *Gaertn.* **3**, 951.  
sylvestris *S. F. Gray.* **3**, 416, 918.  
terminalis *Ehrh.* **3**, 417.
- Pisum** *arvense L.* **3**, 949.  
maritimum *L.* **3**, 947, 949.
- Pistillaria** *Fries.* **2**, 62.  
culmigena *Fries.* **2**, 62.  
inaequalis *Lasch.* **2**, 62.  
incarnata *Desm.* **2**, 63.  
maculicola *Fuck.* **2**, 63.  
musciola *Lamb.* **2**, 62.  
micans *Fries.* **2**, 63.  
ovata *Fries.* **2**, 63.  
puberula *Berk.* **2**, 63.  
pusilla *Fries.* **2**, 63.  
quisquilaris *Fries.* **2**, 63.  
— *v.* major *Kx.* **2**, 63.  
rusciola *Lamb.* **2**, 62.
- Pitya** *Fuck.* **1**, 397.  
Cupressi *Fuck.* **1**, 397.
- Placididopsis** *Beltr.* **1**, 371.  
Custnani *Koerb.* **3**, 371.
- Placidium** *Custnani* *Mass.* **1**, 371.  
*Illicis* *Fries.* **1**, 443.  
*Phoenicis* *Marog.* **2**, 12.  
*Placodium* *Callospisma Hepp.* **1**, 493.  
— Mérat **1**, 487.  
candicans *Dub.* **1**, 187.  
canescens *DC.* **1**, 480.  
circinatum *DC.* **1**, 488.  
cirroclavum *Nyl.* **1**, 489.  
elegans *DC.* **1**, 490.  
fulgens *DC.* **1**, 491.  
gelidium *Koerb.* **1**, 492.  
Heppianum *Flag.* **1**, 499.  
lentigerum *Fries.* **1**, 494.  
ochroleucum *DC.* **1**, 496.  
murorum *Leigt.* **1**, 494.  
radiosum *Dub.* **1**, 488.

- Placodium saxicolum* Krempelh. **1**, 496.  
— v. *ligucolum* Kx. **1**, 487.  
— v. *versicolor* Nyl. **1**, 497.  
*variable* Nyl. **1**, 500.
- Placosphaera** Sacc. **2**, 226.  
Gali Sacc. **2**, 227.
- Plagiobryum** Lindb. **2**, 457.  
Ziern Lindb. **2**, 457.
- Plagioclila** Dmrt. **2**, 398.  
asplenoides Dmrt. **2**, 398.  
— v. *major* Lindb. **2**, 393.  
— v. *minor* Lindb. **2**, 398.  
interrupta Dmrt. **2**, 399.  
punctata Tayl. **3**, 873.  
spinulosa Dmrt. **2**, 399.  
— v. *minuta* Mack. **3**, 873.
- Plagiogramma** Grév. **1**, 88.  
Gregorianum Grév. **1**, 88.  
Van Heurckii Grun. **1**, 89.  
staurophorum Heib. **1**, 89.
- Plagiopus** Brd. **3**, 467.  
Oederi Limp. **2**, 467.
- Plagiostoma devesa* Fock. **1**, 259.  
*suspecta* Fock. **1**, 259.
- Plagiothecium** Sch. **3**, 490, 877.  
denticulatum Sch. **2**, 490.  
— v. *densum* Sch. **2**, 490.  
— v. *laxum* Sch. **2**, 877.  
— v. *majus* Boulay **2**, 490.  
— v. *succulentum* Wilson, **2**, 490.  
*elegans* Sch. **2**, 491.  
— v. *nanum* Paris, **2**, 491.  
*Gravetii* Piré, **2**, 490.  
*latibricola* Sch. **2**, 491.  
*Muellerianum* Sch. **2**, 491.  
*nitidulum* Sch. **2**, 491.  
*orthocladum* Sch. **2**, 492.  
*pulchellum* Sch. **2**, 492.  
*Roseanum* Sch. **2**, 492.  
*Schimperii* Jur. et Milde, **2**, 492.  
— v. *nanum* Grav. **2**, 491.  
— v. — Jur. **2**, 491.  
*silesiacum* Sch. **2**, 492.  
*succulentum* Lindb. **2**, 490.  
*sylvaticum* Sch. **2**, 492.  
— v. *orthocladum* Sch. **2**, 492.  
— v. *repens* Del. **2**, 492.  
— v. *rivulare* Debat. **2**, 492.  
— v. *Roseanum* Grav. **2**, 492.  
*undulatum* Sch. **2**, 492.
- Plagiotropis** Pfitzer, **1**, 67.  
*elegans* Grun. **1**, 67.  
Van Heurckii Grun. **1**, 67.
- Planosarcina** Migula, **1**, 22.  
*violacea* Migula, **1**, 22.
- PLANTAGINACEAE**, **3**, 633.
- Plantago** L. **3**, 634, 932.  
*arenaria* W. et K. **3**, 637, 932.  
*coronopifolia* Murr. **3**, 626.  
*Coronopus* L. **3**, 636, 932.  
— v. *glabrescens* Th. Dur. **3**, 634.  
— v. *integrata* G. et G. **3**, 636.  
— v. *integrifolia* Dmrt. **3**, 636.  
— v. *maritima* G. et G. **3**, 636.  
*Cynops* L. **3**, 949.  
*graminea* Lam. **3**, 635.  
*intermedia* Gilib. **3**, 635.  
*lanata* Host. **3**, 637.  
*lanceolata* L. **3**, 636, 932.  
— v. *capitellata* Son. **3**, 637, 932.  
— v. *lanuginosa* Dmrt. **3**, 637, 932.  
— v. *nana* Hardy, **3**, 637.  
— f. *polystachya* Auct. **3**, 637.  
— v. *sphaerostachya* Aigr. **3**, 637.  
— v. *tenuifolia* Crép. **3**, 637.  
— v. *Timbali* Crép. **3**, 637, 932.  
— v. *umbellata* Bg. **3**, 932.  
— v. *vivipara* Aigret, **3**, 637.  
*major* L. **3**, 634.  
— v. *bracteata* Lam. **3**, 635, 932.  
— v. *glaberrima* Th. Dur. **3**, 634.  
— v. *glabra* Lej. **3**, 634, 932.  
— v. *intermedia* Th. Dur. **3**, 635, 932.  
— v. *minima* Dmrt. **3**, 634, 932.  
— v. *nana* Tratt. **3**, 634.  
— f. *paniculata* V. Hk. & De Beuch. **3**, 635.  
— v. *rosea* V. Hk. & De Beuch. **3**, 635.  
— *maritima* L. **3**, 635.  
*media* L. **3**, 635, 932.  
— v. *glabra* Bg. **3**, 635.  
— v. *glabriuscula* Dmrt. **3**, 635.  
*minima* DC. **3**, 634.  
*Psyllium* L. **3**, 947.  
*ramosa* Aschers. **3**, 637.  
*Timbali* Jord. 637.  
*uliginosa* J. W. Schm. **3**, 634.  
*uniflora* L. **3**, 633.
- Plasmodiophora** Wor. **1**, 1.  
*Alni* Möller. **1**, 1.  
*Brassicae* Woron. **1**, 1.
- PLASMODIOPHORA-CEAE**, **1**, 1.
- Plasmopara** Schroet. **1**, 194.  
*densa* Schroet. **1**, 194.  
*nivea* Schroet. **1**, 194.  
*pusilla* Schroet. **1**, 195.  
*pygmaea* Schroet. **1**, 195.  
*viticola* Berl. & De Toni, **1**, 195.
- Plasmophagus** De Wild. **1**, 208.  
*Oedogonium* De Wild. **1**, 208.  
**Platanthera** L. C. Rich. **3**, 185, 898.  
*bifolia* Reichb. **3**, 185, 898.  
*chlorantha* Custor. **3**, 185.  
*montana* Reichb. **3**, 185, 893.  
— f. *fol. ovat.* **3**, 898.  
*solstitialis* Nym. **3**, 185.
- Platysma** Nyl. **1**, 520.  
*glaucum* Nyl. **1**, 520.  
— f. *fallax* Nyl. **1**, 520.  
*Pinastri* Nyl. **1**, 520.  
*sepincola* Nyl. **3**, 870.
- Platyspermum grandiflorum* Mert. **3**, 528.
- Plumbago** Larpentae Lindl. **3**, 949.
- Plecostoma fornicatus* Kx. **2**, 49.
- Pleococcum** Desm. et Mont. **2**, 282.  
*harposporum* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 282.
- Pleomassaria** Speg. **1**, 327.  
*Carpini* Fock. **1**, 327.  
*holoschista* Tul. **1**, 327.  
*rhodostoma* Wint. **1**, 328.  
*riparia* Tul. **1**, 327.
- Pleonectria** Sacc. **1**, 380.  
*Lamyi* Sacc. **1**, 358.  
*lichenicola* Sacc. **1**, 350.
- Pleophragmia** Fock. **1**, 332.  
*leporum* Fock. **1**, 332.
- Pleosphaeria** Speg. **1**, 332.  
*pulveracea* Mont. **1**, 332.  
*sylvestris* Mont. **1**, 332.
- Pleospora** Rabenh. **1**, 328; **3**, 852.  
*abbreviata* Lamb. **1**, 301.  
*acuta* Lamb. **1**, 302.  
*agnita* Lamb. **1**, 302.  
*albicans* Fock. **1**, 328.  
*Allii* Ces. et De Not. **1**, 328.  
*aparines* Fock. **1**, 302.  
*arundinacea* Fock. **1**, 303.  
*Asparagi* Rabenh. **1**, 328.  
*Aucubae* Lamb. **1**, 328.  
*calvescens* Tul. **1**, 330.  
*calthosporoides* Lamb. **1**, 284.  
*complanata* Lamb. **1**, 321.  
*Convallariae* Fock. **1**, 220.  
*culmifraga* Lamb. **1**, 303.  
*Dianthi* De Not. **1**, 328.

**Pleospora Rabenh.**

- doliolum* Lamb. **1**, 309.  
*customa* Fuck. **1**, 304.  
*Gilletiana* Sacc. **1**, 328.  
*Gnaphalii* West. **1**, 305.  
*herbarum* Rabenh. **1**, 328.  
 — *f. robusta* Niessl. **1**, 320.  
 — *v. capsulicola* Sacc. et El. March. **1**, 329.  
*infectoria* Fuck. **1**, 329.  
*leguminum* Rabenh. **1**, 329.  
*Libanotis* Lamb. **1**, 305.  
*maculans* Lamb. **1**, 306.  
*macrospora* Fuck. **1**, 322.  
*maritima* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 329.  
*media* Niessl. **1**, 329.  
*Medicaginis* Fuck. **1**, 306.  
*microspora* Niessl. **1**, 329.  
*modesta* Lamb. **1**, 307.  
*Nardi* Fuck. **1**, 307.  
*nigrella* Lamb. **1**, 307.  
*oblongata* Niessl. **1**, 329.  
*oligomera* Sacc. et Speg. **1**, 329.  
*pellita* Rabenh. **1**, 330.  
*petiolorum* Fuck. **2**, 210.  
*Pisi* Fuck. **1**, 329.  
*pontiformis* Fuck. **1**, 308.  
*pyrenophoroides* Sacc. **1**, 329.  
*relicina* Fuck. **1**, 331.  
*rubicunda* Niessl. **1**, 330.  
*sabuletorum* Lamb. **1**, 322.  
*scabra* Mout. **3**, 852.  
*scirpicola* Karst. **1**, 330.  
*setigera* Niessl. **1**, 331.  
*socialis* Niessl. et Kuntze, **1**, 330.  
*Sowerbyi* Fuck. **1**, 300.  
*sparsa* Fuck. **1**, 309.  
*Thielsenii* West. **1**, 309.  
*vagans* Niessl. **1**, 330.  
*vulgaris* Niessl. **1**, 330.  
**Pleosporopsis** Oerst. **2**, 285.  
*strobilina* Oerst. **2**, 285.  
**Pleotrachelus** Zopf. **1**, 208.  
*radicis* De Wild. **1**, 208.  
**Pleuridium** Bridel. **2**, 416.  
*alternifolium* Rabenh. **2**, 416.  
*nitidum* Rabenh. **2**, 416.  
 — *v. bulbuliferum* Besch. **2**, 416.  
*subulatum* Rabenh. **2**, 416.  
*Pleurochisma trilobatum* Dmrt. **2**, 386.  
**Pleurococcus** Menegh. **1**, 154.  
*nimbatus* De Wild. **3**, 154.  
*roseo-persicinus* Rabenh. **1**, 13.  
*vulgaris* Menegh. **1**, 154.  
**Pleuromonas** Perty. **3**, 831.  
*jaculans* Perty. **3**, 831.

**Pleurosigma W. Sm. 1, 63 ;**

- 3**, 841.  
*acuminatum* Grun. **1**, 63.  
 — *v. cuspidatum* Rabenh. **1**, 63.  
*affine* Grun. **1**, 63.  
 — *v. nicobaricum* V. Hk. **1**, 63.  
*angulatum* W. Sm. **1**, 63, 64 ; **3**, 841.  
 — *v. majus* V. Hk. **1**, 63.  
 — *v. quadratum* V. Hk. **3**, 841.  
*attenuatum* W. Sm. **1**, 64.  
 — *v. Agellus* Rabenh. **1**, 64.  
*balticum* W. Sm. **1**, 64.  
 — *v. Brebissonii* V. Hk. **1**, 64.  
*Brebissonii* Grun. **1**, 64.  
*decorum* W. Sm. **1**, 64.  
*elongatum* W. Sm. **1**, 64.  
*eximium* Grun. et Cleve. **1**, 64.  
*Fasciola* W. Sm. **1**, 64.  
*formosum* W. Sm. **1**, 64.  
*Hippocampus* W. Sm. **1**, 65.  
*macrum* W. Sm. **1**, 65.  
*naviculaceum* Bréb. **1**, 65.  
*nicobaricum* Grun. **1**, 63.  
*Parkerii* Harrison. **1**, 65.  
*quadratum* W. Sm. **3**, 841.  
*rectum* Donk. **1**, 63.  
*rigidum* W. Sm. **1**, 65.  
*scalproides* Rabenh. **1**, 65.  
*sinuosum* Ralfs. **1**, 65.  
*Spencerii* W. Sm. **1**, 65.  
 — *v. acutiusculum* Grun. **1**, 66.  
 — *v. curvulum* Grun. **1**, 66.  
 — *v. Kuetzingii* Grun. **1**, 65.  
 — *v. nodiferum* Grun. **1**, 66.  
 — *v. Smithii* Grun. **1**, 66.  
*strigile* W. Sm. **1**, 66.  
*Pleurostauron acutum* Rabenh. **1**, 39.  
*legumen* Rabenh. **1**, 39, 40.  
**Pleurotaeniopsis** Lund. **1**, 123.  
*cucumis* Lag. **1**, 125.  
*De Baryi* Lund. **1**, 123.  
*ovale* Lund. **1**, 127.  
*Pleurotaenium Baculum* De Bary. **1**, 122.  
*clavatum* De Bary. **1**, 122.  
*minutum* Delp. **1**, 122.  
*nodulosum* Bréb. **1**, 122.  
*trabecula* Naeg. **1**, 122.  
*truncatum* Naeg. **1**, 123.  
**Pleurotus** Sacc. **2**, 128.  
*applicatus* Sacc. **2**, 128.  
*chioneus* Sacc. **2**, 128.

**Pleurotus Sacc.**

- cyphelliformis* Sacc. **2**, 128.  
*decorus* Sacc. **2**, 128.  
*Dryinus* Sacc. **2**, 128.  
*fimbriatus* Sacc. **2**, 128.  
*glandulosus* Sacc. **2**, 129.  
*mutilus* Sacc. **2**, 129.  
*ostreatus* Sacc. **2**, 129.  
*petaloides* Sacc. **2**, 129.  
*pulmonarius* Sacc. **2**, 129.  
*revolutus* Sacc. **2**, 129.  
*salignus* Sacc. **2**, 129.  
 — *v. fuscescens* Weinm. **2**, 129.  
*sapidus* Sacc. **2**, 129.  
*septicus* Sacc. **2**, 180.  
*striatulus* Sacc. **2**, 130.  
*subpalmaris* Sacc. **2**, 130.  
*tremulus* Sacc. **2**, 130.  
*ulmarius* Sacc. **2**, 130.  
*unguicularis* Sacc. **2**, 130.  
*Plicaria badia* Lamb. **1**, 385.  
*cerea* Lamb. **1**, 385.  
*diversicolor* Lamb. **1**, 428.  
*echinospora* Rehm. **3**, 856.  
*murina* Fuck. **1**, 420.  
*pusillula* Lamb. **1**, 385.  
*repanda* Lamb. **1**, 386.  
*Plicariella fuliginea* Rehm. **3**, 856.  
**Plocamium** Lamour. **1**, 187.  
*coccineum* Lyngb. **1**, 187.  
 — *v. subtilis* Lyngb. **1**, 188.  
**Plowrightia** Sacc. **1**, 355.  
*insculpta* Sacc. **1**, 355.  
*Mezerei* Sacc. **1**, 355.  
*Ribesii* Sacc. **1**, 355.  
**Pluteus** Sacc. **2**, 150.  
*cervinus* Sacc. **2**, 150.  
*chrysophaeus* Sacc. **2**, 150.  
*hispidulus* Sacc. **2**, 150.  
*nanus* Sacc. **2**, 150.  
*petasatus* Sacc. **2**, 150.  
*Pneumobacillus liquefaciens* bovis Arl. **1**, 25.  
*Pneumococcus pneumonicum* Friedland. **1**, 23.  
**Poa** L. **3**, 110, 889.  
*airoides* Koel. **3**, 107.  
*alpina* L. **3**, 947.  
*angustifolia* L. **3**, 114.  
 — *v. pratensis* Riecht. **3**, 114.  
*annua* L. **3**, 110.  
 — *v. variegata* Bluff et Fing. **3**, 888.  
 — *v. viridis* L. et C. **3**, 111, 888.  
*aquatica* L. **3**, 116.  
*bulbosa* L. **3**, 111.  
 — *v. vivipara* Michot. **3**, 888.  
 — Lej. **3**, 112.  
*calamaria* Poll. **3**, 122.

**Poa L.**

- caesia* Sm. **3**, 952.  
*Chaixii* Vill. **3**, 112, 889.  
*compressa* L. **3**, 114, 889.  
 — *v. Langeana* Richt. **3**, 115.  
*cristata* L. **3**, 105.  
*debilis* Thuill. **3**, 111.  
*distans* L. **3**, 116.  
 — *Lej.* **3**, 107.  
*exigua* Dmrt. **3**, 112.  
*fertilis* Host, **3**, 112.  
 — *v. exigua* Dmrt. **3**, 112.  
*fluitans* Scop. **3**, 115.  
*glauca* Vahl. **3**, 952.  
*humilis* Lej. **3**, 111.  
*Langeana* Reichb. **3**, 115.  
*laxa* Lej. **3**, 114.  
*Lejeunei* Dmrt. **3**, 114.  
*malmundariensis* Lej. **3**, 114.  
*maritima* Huds. **3**, 117.  
*memoralis* L. **3**, 111.  
 — *v. caesia* Bg. **3**, 111.  
 — *v. coarctata* Gaudin, **3**, 111, 888.  
 — *v. formula* Lej. **3**, 112, 888.  
 — *f. nod. spong. cirrhos.* **3**, 889.  
 — *v. rigidula* Dmrt. **3**, 112, 889.  
 — *v. tenella* Demoor, **3**, 112.  
 — *v. vulgaris* Gaudin, **3**, 889.  
*nitida* Lam. **3**, 105.  
*palustris* L. **3**, 113, 889.  
 — *Lej.* **3**, 114.  
*pratensis* L. **3**, 113.  
 — *v. anceps* Gaudin, **3**, 114, 889.  
 — *v. angustifolia* Gaudin, **3**, 114.  
 — *v. colorata* West. **3**, 114, 889.  
 — *v. glauca* Demoor, **3**, 889.  
 — *v. Lejeunei* Dmrt. **3**, 114.  
 — *v. pubescens* Lej. **3**, 114.  
 — *v. strigosa* Gaudin, **3**, 889.  
*procumbens* Curt. **3**, 117.  
*pubescens* Lej. **3**, 114.  
*pyramidata*, Lam. **3**, 116.  
*rhénana* Lej. **3**, 112.  
*rigida* L. **3**, 124.  
*rubens* Lej. **3**, 113.  
*scabra* Ehrh. **3**, 889.  
*serotina* Ehrh. **3**, 112.  
*strigosa* Hoffm. **3**, 889.  
*sudetica* Haenke. **3**, 113.  
*sylvatica* Chaix, **3**, 112.  
*trinervata* Schrad. **3**, 122.  
*trivialis* L. **3**, 113.  
 — *f. laevis* Auct. **3**, 889.  
 — *f. scabra* Auct. **3**, 889.

**Pocillum De Not. 1, 434.**

- Cesatii* De Not. **1**, 434.  
*Podisoma clavariiformis* Duby. **2**, 34.  
*Juniperi* Lk. **2**, 39.  
*Juniperi Sabinae*, Fries, **2**, 34.  
*Podophaedium terrestre* Niessl, **3**, 864.  
*Podospermum laciniatum* DC. **3**, 800.  
*resedaefolium* DC. **3**, 947.  
**Podosphaera** Kunze, **1**, 218.  
*clandestina* Lev. **1**, 218.  
*Kunzei* Lev. **1**, 218.  
*myrtillina* Kunze, **1**, 218.  
*Oxyacanthae* De Bary, **1**, 218.  
*tridactyla* De Bary, **1**, 218.  
*Podospora fimicola* Ces. **1**, 245.  
*Podosporium Ribis* Fuck. **2**, 225.  
**Pogonatum** P. Beauv. **2**, 469; **3**, 876.  
*aloides* P. Beauv. **2**, 469; **3**, 875.  
 — *v. defluens* Brid. **2**, 469.  
 — *v. Dicksonii* Hook. et Tayl. **2**, 469.  
 — *v. magnum* Brid. **3**, 875.  
 — *v. — C* Müll. **2**, 469; **3**, 875.  
*defluens* Brid. **3**, 876.  
*nanum* P. Beauv. **2**, 469.  
 — *v. longisetum* Sch. **2**, 469.  
*urnigerum* P. Beauv. **2**, 469.  
 — *v. humile* Brid. **2**, 470.  
 — *v. — Fiedl.* **2**, 469.  
**Pohlia** albicans Lindb. **2**, 459.  
*annotinum* Lindb. **2**, 458.  
*carnea* Lindb. **2**, 459.  
*cruda* Lindb. **2**, 458.  
*elongata* Hedw. **2**, 458.  
*inclinata* Sw. **2**, 461.  
*nutans* Lindb. **2**, 458.  
 — *f. gracilescens* Boulay, **2**, 459.  
 — *v. longiseta* Del. **2**, 458.  
 — *v. sphagnetorum* Del. **2**, 458.  
 — *v. strangulata* Del. **2**, 458.  
 — *v. subdenticulata* Del. **2**, 458.  
*pulchella* Lindb. **2**, 459.  
*uliginosum* Bruch, **2**, 463.  
**Polemonium** caeruleum L. **3**, 575.

**Pollichia amplexicaulis Willd. 3, 653.**

- Galeobdolon* Schrank, **3**, 655.  
*Polyactis cana* Berk. **2**, 312.  
*cinerea* Berk. **2**, 312.  
*truncata* Cooke, **2**, 313.  
*vulgaris* Lk. **2**, 313.  
**Polyblastia** Mass. **1**, 375.  
*rufa* Mass. **1**, 375.  
**Polycarpon** peploides DC. **3**, 949.  
*tetraphyllum* L. **3**, 949.  
*Polychidium muscicolum* Gray, **1**, 462.  
**Polycnemum** L. **3**, 252, 904.  
*arvense* Auct. **3**, 252, 904.  
*majus* Al. Braun, **3**, 252, 904.  
*verrucosum* Lang. **3**, 253.  
**Polycistis** Colchici Strauss, **2**, 11.  
*Holci* West. **2**, 8.  
*Lolii* West. **2**, 10.  
*occulta* Schlecht. **3**, 11.  
*Ranunculacearum* Lév. **2**, 10.  
**Polyedrium** enorme De Bary, **1**, 150.  
*lobulatum* Naeg. **3**, 843.  
*minimum* De Lary, **1**, 151.  
*tetradricum* Naeg. **1**, 151.  
*trigonum* Naeg. **1**, 151.  
**Polygala** L. **3**, 385, 915.  
*alpestris* Lej. **3**, 385.  
*amara* L. *v. austriaca* Koch, **3**, 357.  
 — Auct. **3**, 387.  
 — *v. genuina* Rouy et Fouc. **3**, 387.  
 — *v. austriaca* Koch, **3**, 387.  
*amarilla* Dmrt. **3**, 387.  
 — Chod. **3**, 387.  
*austriaca* Crantz, **3**, 387.  
 — *Lej.* **3**, 385.  
*calcareia* F. Schultz, **3**, 387.  
*Chamaebuxus* L. **3**, 952.  
*comosa* Schkuhr, **3**, 386.  
*depressa* Wend. **3**, 385.  
*dubia* Bell. **3**, 386.  
*dunensis* Dmrt. **3**, 386.  
*Lejeunei* Bor. **3**, 387.  
*major* Pers. **3**, 387.  
*Michaleti* Gren. **3**, 386.  
*monspeliaca* DC. **3**, 947.  
*mutabilis* Dmrt. **3**, 385.  
*oxyptera* Reichb. **3**, 387.  
*serpyllacea* Weihe, **3**, 385, 915.  
 — *f. fl. albis* **3**, 385.  
 — *v. mutabilis* Rouy et Fouc. **3**, 385.  
*verviana* Lej. **3**, 387.  
*vulgaris* L. **3**, 385, 915.  
 — *v. alpestris* Lej. **3**, 386.

**Polygala L.**

- vulgaris v. calaminaria Dmrt. **3**, 386.  
 — v. comosa Chodat, **3**, 386, 915.  
 — v. — C. et G. **3**, 386.  
 — v. dubia Rouy et Fouc. **3**, 386.  
 — v. dunensis Th. Dur. **3**, 386.  
 — form. Rouy et Fouc. **3**, 386.  
 — v. grandiflora DC. **3**, 387.  
 — v. oxyptera Dmrt. **3**, 386, 915.  
 — form. Rouy et Fouc. **3**, 387.  
 — v. parviflora C. et G. **3**, 387.  
 — subsp. serpyllacea Wend. **3**, 385.  
 — v. vera DC. **3**, 387.  
 — v. vestita G. et G. **3**, 387.

**POLYGALACEAE, 3, 385.****POLYGONACEAE, 3, 208.****Polygonatum Adans. 3, 167, 896.**

- anceps Moench. **3**, 167.  
 intermedium Dmrt. **3**, 167.  
 officinale All. **3**, 167, 896.  
 multiflorum All. **3**, 167, 896.  
 verticillatum All. **3**, 168, 896.

vulgare Desf. **3**, 167.

**Polygonum L. 3, 213, 901.**

- amphibium L. **3**, 215.  
 — v. aquaticum Wallr. **3**, 215.  
 — v. coenosum Koch, **3**, 216.  
 — v. terrestre Leers, **3**, 216.  
 — v. natans Moench, **3**, 216.  
 angustatum Bell. **3**, 901.  
 aviculare L. **3**, 213.  
 — v. angustifolium Th. Dur. **3**, 901.  
 — v. aphyllum Leg. **2**, 214.  
 — v. erectum L. et C. **3**, 214, 901.  
 — v. littorale M. et K. **3**, 214.  
 Bellardi Bell. **3**, 949.  
 Bistorta L. **3**, 217, 901.  
 Braunii Bluff et Fing. **3**, 947.  
 centinodum Lam. **3**, 214.  
 Convolvulus L. **3**, 218, 901.  
 — v. subulatum L. et C. **3**, 218.  
 dumetorum L. **3**, 218, 901.

**Polygonum L.**

- emarginatum W. **3**, 949.  
 Hydropiper L. **3**, 214.  
 hydropiperoides Lej. **1**, 215.  
 incanum W. **3**, 217.  
 lapathifolium L. **3**, 216.  
 — v. incanum L. et C. **3**, 217, 901.  
 — v. nodosum L. et C. **3**, 217, 901.  
 laxiflorum Weihe, **3**, 215.  
 littorale Lk. **3**, 214.  
 minus Huds. **3**, 215, 901.  
 — v.  $\beta$  L. et C. **3**, 215.  
 mite Schrank, **3**, 214, 901.  
 — v. minus Crép. **3**, 215.  
 monspeliense Thuill. **3**, 901.  
 nanum Bell. **3**, 216.  
 nodosum Pers. **3**, 217.  
 — v. incanum Ledeb. **3**, 217.  
 orientale L. **3**, 949.  
 Persicaria L. **3**, 216.  
 — v. depauperatum Meissn. **3**, 216.

pusillum Lam. **3**, 215.

Rayi Bab. **3**, 214.

repens Bory, **3**, 214.

terrestre Heg. **3**, 216.

viviparum L. **3**, 953.

**Polyides Ag. 1, 189.**

rotundus Grev. **1**, 189.

**POLYMASTIGIDACEAE,**

**1, 29.**

**Polyphagus Nowak. 1, 214.**

Euglenae Nowak. **1**, 214.

**POLYPODIACEAE. 2,**

**502.**

**Polypodium L. 2, 516.**

calcareum Sm. **2**, 506.

Dryopteris L. **2**, 506.

— v. calcareum G. et G. **2**, 506.

filix-femina L. **2**, 505.

filix-mas L. **2**, 508.

fragile Lej. **2**, 503.

Lonchitis L. **2**, 505.

montanum Vogl. **2**, 508.

Phegopteris L. **2**, 510.

Plukenetii Lers. **2**, 510.

spinulosum Roth, **2**, 509.

— v. dilatatum Koch, **2**, 509.

Thelypteris Roth, **2**, 507.

tripinnatum Ehrh. **2**, 508.

vulgare L. **2**, 516.

— v. acutilobum L. et C. **2**, 516.

— v. auritum W. **2**, 516.

— v. minus L. **2**, 516.

**Polypogon littorale Sm. 3,**

**949.**

monspeliense L. **3**, 949.

puniceum Dmrt. v. — Dmrt.

**3**, 949.

**POLYPORACEAE, 2, 81.****Polyporus Mich. 2, 86.**

- abietinus Fries, **2**, 93.  
 acanthoides Fries, **2**, 86.  
 adustus Fries, **2**, 86.  
 albus Fries, **2**, 87.  
 amorphus Fries, **1**, 87.  
 annosus Fries, **2**, 91.  
 aneirinus Somm. **2**, 95.  
 applanatus Fries, **2**, 92.  
 betulinus Fries, **2**, 87.  
 biennis Fries, **2**, 87.  
 brumalis Fries, **2**, 87.  
 caesius Fries, **2**, 87.  
 chioneus Fries, **2**, 87.  
 cinnabarinus Fries, **2**, 98.  
 colliculosus Pers. **2**, 99.  
 conchatus Pers. **2**, 92.  
 connatus Fries, **2**, 92.  
 contiguus Fries, **2**, 95.  
 corticolus Fries, **2**, 96.  
 crispus Fries, **2**, 96.  
 cuticularis Fries, **2**, 88.  
 cyathoides Sw. **2**, 90.  
 cymatodes Roth, **2**, 89.  
 destructor Fries, **2**, 88.  
 epileucus Fries, **2**, 88.  
 farinellus Fries, **2**, 96.  
 ferruginosus Fries, **2**, 96.  
 fomentarius Fries, **2**, 92.  
 fraxineus Fries, **2**, 92.  
 frondosus Fries, **2**, 88.  
 fulvus Fries, **2**, 92.  
 fumosus Fries, **2**, 88.  
 fuscidulus Fries, **2**, 88.  
 giganteus Fries, **2**, 88.  
 heteroporus Fries, **2**, 89.  
 hispidus Fries, **2**, 89.  
 igniarius Fries, **2**, 93.  
 imberbis Fries, **2**, 89.  
 imbricatus Fries, **2**, 89.  
 — v. ramosus Fries, **2**, 89.  
 incendiarius Bong. **2**, 89.  
 lentus Berk. **2**, 89.  
 leptcephalus Fries, **2**, 89.  
 lucidus Fries, **2**, 93.  
 lutescens Pers. **2**, 94.  
 medulla-panis Fries, **2**, 96.  
 — v. bibulus Kx, **2**, 96.  
 melanopus Fries, **2**, 89.  
 — v. cyathoides Kx, **2**, 90.  
 mollis Fries, **2**, 90.  
 molluscus Fries, **2**, 96.  
 Montagnei Fries, **2**, 94.  
 mucidus Fries, **2**, 96.  
 nigripes Wallr. **2**, 90.  
 obducens Pers. **2**, 96.  
 perennis Fries, **2**, 94.  
 Pes-caprae Pers. **2**, 90.  
 picipes Fries, **2**, 90.  
 — v. lobato-multifidus Kx, **2**, 90.  
 radiatus Fries, **2**, 94.  
 radula Fries, **2**, 97.  
 resinosus Fries, **2**, 90.



**Polyporus Mich.**

- rheades Pers.* **2**, 90.  
*Ribis Fries.* **2**, 93.  
*rufescens Fries.* **2**, 90.  
*salicinus Fries.* **2**, 93.  
*salignus Fries.* **2**, 90.  
*sanguinolentus Fries.* **2**, 97.  
*Schweinitzii Fries.* **2**, 90.  
*serialis Fries.* **2**, 98.  
*squamosus Fries.* **2**, 90.  
 — *v. crassipes Kx.* **2**, 91.  
 — *v. levipes Kx.* **2**, 91.  
*subspadicus Fries.* **2**, 97.  
*sulphureus Fries.* **2**, 61.  
*tephroleucus Fries.* **2**, 91.  
*terrestris Fries.* **2**, 97.  
*tomentosus Fries.* **2**, 95.  
*trabeus Rostk.* **2**, 91.  
*umbellatus Fries.* **2**, 91.  
*Vaillantii Fries.* **2**, 97.  
*vaporarius Fries.* **2**, 97.  
*varius Fries.* **2**, 91.  
*velutinus Fries.* **2**, 93.  
*versicolor Fries.* **2**, 93.  
 — *v. fusco-brunneus Kx.* **2**, 95.  
*vitreus Fries.* **2**, 97.  
*vulgaris Fries.* **2**, 98.  
*zonatus Fries.* **2**, 95.  
 — *v. ochraceus Fries.* **2**, 95.

**Polysiphonia Grev.** **1**, 189.

- Agardhiana Grev.* **3**, 190.  
*atro-rubescens Grev.* **1**, 189.  
*dichocephala Kuetz.* **1**, 190.  
*fastigiata Grev.* **1**, 190.  
*fibrata Harv.* **1**, 180.  
*havanensis v. insidiosa J. Ag.* **3**, 190.  
*insidiosa Crouan.* **1**, 190.  
*nigrescens Grev.* **1**, 190.  
*pulvinata Kuetz.* **1**, 100.  
*rigidula Crouan.* **2**, 190.  
*stricta Grev.* **1**, 190.  
 — *v. patens Hook.* **1**, 190.  
*subulata Crouan.* **1**, 190.  
*thuyoides Harv.* **1**, 190.  
*urceolata Grev.* **1**, 190.  
 — *v. comosa Ag.* **1**, 190.  
*violacea Grev.* **1**, 191.  
 — *v. fibrillosa Aresch.* **1**, 191.  
 — *v. robusta Ag.* **1**, 191.  
*violascens Kuetz.* **1**, 190.

- Polystichum angulare v. subtripinnatum Moore.* **2**, 510.  
*callipteris DC.* **2**, 509.  
*cristatum Roth.* **2**, 509.  
*dilatatum Sw.* **2**, 509.  
*filix-mas Roth.* **2**, 503.  
 — *v. abbreviatum Kx.* **2**, 508.  
 — *v. crenatum Milde.* **2**, 508.  
*Lonchitis Roth.* **2**, 505.

*Polystichum montanum Roth.*

- 2**, 508.  
*nanum Schroeter.* **2**, 469.  
*Oreopteris DC.* **2**, 508.  
*spinulosum Lam.* **2**, 509.  
*Thelypteris L.* **2**, 507.  
**Polystictus Sacc.** **2**, 93.  
*abietinus Sacc.* **2**, 93.  
*albidus Trog.* **2**, 94.  
*Braunii Rabenh.* **2**, 94.  
*hirsutus Sacc.* **2**, 94.  
*lutescens Sacc.* **2**, 94.  
*Montagnei Sacc.* **2**, 94.  
*perennis Sacc.* **2**, 94.  
*pictus Fries.* **2**, 94.  
*radiatus Sacc.* **2**, 94.  
*tomentosus Sacc.* **2**, 95.  
*velutinus Sacc.* **2**, 95.  
*versicolor Sacc.* **2**, 95.  
 — *v. fuscobrunneus DeWild.* **2**, 95.  
*zonatus Sacc.* **2**, 95.  
 — *v. ochraceus Kx.* **2**, 95.  
**Polystigma DC.** **1**, 340.  
*aurantiacum West.* **1**, 341.  
*Calystegiae Kx.* **2**, 258.  
*fulcum Tul.* **1**, 341.  
*pertusarioides Desm.* **2**, 251.  
*ochraceum Sacc.* **1**, 340.  
 — *v. aurantiacum Sacc.* **1**, 340.  
*rubrum DC.* **1**, 341.  
**Polystigmia Sacc.** **2**, 277.  
*rubra Sacc.* **2**, 277.  
 — *v. amygdalina Desm.* **2**, 277.  
**Polytrincium Kunze et Schm.** **2**, 336.  
*Trifolii Kunze et Schm.* **2**, 336.  
**Polytoma Ehrenb.** **1**, 31.  
*uvella Ehrenb.* **1**, 31.  
 POLYTOMACEAE, **1**, 31.  
 POLYTRICHACEAE, **2**, 468.  
**Polytrichum Dill.** **2**, 470; **3**, 876.  
*aloides Hedw.* **2**, 469.  
*commune L.* **2**, 470.  
 — *v. minus Hampe.* **2**, 270; **3**, 876.  
 — *v. perigoniale Sch.* **2**, 471; **3**, 876.  
 — *v. scopularium Brid.* **2**, 470.  
 — *v. uliginosum Hüben.* **2**, 470.  
*formosum Hedw.* **2**, 470.  
 — *v. brevisetum Cardot.* **2**, 470.  
 — *v. pallidisetum Steudel.* **2**, 470.  
*gracile Dicks.* **2**, 470.  
*minimum Crome.* **2**, 469.  
*pallidisetum Funck.* **2**, 470.  
*piliferum Schreb.* **2**, 471.

**Polytrichum Dill.**

- perigoniale Michx.* **2**, 471; **3**, 876.  
*strictum Banks.* **2**, 471.  
*urnigerum D.* **2**, 459.  
*Populago palustris Scop.* **3**, 289.  
*Popularia concentrica Desm.* **2**, 233.  
**Populus L.** **3**, 194.  
*alba L.* **3**, 195.  
*balsamifera W.* **3**, 952.  
*canescens Sm.* **3**, 195.  
*fastigiata Pers.* **3**, 951.  
*intermedia Lej.* [an Morat.] **3**, 195.  
*monilifera Ait.* **3**, 195.  
*nigra L.* **3**, 195.  
*pyramidalis Rozier.* **3**, 195.  
*tremula L.* **3**, 194.  
 — *v. villosa Koch.* **3**, 105.  
*villosa Lang.* **3**, 195.  
*virginiana Desf.* **3**, 951.  
**Poria Sacc.** **2**, 95.  
*aneirina Sacc.* **2**, 95.  
*contigua Sacc.* **2**, 95.  
*corticola Sacc.* **2**, 96.  
*farinella Sacc.* **2**, 96.  
*ferruginosa Sacc.* **2**, 96.  
*medulla-panis Sacc.* **2**, 96.  
 — *f. terrestris Sacc.* **2**, 96.  
*mollusa Sacc.* **2**, 96.  
*mucida Sacc.* **2**, 96.  
*nitida Alb. et Schwein.* **2**, 96.  
*obducens Sacc.* **2**, 96.  
*radula Pers.* **2**, 97.  
*ruia Sacc.* **2**, 97.  
*sanguinolenta Sacc.* **2**, 97.  
*subspadicea Sacc.* **2**, 97.  
*terrestris Sacc.* **2**, 97.  
*Vaillantii Sacc.* **2**, 97.  
*vaporaria Sacc.* **2**, 97.  
*vitreia Sacc.* **2**, 97.  
 — *Pers.* **2**, 97.  
*vulgaris Sacc.* **2**, 98.  
*Porina leioplaca Ach.* **1**, 483.  
*pustulata Ach.* **1**, 483.  
**Poronia W.** **1**, 255.  
*punctata Fries.* **1**, 255.  
**Porphyra Ag.** **1**, 181.  
*lacinata Ag.* **1**, 181.  
**Porphyridium Naeg.** **1**, 13.  
*cruentum Naeg.* **1**, 13.  
 PORTULACEAE,  
**Portulaca oleracea L.** **3**, 365, 951.  
**Posidonia oceanica Spreng.** **3**, 947.  
**Potamogeton L.** **3**, 16, 879.  
*acutifolius Lk.* **3**, 31, 879.  
*alpinus Babb.* **3**, 17, 879.  
 — *v. angustifolius Bg.* **3**, 18.  
 — *v. obscurus Bg.* **3**, 18.  
 — *v. minor Th. Dur.* **3**, 879.

**Potamogeton L.**

- amplexicaulis* Dmrt. **3**, 18.  
*coloratus* Horn. **3**, 18.  
*compressus* L. **3**, 20, 879.  
 — *v. dimidiatus* Crép. **3**, 22.  
 — — Lej. **3**, 22.  
*crispus* L. **3**, 20, 879.  
 — *v. serrulatus* Crép. **3**, 20.  
*densus* L. **3**, 24.  
 — *v. lancifolius* M. et K. **3**, 24.  
*fiabellatus* Bab. **3**, 24.  
*fluitans* Auct. **3**, 16, 17, 947.  
*gramineus* L. **3**, 19, 879.  
 — *v. hederophyllus* Fries, **3**, 19, 879.  
 — Lej. **3**, 23.  
 — Auct. **3**, 22.  
*Helodes* Dmrt. **3**, 17 in obs. 18.  
*heterophyllus* Schreb. **3**, 19.  
*longifolius* J. Gay, **3**, 26.  
*lucens* L. **3**, 19., 879.  
 — *v. acuminata* Schum. **3**, 19.  
 — *v. longifolius* Crép. **3**, 19.  
 — *v. fluitans* C. et G. **3**, 20.  
*marinus* Auct. **3**, 21.  
*monogynus* Gay, **3**, 947.  
*mucronatus* Schrad. **3**, 22.  
*natans* L. **3**, 16.  
 — *v. fluitans* C. et G. **3**, 16.  
 — *v. minor* M. et K. **3**, 16.  
*oblongus* Viv. **3**, 16.  
*obscurus* DC. **3**, 18.  
*obtusifolius* M. et K. **3**, 21, 879.  
*oppositifolius* DC. **3**, 24.  
*pauciflorus* Lam. **3**, 24.  
*pectinatus* L. **3**, 23, 879.  
 — *v. scoparius* Wallr. **3**, 24, 879.  
*perfoliatus* L. **3**, 18, 879.  
*plantagineus* Duros, **3**, 18.  
*polygonifolius* Pourr. **3**, 16, 18 in obs., 879.  
*praelongus* Wulf. **3**, 20.  
*pusillus* L. **3**, 22, 879.  
 — *v. major* Fries, **3**, 22, 879.  
 — *v. tenuissimus* M. et K. **3**, 25, 879.  
 — *v. vulgaris* Nolte, **3**, 879.  
*rufescens* Schrad. **3**, 17, 947.  
*serratus* L. **3**, 24.  
*serrulatus* Opiz, **3**, 28.  
*spathulatus* Koch et Ziz. **3**, 947.

**Potamogeton L.**

- trichoides* Cham. et Schlecht. **3**, 25, 879.  
 — *v. liocarpus* Aschers. **3**, 23, 879.  
 — *v. sciocarpus* Aschers. **3**, 879.  
*zosteræfolius* Schum. **3**, 21.  
*zosterophyllus* Dmrt. **3**, 21.  
**POTAMOGETONACEAE**, **3**, 15.  
**Potentilla L.** **3**, 434, 919.  
*alba* L. **3**, 947.  
*Anserina* L. **3**, 435.  
 — *v. incana* C. et G. **3**, 435.  
 — *v. sericea* Koch, **3**, 435.  
*argentea* L. **3**, 487, 920.  
*aurea* Lej. **3**, 438.  
*canescens* Lej. **3**, 949.  
*Comarum* Nestl. **3**, 438.  
*Fragaria* Poir. **3**, 434.  
*Fragariastrum* Ehrh. **3**, 434.  
*hirta* Lej. **3**, 949.  
*inclinata* Vill. **3**, 949.  
*intermedia* L. **3**, 949.  
*mixta* Nolte, **3**, 919.  
*memoralis* Nestl. **3**, 436.  
*nitida* L. **3**, 947.  
*obscura* W. **3**, 949.  
 — Bot. Belg. **3**, 439, 949.  
*palustris* Scop. **3**, 437, 920.  
 — *v. glabra* Th. Dur. **3**, 438, 920.  
*procumbens* Sibth. **3**, 436, 919.  
*recta* L. **3**, 439, 920.  
 — *v. obscura* Fonsny et Coll. **3**, 439.  
*reptans* L. **3**, 435, 919.  
 — *v. canescens* Bg. **3**, 436.  
*rupestris* L. **3**, 437.  
*splendens* DC. **3**, 947.  
*sterilis* Garcke, **3**, 434.  
*supina* L. **3**, 435.  
*sylvestris* Neck. **3**, 436.  
*Tormentilla* Neck. **3**, 436.  
*verna* L. **3**, 438, 920.  
 — *v. filiformis* Pers. **3**, 438.  
 — *v. umbrosa* C. et G. **3**, 438.  
*Poterium dictyocarpum* Spach, **3**, 445.  
*glaucescens* Reichb. **3**, 445.  
*guestphalicum* Boenn. **3**, 445.  
*muricatum* Spach, **3**, 446.  
*polygamum* W. et K. **3**, 446.  
*Sanguisorba* L. **3**, 445.  
 — *v. glaucescens* L. et C. **3**, 445.

- Pottia Ehrh.** **2**, 431; **3**, 874.  
*cavifolia* Sch. **2**, 431.  
 — Ehrh. **2**, 431.  
*curvicollis* Mitt. **2**, 415.  
*curvirostre* Ehrh. **2**, 418.  
*cuspidatum* Mitt. **2**, 414.  
*Heimii* Sch. **2**, 431.  
*intermedia* Turn. **2**, 431.  
*lanceolata* C. Muell. **2**, 432.  
 — *v. leucodonta* Sch. **2**, 432.  
*leucodonta* Sch. **2**, 432.  
*minutula* Sch. **2**, 432; **3**, 874.  
 — *v. mutica* De Wild. **3**, 874.  
 — *v. rufescens* Sch. **2**, 432.  
*recta* Mitt. **2**, 415.  
*mutica* Vent. **3**, 874.  
*Starkeana* C. Muell. **2**, 432.  
 — *v. brachyodus* C. Muell. **3**, 874.  
*truncata* Bruch, **2**, 432.  
 — *v. major* Sch. **2**, 432.  
*truncatula* *v. major* De Wild. **2**, 432.  
**POTTIACEAE**, **2**, 431.  
*Prasiola crispata* Menegh. **1**, 155.  
**Preissia Corda**, **2**, 377.  
*commutata* Nees, **2**, 387.  
*hemisphaerica* Cogn. **2**, 378.  
**Primula L.** **3**, 561, 926.  
*acaulis* Hill, **3**, 562.  
*elatio* Hill, **3**, 562.  
*grandiflora* Lam. **3**, 562.  
*officinalis* Jacq. **3**, 561, 926.  
 — *v. β* Rouc. **3**, 562.  
 — *v. fl. purp.* **3**, 563.  
*veris* L. **3**, 561.  
*vulgaris* Huds. **3**, 562, 926.  
**PRIMULACEAE**, **3**, 560.  
*Prionitis Falcaria* Dmrt. **3**, 535.  
*Prismatocarpus hybrida* Dmrt. **3**, 739.  
*Speculum L. et C.* **3**, 738.  
*Prolifera Rothii* De Clerc, **1**, 163.  
**Propolidium Sacc.** **3**, 866.  
*foveolare* Sacc. **3**, 866.  
**Propolis Fries**, **1**, 438.  
*Betulæ* Fuch. **1**, 438.  
*craterium* Mont. **1**, 445.  
*faginea* Karst. **1**, 439.  
*minutula* Sacc. et Malbr. **1**, 440.  
*nivea* Kx, **1**, 418.  
*petiolaris* Desm. **1**, 439.  
*Rosæ* Fuch. **1**, 439.  
*rubella* Fuch. **1**, 439.  
*tetraspora* Sacc. **1**, 439.  
*transversalis* Fuch. **1**, 439.

- Propolis** Fries.  
*versicolor* De Not. **1**, 439.  
 — *v. alba* Bomm. et Rouss. **1**, 439.
- PROROCENTRACEAE**, **3**, 840.
- Prosthemium** Kunze, **2**, 251.  
*betulinum* Kunze, **2**, 251.  
*stellare* Riess, **2**, 252.
- Proteus Zenkeri* Hauser, **1**, 27.
- PROTOCOCCACEAE**, **1**, 146.
- Protococcus** Ag. **1**, 156.  
*pluvialis* Kuetz. **1**, 145.  
*roseo-persicinus* Kuetz. **3**, 828.  
*turgidus* Kuetz. **3**, 823.  
*viridis* Ag. **1**, 154.
- Protomyces** Ung. **1**, 458.  
*Bizzozzerianus* Sacc. **2**, 10.  
*Calendulae* Oud. **2**, 8.  
*endogenus* Ung. **1**, 458.  
*macrosporus* Ung. **1**, 458.  
*microsporus* Ung. **2**, 3.  
*radicicolus* Zopf, **1**, 458.
- Protoventuria** Berl. et Sacc.  
*minor* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 296.
- Prunella grandiflora* Auct. **3**, 648.  
 — *v. incisa* L. et C. **3**, 648.  
*laciniata* Auct. **3**, 647.  
*parviflora* Lej. **3**, 448.  
*pinnatifida* Lej. **3**, 648.  
*reptans* Dmrt. **3**, 648.  
*surrecta* Dmrt. **3**, 648.  
*vulgaris* L. **3**, 648.  
 — *v. grandiflora* L. **3**, 448.  
 — *v. laciniata* L. **3**, 647.
- Prunus** L. **3**, 465, 921.  
*Avium* L. **3**, 466, 921.  
*Cerasus* L. **3**, 951.  
*fruticans* Weihe, **3**, 466.  
*Insititia* L. **3**, 466, 921.  
 — *v. Lej.* **3**, 466.  
*Mahaleb* L. **3**, 467, 921.  
*odorata* Lam. **3**, 467.  
*Padus* L. **3**, 467, 921.  
*racemosa* Lam. **3**, 467.  
*spinosa* L. **3**, 466, 921.  
 — *v. fruticans* C. et G. **3**, 466, 921.
- Psamma littoralis* P. Beauv. **3**, 92.
- Psalliota arvensis* Van der Haegh. **2**, 176.  
*Bressadolae* Vander Haegh. **2**, 176.  
*campestris* Van der Haegh. **2**, 177.  
 — *v. praticola* Van der Haegh. **2**, 177.  
 — *v. vaporaria* Van der Haegh. **2**, 177.
- Psalliota cretaceus* Van der Haegh. **2**, 177.  
*elvensis* Van der Haegh. **2**, 177.  
*pratensis* Schaeff. **2**, 177.  
*rubella* Van der Haegh. **2**, 178.  
*silvatica* Van der Haegh. **2**, 178.
- Psammia** Sacc. et Rouss. **2**, 299.  
*Bommeriae* Sacc. et Rouss. **2**, 299.
- Psathyra** Sacc. **2**, 182.  
*corrugis* Sacc. **2**, 182.  
*fibrillosa* Sacc. **2**, 182.  
*gossypina* Sacc. **2**, 182.  
*obtusata* Sacc. **2**, 182.  
*pennata* Sacc. **2**, 182.  
*semi-vestita* Sacc. **2**, 183.  
*spadiceo-grisea* Sacc. **2**, 183.
- Psathyrella** Sacc. **2**, 188.  
*atomata* Sacc. **2**, 188.  
*disseminata* Sacc. **2**, 188.  
*gracilis* Sacc. **2**, 188.  
*hiascens* Sacc. **2**, 188.  
*hydrophorus* Sacc. **2**, 188.  
*impatiens* Sacc. **2**, 189.  
*prona* Sacc. **2**, 189.
- Pseudodiplodia** Karst. **2**, 276.  
*lignaria* Karst. **2**, 276.  
*Pseudonotia flexuosa* De-Toni **1**, 78.  
*lunaris* De-Toni **1**, 78.
- Pseudographis** Nyl. **1**, 365.  
*elatina* Nyl. **1**, 365.
- Pseudohelotium** Fuch. **1**, 403; **3**, 860.  
*aspideorum* Sacc. **1**, 403.  
*ceracellum* Sacc. **1**, 403.  
*deparculum* Sacc. **3**, 860.  
*Galii* Mout. **3**, 860.  
*hyalinum* Fuch. **1**, 403.  
*Jerdoni* Sacc. **1**, 403.  
*pineti* Fuch. **1**, 403.  
*punctulosum* Sacc. **3**, 860.  
*scrupulosum* Sacc. **3**, 860.  
*separabile* Sacc. **1**, 404.  
*Teucrii* Sacc. **1**, 404.  
*vitreolum* Sacc. **1**, 404.
- Pseudoleskea** Sch. **2**, 476.  
*atrovirens* Sch. **2**, 476.  
*catenulata* Sch. **2**, 477.
- Pseudomonas** Migula, **1**, 27.  
*fluorescens* Migula, **1**, 25.  
*Okenii* Migula, **1**, 27.  
*pyrocyanea* Migula, **1**, 27.  
*sydneyana* Migula, **1**, 27.  
*violaceus* Migula, **1**, 27.
- Pseudopatella** Sacc. **2**, 284.  
*corticalis* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 284.
- Pseudopeziza** Fuch. **1**, 444; **3**, 867.  
*cerastiorum* Fuch. **1**, 444.  
*cinerea* Lamb. **1**, 407.  
*erumpens* Lamb. **1**, 409.  
*graminis* Lamb. **1**, 422.  
*Jungermanniae* Fuch. **1**, 390.  
*Medicaginis* Sacc. **1**, 444.  
*Polygonii* Lamb. **1**, 409.  
*radicans* Sacc. **1**, 444.  
*Ranunculi* Fuch. **1**, 444.  
*repanda* Karst. **1**, 444; **3**, 867.  
*Trifolii* Fuch. **1**, 444.  
*vulgaris* Lamb. **1**, 403.
- Pseudophacidium** Karst. **1**, 449.  
*rugosum* Karst. **1**, 449.
- Pseudoplectania** Fuch. **1**, 389.  
*nigrella* Lamb. **1**, 389.  
*Pseudotictis atro-virens* Lamb. **1**, 440.  
*Libertianus* Lamb. **1**, 940.  
*punctiformis* Lamb. **1**, 440.
- Pseudovals** Ces. et De Not. **1**, 313.  
*aucta* Sacc. **1**, 318.  
*Berkeleyi* Sacc. **1**, 318.  
*hapalocystis* Sacc. **1**, 318.  
*Kickxii* Sacc. **1**, 318.  
*lanciformis* Ces. et De Not. **1**, 319.  
*longipes* Sacc. **1**, 319.  
*macrosperma* Sacc. **1**, 319.  
*umbonata* Sacc. **1**, 319.
- Psilocybe** Sacc. **2**, 180.  
*areolata* Sacc. **2**, 180.  
*ammophila* Sacc. **2**, 180.  
*callosus* Sacc. **2**, 181.  
 — *v. elongatus* Fries, **2**, 181.  
*cano-brunnea* Sacc. **2**, 181.  
*cernua* Sacc. **2**, 181.  
*clivensis* Sacc. **2**, 181.  
*comta* Sacc. **2**, 181.  
*Ericaea* Sacc. **2**, 181.  
*foenisecii* Sacc. **2**, 181.  
*sarcocephala* Sacc. **2**, 181.  
*semi-lanceata* Sacc. **2**, 181.  
*spadicea* Sacc. **2**, 181.  
*uda* Sacc. **2**, 182.
- Psilonia Arundinis* Desm. **2**, 362.  
*Festucae* Lib. **2**, 363.  
*gilva* Fries, **2**, 363.  
*Luzulae* Lib. **2**, 304.  
*nivea* Fries, **2**, 363.  
*pellicula* Desm. **2**, 461.  
*stipitata* Lib. **2**, 363.
- Psilospora** Rabenh. **2**, 283.  
*faginea* Rabenh. **2**, 283.  
*quercina* Coem. **2**, 283.  
*Quercus* Rabenh. **2**, 283.

**Psora Hoffm.** **1**, 481.  
*albescens* DC. **1**, 492.  
*Bischoffii* Hepp, **1**, 486.  
*candida* DC. **1**, 472.  
*coeruleo-nigricans* Hoffm. **1**, 472.  
*lurida* Koerb. **1**, 481.  
*nebulosa* Hoffm. **1**, 502.  
*testacea* Hoffm. **1**, 481.  
*vesicularis* v. *grisea* Kx, **1**, 472.  
*Psoroma crassa* Koerb. **1**, 489.  
*fulgens* Koerb. **1**, 491.  
*galactina* Muell. **1**, 491.  
*lentigera* Koerb. **1**, 494.  
*radiosa* Muell. **1**, 488.  
— v. *subcircinata* Oliv. **1**, 497.  
**Pteridium Gled.** **2**, 515.  
*aquilinum* Kuhn, **2**, 415.  
*Pternica vulgaris* DC. **3**, 760.  
**Pterigoneurum Fur.** **2**, 431.  
*cavifolium* Fur. **2**, 431.  
— v. *incanum* Fur. **2**, 431.  
**PTERIGOPHYLLACEAE**, **2**, 495.  
**Pterigophyllum Brid.** **2**, 495.  
*lucens* Brid. **2**, 475.  
*Pteris aquilina* L. **2**, 515.  
— v. *lanuginosa* Hook. **2**, 516.  
— v. *crispa* All. **2**, 516.  
**Pterogonium Sw.** **2**, 476.  
*gracile* Sw. **2**, 476.  
*heteropterum* Bruch. **2**, 477.  
*longifolium* Schlecht. **2**, 476.  
*neruosum* Schw. **2**, 475.  
**Pteromonas Cohn.** **3**, 842.  
*alata* Cohn. **3**, 842.  
**Pterygynandrum Hedw.** **2**, 476; **3**, 876.  
*filiforme* Hedw. **2**, 476.  
— v. *heteropterum* Brid. **3**, 896.  
**Ptilidium Nees.** **2**, 385.  
*ciliare* Nees, **2**, 385.  
— v. *ericetorum* Nees. **2**, 385.  
**Ptilota Ag.** **1**, 184.  
*elegans* Bonnem. **1**, 184.  
*plumosa* Ag. **1**, 184.  
*Ptychogaster albus* Corda, **2**, 100.  
*Ptychomitrium polyphyllum* Turn. **2**, 448.  
**Puccinia Pers.** **2**, 20.  
*Acetosae* Körn. **2**, 20.  
*Adoxae* Hedw. **2**, 20.  
*Aegopodii* Lk. **2**, 21.  
*Aethusae* Mart. **2**, 23.  
*Agrostemmae* Fuck. **2**, 31.  
*Allii* Rud. **2**, 21.  
*alliorum* Corda, **2**, 21.  
*Anemones* Pers. **2**, 25.  
— v. *Betonicae* Alb. et Schwein. **2**, 22.

**Puccinia Pers.**  
*annularis* Wint. **2**, 21.  
*Anthoxanthi* Fuck. **2**, 11.  
*Apii* Corda, **2**, 23.  
*Arenariae* Schroet. **2**, 21.  
— v. *Corrigiolae*, **2**, 24.  
*argentata* Wint. **2**, 22.  
*artemisiarum* Dub. **2**, 32.  
*arundinacea* Hedw. **2**, 28.  
— v. *epicaula* Wallr. **2**, 28.  
— v. *epiphylla* Wallr. **2**, 28.  
*Asparagi* DC. **2**, 22.  
*Asteris* Duby, **2**, 22.  
*Aviculariae* DC. **2**, 15.  
*Bardanae* Corda, **2**, 26.  
*Baryi* Wint. **2**, 22.  
*Betonicae* DC. **2**, 22.  
*Bistortae* DC. **2**, 22.  
*Brachypodii* Fuck. **2**, 22.  
*bullata* Schroet. **2**, 22.  
*Bunii* Wint. **2**, 23.  
*Buxi* DC. **2**, 23.  
*Cacaliae* DC. **2**, 13.  
*Calcitrapae* DC.  
*Calthae* Link, **2**, 23.  
*Campanulae* Carm. **2**, 23.  
*Caricis* Rebert. **2**, 23.  
*caryophyllearum* v. *Spergulae* West. **2**, 32.  
*Centaureae* Mart. **2**, 26.  
*Chaerophylli* Purt. **2**, 29.  
*Chrysosplenii* Grev. **2**, 23.  
*Cichorii* Bell. **2**, 29.  
*Circaeae* Pers. **2**, 23.  
*Clinopodii* DC. **2**, 27.  
*compositarum* Schlecht. **2**, 26.  
— v. *Calcitrapae* DC. **2**, 26.  
*conglomerata* Schüm. et Kunze **2**, 24.  
*Convallariae* Sch. **2**, 350.  
*Convulvi* Cast. **2**, 24.  
*coronata* Corda **2**, 24.  
*Corrigiolae* Chev. **2**, 24.  
*Dianthi* DC. **2**, 21.  
*discodiacearum* Link. **2**, 32.  
*Elymi* West. **2**, 37.  
*Epilobii* DC. **2**, 24.  
*Epilobii-tetragoni* Wint. **2**, 25.  
*Eryngii* DC. **2**, 29.  
*Fabae* Link, **2**, 14.  
*fallens* Cooke, **2**, 14.  
*Fabariae* Fuck. **2**, 31.  
*flosculosarum* Wint. **2**, 29.  
— v. *Lampsanae* S. et M. **2**, 26.  
*Fragariae* DC. **2**, 35.  
*fusca* Relhan, **2**, 25.  
*Galii* Schwein. **2**, 25.  
*Galiorum* Lk. **2**, 25.  
*Gentianae* Lk. **2**, 25.  
*Geranii* Corda, **2**, 56.  
*Glechomatis* DC. **2**, 25.  
*Globulariae* DC. **2**, 26.

**Puccinia Pers.**  
*graminis* Pers. **2**, 25.  
— v. *Thymi* Kx, **2**, 26.  
*grisea* Wint. **2**, 26.  
*Heraclei* Grev. **2**, 29.  
*heterochroa* Rob. **2**, 33.  
*Hieracii* Mart. **2**, 26.  
*hysterioides* Corda, **2**, 26.  
*Iridis* Wallr. **2**, 26.  
*Junci* Desm. **2**, 15.  
*Lampsanae* Fuck. **2**, 26.  
*Lapsanae* Bell. **2**, 27.  
*liliacearum* Duby, **2**, 27.  
— v. *Ornithogali-umbellati* Rabenh. **2**, 27.  
*Limonii* DC. **2**, 15.  
*lineolata* Desm. **2**, 15.  
*Luzulae* Lib. **2**, 28.  
*lychnidearum* Link. **2**, 21.  
— v. *Saginae* Wallr. **2**, 21.  
— v. *Spergulae* West. **2**, 32.  
*Magnusiana* Körn. **2**, 27.  
*malvacearum* Mont. **2**, 27.  
*Menthae* Pers. **2**, 27.  
*Moehringiae* Fuck. **2**, 21.  
*Moliniae* Tul. **2**, 26.  
*montana* Fuck. **2**, 27.  
*neglecta* West. **2**, 28.  
*noli-tangere* Corda, **2**, 22.  
*oblongata* Wint. **2**, 28.  
*obscura* Schroeter, **2**, 28.  
*obtegens* Tul. **2**, 32.  
*Oreoselini* Körn. **2**, 28.  
*Phragmitis* Körn. **2**, 28.  
*Pimpinellae* Link. **2**, 28.  
*Pisi* DC. **2**, 15.  
*Plantaginis* West. **2**, 29.  
*poarum* Niels. **2**, 29.  
*Polygoni* Pers. **2**, 15.  
*Polygoni-Amphibii* Pers. **2**, 29.  
*Polygoni-Convulvi* Hedw. **2**, 29.  
*polygonorum* Schlecht. **2**, 29.  
*Potentillae* **2**, 35.  
*Poterii* West. **2**, 36.  
*Prenanthis* Fuck. **2**, 29.  
*Primulae* Duby, **2**, 30.  
*Pruni-spinosi* Pers. **2**, 30.  
*prunorum* Lk. **2**, 30.  
*puncta* Lk. **2**, 50.  
*recondita* Rob. **2**, 30.  
*Ribis* DC. **2**, 30.  
*Rubi* Pers. **2**, 35.  
*Rubigo-vera* Wint. **2**, 30.  
— v. *neglecta* De Wild. **2**, 30.  
*Rumicis* Bell. **2**, 31.  
— Tul. **2**, 15.  
*Rumicis-scutati* Wint. **2**, 31.  
*Saginae* Kunth et Schum. **2**, 21.  
*Sanguisorbae* DC. **2**, 36.  
*Saniculae* Grev. **2**, 31.  
*Saxifragae* Schlecht. **2**, 31.

**Puccinia Pers.**

- Schroeteri *Passer.* **2**, 31.  
 Scirpi *DC.* **2**, 31.  
*Scorodoniae* Lk. **2**, 21.  
*Scrophulariae v. caulicola*  
 West. **2**, 16.  
 sessilis *Schneid.* **2**, 31.  
 Sii-Falcariae *Schroet.* **2**,  
 31.  
 Silenes *Schroet.* **2**, 31.  
 silvatica *Schroet.* **2**, 32.  
 Sonchi *Rob.* **2**, 32.  
 Spergulae *DC.* **2**, 32.  
*Stellariae* Duby. **2**, 21.  
*striaeformis* West. **1**, 30.  
 — *v. neglecta* Sacc. et  
 March. **2**, 30.  
 suaveolens *Rostr.* **2**, 32.  
 — *f. Cyani Wint.* **2**, 32.  
*syngenesiarum* Lk. **2**, 24.  
 Tanacetii *DC.* **2**, 22.  
*Teucrii* Fuch. **2**, 21.  
 Thalictri *Chev.* **2**, 32.  
 Thesii *Chaill.* **2**, 32.  
 Tragopogi *Corda* **2**, 33.  
*tuberculata* Korn. **2**, 32.  
*umbelliferarum* *DC.* **2**, 23.  
 Umbilici *Guep.* **2**, 33.  
 Valantiae *Pers.* **2**, 33.  
 Valerianae *Carest.* **2**, 33.  
 Veronicae *Wint.* **2**, 33.  
 — *f. persistens* Körn. **2**,  
 33.  
 Veronicarum *DC.* **2**, 33.  
*verrucosa* Lk. **2**, 25.  
*violaceum* *Schult.* **2**, 37.  
 Violae *DC.* **2**, 33.  
*virgaurea* *Lib.* **2**, 34.  
**Pucciniastrium** *Oth.* **2**, 39.  
 Cirscaeae *Speg.* **2**, 39.  
 Epilobii *Oth.* **2**, 39.  
*Pulegium erectum* *Mill.* **3**,  
 671.  
*hirtiflorum* *Opiz.* **3**, 671.  
*vulgare* *Mill.* **3**, 671.  
 — *v. elatum* *Lej.* **3**, 671.  
 — *v. genuinum* *Pér.* **3**, 671.  
 — *v. giganteum* *L. et C.* **3**,  
 671.  
 — *v. hirsutum* *Pér.* **3**, 671.  
 — *v. nummularioides* *Pér.*  
**3**, 671.

**Pulicaria Gaertn.** **3**, 755, 940,  
 dysenterica *Gaertn.* **3**, 756,  
 941.

*prostrata* *Aschers.* **3**, 756.  
*vulgaris* *Gaertn.* **3**, 755,  
 941.

**Pulmonaria L.** **3**, 579, 928.  
*affinis* *Ford.* **3**, 581.  
*angustifolia* *Auct.* **3**, 579.  
 — *v. mollis* *L. et C.* **3**, 580.  
*grandiflora* *DC.* **3**, 580.  
*longifolia* *Bast.* **3**, 580.  
*mollis* *Wolff.* **3**, 580.  
 — *Bess.* **3**, 580.

**Pulmonaria L.**

- mollissima* *Kern.* **3**, 580.  
*montana* *Lej.* **3**, 580.  
*obscura* *Dmrt.* **3**, 581.  
*officialis* *L.* **3**, 581, 928.  
 — *v. immaculata* *Dmrt.* **3**,  
 581.  
 — *v. maculata* *P. et M.* **3**,  
 581.  
 — *v. Crép.* **3**, 581.  
 — *v. γ L.* **3**, 581.  
 — *v. fol. immaculatis* *DC.*  
**3**, 581.  
*saccharata* *Mill.* **3**, 580,  
 928.  
*tuberosa* *Schrank.* **3**, 579,  
 928.  
 — *v. montana* *Th. Dur.* **3**,  
 580.  
*vulgaris* *Mérat.* **3**, 579.  
*Pulsatilla vulgaris* *Mill.* **3**,  
 271.  
**Punctaria Grev.** **1**, 174.  
*plantaginea* *Grev.* **1**, 174.  
*Pustularia radula* *Lamb.* **1**,  
 440.  
*succosa* *Lamb.* **1**, 387.  
**Pylaisia Bruch et Sch.** **2**,  
 478.  
*polyantha* *Sch.* **2**, 478.  
*Pyramemonas descissus* *Bütsch.*  
**3**, 832.  
*Pyrenium lignorum v. vulgare*,  
*Tode.* **2**, 306.  
**Pyrenochaeta Sacc.** **2**, 222.  
*decipiens* *El. March.* **2**,  
 222.  
*Luzulae* *Sacc.* **2**, 222.  
*Rosae* *Lamb.* **2**, 222.  
 PYRENOLICHENES, **1**,  
 371.  
**Pyrenopeziza Fuch.** **1**, 409 ;  
**3**, 861.  
*Agrostemmatidis* *Fuch.* **1**,  
 409.  
*arenula* *Sacc.* **1**, 410.  
*Artemisiae* *Sacc.* **3**, 861.  
*atrata* *Fuch.* **1**, 410.  
*betulicola* *Fuch.* **1**, 410.  
*brevipila* *Lamb.* **1**, 414.  
*Chailletii* *Fuch.* **1**, 410.  
*compressula* *Rehm.* **3**, 861.  
*digitalina* *Sacc.* **1**, 410.  
*Ebuli* *Sacc.* **1**, 410.  
*foliicola* *Sacc.* **3**, 861.  
*Galli-veri* *Sacc.* **1**, 410.  
*Gentianae* *Fuch.* **1**, 410.  
*Karstenii* *Sacc.* **1**, 410.  
*laricina* *Rehm.* **1**, 421.  
*ligni* *Sacc.* **1**, 410.  
*lignicola* *Sacc.* **3**, 865.  
*Loykae* *Lamb.* **1**, 449.  
*melatephra* *Lamb.* **1**, 408.  
*Moutoni* *Rehm.* **3**, 861.  
*paulula* *Lamb.* **1**, 408.  
*Plantaginis* *Fuch.* **1**, 410.

**Pyrenopeziza Fuch.**

- polymorpha* *Rehm.* **3**, 861.  
*Rubi* *Rehm.* **1**, 411.  
*sphaerioides* *Fuch.* **1**, 411.  
*tamariscis* *Sacc.* **1**, 411.  
*thallophila* *Sacc.* **1**, 411.  
**Pyrenophora Fries.** **1**, 330.  
*calvescens* *Sacc.* **1**, 330.  
*coronata* *Sacc.* **1**, 330.  
*pellita* *Sacc.* **1**, 330.  
*phaeocomes* *Sacc.* **1**, 330.  
*phaeocomoides* *Sacc.* **1**,  
 330.  
*phaeospora* *Sacc.* **1**, 330.  
*relicina* *Sacc.* **1**, 331.  
*setigera* *Sacc.* **1**, 331.  
*trichostoma* *Sacc.* **1**, 331.  
**Pyrenotheca Fries.** **1**, 478.  
*fuscella* *Fries.* **1**, 470.  
**Pyrenula Ach.** **1**, 375.  
*Cerasi* *Hepp.* **1**, 376.  
*gemmata* *Hepp.* **1**, 372.  
 — *v. tersa* *Kx.* **1**, 373.  
*glabrata* *Koerb.* **1**, 375.  
*laevigata* *Pers.* **1**, 375.  
*leucoplaea* *Koerb.* **1**, 375.  
*nitida* *Ach.* **1**, 375.  
 — *v. nitidella* *Schaer.* **1**,  
 376.  
*negrescens* *Schaer.* **1**, 374.  
 — *v. areolata* *Schaer.* **1**,  
 374.  
**Pyrethrum corymbosum**  
*Moench.* **3**, 949.  
*inodorum* *Moench.* **3**, 761.  
*Leucanthemum* *Franch.* **3**,  
 762.  
*macrophyllum* *W.* **3**, 949.  
*maritimum* *Sm.* **3**, 762.  
*parthenifolium* *W.* **3**, 949.  
*Parthenium* *Sm.* **3**, 763.  
**Pyrola L.** **3**, 554, 925.  
*concolor* *Dmrt.* **3**, 655.  
*discolor* *Dmrt.* **3**, 555.  
*maritima* *Kenyon.* **3**, 555.  
*minor* *L.* **3**, 555, 925.  
 — *v. rosea* *L. et C.* **3**, 555.  
*rosea* *Sm.* **3**, 555.  
*rotundifolia* *L.* **3**, 554, 925.  
 — *v. arenaria* *Koch.* **3**,  
 555, 925.  
*secunda* *L.* **3**, 947.  
*uniflora* *L.* **3**, 947.  
 PYROLACEAE, **3**, 514.  
*Pyrus L.* [voir *Pirus*]  
**Pyronema Carus.** **1**, 386 ; **3**,  
 855.  
*domestica* *Sacc.* **1**, 387.  
*Franzoniana* *De Not.* **1**,  
 387.  
*melaloma* *Fuch.* **1**, 387.  
*omphalodes* *Sacc.* **1**, 387.  
 — *v. aurantio-lutea* *Sacc.*  
**1**, 387.  
*sapescides* *Rehm.* **3**, 856.  
*subhirsutum* *Sacc.* **1**, 387.

**Pythium** *Pringsh.* **1**, 199.  
*De Baryanum* *Hesse*, **1**, 199.  
*gracile* *Schenk*, **1**, 199.  
*Pyxidicula operculata* *Ehrenb.* **1**, 110.

## Q

**Quaternaria** *Tul.* **1**, 233 ; **3**, 844.  
*dissepta* *Tul.* **1**, 233.  
*Morthieri* *Fuck.* **3**, 844.  
*Persoonii* *Tul.* **1**, 233.  
**Quercus** *L.* **3**, 204.  
*lanuginosa* *Thuill.* **3**, 205.  
*pedunculata* *Ehrh.* **3**, 204.  
*pubescens* *W.* **3**, 205.  
*sessiliflora* *Sm.* **3**, 204.  
*— v. pubescens* *Crép.* **3**, 204, 909.  
*racemosa* *Lam.* **3**, 204.  
*Robur* *L.* **3**, 204.  
*— v. β* *Lej.* 204.

## R

**Rabenhorstia** *Fries.* **2**, 225.  
*rudis* *Fries.* **2**, 225.  
*Tillae* *Fries.* **2**, 226.  
**Racodium** *Pers.* **2**, 371.  
*cellare* *Pers.* **2**, 361.  
*rupestre* *Pers.* **2**, 370.  
**Racomitrium** *Brid.* **2**, 446.  
*aciculare* *Brid.* **2**, 446.  
*alopecurum* *Brid.* **2**, 447.  
*canescens* *Brid.* **2**, 446.  
*— v. ericoides* *Sch.* **2**, 446.  
*— v. epilosum* *H. Müller*, **2**, 446.  
*— v. prolixum* *Sch.* **2**, 446.  
*fasciculare* *Brid.* **2**, 446.  
*heterostichum* *Brid.* **2**, 447.  
*— v. alopecurum* *Hüb.* **2**, 447.  
*— v. gracilescens* *Bruch et Sch.* **2**, 447.  
*— v. obtusum* *Del.* **2**, 447.  
*lanuginosum* *Brid.* **2**, 447.  
*— v. subimberbe* *Hartm.* **2**, 447.  
*— f. falcatum* *Boul.* **2**, 447.  
*— v. robustum* *Lindb.* **2**, 447.  
*obtusum* *Hüb.* **2**, 445.  
*patens* *Hüb.* **2**, 445.  
*protensum* *S. Braun*, **2**, 447.  
**Radiola** *Roth*, **3**, 381.  
*linoides* *Roth*, **3**, 381.  
*millegrana* *Sm.* **3**, 381.  
*multiflora* *Aschers.* **3**, 381.

**Radula** *Dmrt.* **2**, 384.  
*complanata* *Dmrt.* **2**, 384.  
*— v. propagulifera* *Auct.* **2**, 384.  
**Radulum** *Fries.* **2**, 80.  
*aterrimum* *Fries.* **2**, 80.  
*fagineum* *Fries.* **2**, 80.  
*laetum* *Fries.* **2**, 80.  
*orbiculare* *Fries.* **2**, 80.  
**Ramalina** *Ach.* **1**, 533.  
*calicaris* *Nyl.* **1**, 533.  
*— v. fastigiata* *Mudd.* **1**, 533.  
*— v. multifida* *Nyl.* **1**, 533.  
*— v. farinacea* *Kx.* **1**, 533.  
*— v. fraxinea* *Ach.* **1**, 534.  
*farinacea* *Ach.* **1**, 533.  
*— v. multifida* *Ach.* **1**, 533.  
*fastigiata* *Ach.* **1**, 533.  
*— v. exasperata* *Kx.* **1**, 533.  
*fraxinea* *Ach.* **1**, 534.  
*— v. ampliata* *Ach.* **1**, 534.  
*— v. crispata* *Kx.* **1**, 534.  
*— v. fastigiata* *Koerb.* **1**, 533.  
*pollinaria* *Ach.* **1**, 534.  
*— v. monophylla* *Coem.* **1**, 534.  
*prunastri* *Chev.* **1**, 535.  
*Ramaria farinosa* *Dicks.* **2**, 354.  
**Ramularia** *Unger.* **2**, 321.  
*Adoxae* *Karst.* **2**, 321.  
*aequivoca* *Sacc.* **2**, 321.  
*Ajugae* *Sacc.* **2**, 322.  
*calcea* *Ces.* **2**, 322.  
*Coleosporii* *Sacc.* **2**, 322.  
*cylindroides* *Sacc.* **2**, 322.  
*destructiva* *Plow. et Phil.* **2**, 322.  
*Geranii* *Fück.* **2**, 322.  
*— v. Erodii* *Sacc.* **2**, 322.  
*gibba* *Fück.* **2**, 322.  
*Heraclei* *Sacc.* **2**, 322.  
*lactea* *Sacc.* **2**, 322.  
*Lamii* *Fück.* **2**, 314.  
*Lampsanae* *Sacc.* **2**, 323.  
*Lysimachiae* *Thüm.* **2**, 323.  
*macrospora* *Thüm.* **2**, 323.  
*microspora* *Thüm.* **2**, 323.  
*montana* *Speg.* **2**, 345.  
*monticola* *Speg.* **2**, 323.  
*obducens* *Thüm.* **2**, 323.  
*obovata* *Fück.* **2**, 314.  
*Phyteamatis* *Sacc. et Wint.* **2**, 323.  
*pruinosa* *Speg.* **2**, 323.  
*sambucina* *Sacc.* **2**, 323.  
*silvestris* *Sacc.* **2**, 323.  
*Spinaciae* *Nypels.* **2**, 323.  
*Succisae* *Sacc.* **2**, 323.  
*Taraxaci* *Karst.* **2**, 324.  
*tumescens* *Sacc.* **2**, 324.  
*Urticae* *Ces.* **2**, 324.  
*Valerianae* *Sacc.* **2**, 324.  
*variabilis* *Fück.* **2**, 324.  
*Veronicae* *Fück.* **2**, 314.

**RANUNCULACEAE**, **3**, 266, 906.  
**Ranunculus** *L.* **3**, 273.  
*aconitifolius* *Auct.* **3**, 281, 947.  
*— v. platanifolius* *Dmrt.* **3**, 280.  
*acris* *L.* **3**, 284.  
*— subsp. Boraeanus* *Rony et Fouc.* **3**, 214.  
*— v. Boraeanus* *V. Hk. et Wesm.* **3**, 284.  
*— subsp. Frieseanus* *Rony et Fouc.* **3**, 284, 908.  
*— v. lanuginosus* *Kx.* **3**, 285.  
*— v. lanuginosus* *Thuill.* **3**, 285.  
*— v. multifidus* *L. et C.* **3**, 285.  
*albonaeus* *Jord.* **3**, 287.  
*aquatilis* *L.* **3**, 276.  
*— v. Baudotii* *Crép.* **3**, 278.  
*— v. caespitosus* *et G.* **3**, 277.  
*— v. capillaceus* *DC.* **3**, 277.  
*— v. — Kx.* **3**, 277.  
*— v. crassifolius* *Th. Dur.* **3**, 276.  
*— v. cristatus* *Th. Dur.* **3**, 276.  
*— v. heterophyllus* *L. et C.* **3**, 276.  
*— v. micranthus* *Wallr.* **3**, 277.  
*— v. peltatus* *Koch.* **3**, 277, 907.  
*— v. quinquelobus* *Godr.* **3**, 277.  
*— v. reniformis* *Godr.* **3**, 277.  
*— v. submersus* *G. et G.* **3**, 277, 907.  
*— v. succulentus* *Koch.* **3**, 277.  
*— v. trichophyllus* *Crép.* **3**, 279.  
*— v. tripartitus* *Koch.* **3**, 277.  
*— v. truncatus* *Koch.* **3**, 277.  
*— Kx.* **3**, 277.  
*— Bor.* **3**, 278.  
*arvensis* *L.* **3**, 287.  
*— v. parviflorus* *Bg.* **3**, 287.  
*auricomus* *L.* **3**, 283, 907.  
*— v. incisifolius* *Kx.* **3**, 284.  
*— v. integrifolius* *Kx.* **3**, 284.  
*— v. trilobus* *Kx.* **3**, 284.  
*— f. fl. apetal.* **3**, 284.  
*Baudotii* *Godr.* **3**, 278.

**Ranunculus L.**

- Baudotii* v. *terrestris* G. et G. **3**, 278.  
*bulbosus* L. **3**, 286, 908.  
 — v. *dissectus* Tin. **3**, 286.  
 — v. *gracilis*, Kx, **3**, 287.  
 — v. *parvulus* G. et G. **3**, 287.  
 — v. *procumbens* Kx, **3**, 287.  
*caespitosus* Dmrt. **3**, 282, 907.  
*capillaceus* Thuill. **3**, 277.  
*chaerophyllos* L. **3**, 947.  
*Boracenus* Jord. **3**, 284.  
 — v. *tomophyllus* Rouy et Fouc. **3**, 285.  
*bulbosus* × *nemorosus* Crép. **3**, 285.  
*circinnatus* Sibth. **3**, 275.  
*coenosus* Guss. **3**, 274.  
*confusus* G. et G. **3**, 275, 947.  
*divaricatus* Schrank, **3**, 275.  
*diversifolius* Gilib. **3**, 276.  
*Drouetii* F. Sch. **3**, 279.  
*Flammula* L. **3**, 281, 907.  
 — v. *angustifolius* Tin. **3**, 282.  
 — v. *dentatus* Van de Vyvere, **3**, 282.  
 — v. *lineatus* Wirig. **3**, 282.  
 — v. *ovatus* Pers. **3**, 281.  
 — v. *parviflorus* Tin. **3**, 282.  
 — v. *reptans* Dmrt. **3**, 282.  
 — v. *serratus* Dmrt. **3**, 282.  
 — v. *serrulatus* Tin. **3**, 282.  
 — v.  $\beta$  et  $\gamma$  L. et C. **3**, 282.  
*Ficaria* L. **3**, 288.  
 — v. *decumbens* F. Sch. **3**, 288.  
 — v. *divergens* F. Sch. **3**, 288.  
 — v. f. fl. pleno **3**, 288.  
*fluitans* Lam. **3**, 280.  
 — v. *terrestris* Bg. **3**, 280.  
*fluviatilis* Weber, **3**, 280.  
*foeniculaceus* Gilib. **3**, 275, 907.  
 — v. *aspergillifolius* Th. Dur. **3**, 276.  
*Friesianus* Jord. **3**, 284.  
*gramineus* L. **3**, 947.  
*hederaceus* L. **3**, 273, 907.  
 — v. *integrifolius* Th. Dur. **3**, 274.  
*heterophyllus* Weber, **3**, 276.  
*hololeucos* Auct. **3**, 275.  
 — v. *submersus* Dmrt. **3**, 275.  
*Lenormandi* F. Sch. **3**, 274.

**Ranunculus L.**

- Lingua* L. **3**, 282, 907.  
 — v. *glaber* Lej. **3**, 908.  
 — v. *latifolius* Van de Vyvere, **3**, 283.  
 — v. *ramosissimus* Tin. **3**, 283.  
*longifolius* Lam. **3**, 283.  
*muricatus* L. **3**, 949.  
*nemorosus* DC. **3**, 285, 907.  
*nodiflorus* L. **3**, 947.  
*ololeucos* Lloyd, **3**, 274, 907.  
 — v. *submersus* Th. Dur. **3**, 275.  
 — v. *terrestris* G. et G. **3**, 275.  
*parviflorus* L. **3**, 949.  
*paucistamineus* Tausch, **3**, 279.  
*peucedanifolius* All. **3**, 280.  
*peltatus* Schrank, **3**, 277.  
*penicillatus* Dmrt. **3**, 278.  
*Petiveri* C. et G. **3**, 275.  
 — Auct. **3**, 275, 947.  
 — v. *major* Koch, **3**, 278.  
*Philonotis* Ehrh. **3**, 287.  
*platanifolius* L. **3**, 281, 907.  
*polyanthemoides* Bor. **3**, 285.  
*polyanthemus* Auct. **3**, 285.  
*Repens* L. **3**, 285.  
 — v. *erectus* Lej. **3**, 285.  
 — v. *glabratus* Lej. **3**, 285.  
 — v. *prostratus* L. et C. **3**, 285.  
*reptans* Auct. **3**, 282.  
*rigidus* Dmrt. **3**, 277.  
 — Hoffm. **3**, 275.  
*sardous* Crantz, **3**, 287.  
 — v. *intermedius* Dmrt. **3**, 287.  
 — v. *parvulus* Dmrt. **3**, 287.  
*sceleratus* L. **3**, 280, 907.  
 — v. *minimus* DC. **3**, 281.  
 — f. *rot. ovatis* Lej. **3**, 281.  
*subacri* × *bulbosus* Wesm. **3**, 288.  
*sylvaticus* Thuill. **3**, 285.  
*tomophyllus* Jord. **3**, 285.  
*trichophyllus* Chaix, **3**, 278.  
 — v. *fluitans* G. et G. **3**, 279.  
 — v. *heterophyllus Martini*, **3**, 279.  
 — subsp. *Drouetii* Rouy et Fouc. **3**, 279, 907.  
 — subsp. *paucistamineus* Rouy et Fouc. **3**, 279, 907.  
 — v. *salsuginosus* Th. Dur. **3**, 280, 907.

**Ranunculus L.**

- tripartitus* DC. **3**, 953.  
 — Van de Vyvere, **3**, 275.  
*triphyllos* Wallr. **3**, 278.  
*truncatus* Rouy et Fouc. **3**, 278.  
*Raphanistrum innocuum* Moench, **3**, 328.  
*Lampsana* Gaertn. **3**, 329.  
 — v. *album* F. Gérard, **3**, 329.  
 — v. *sulfureum* F. Gérard, **3**, 329.  
**Raphanus L. 3**, 328.  
*maritimus* Sm. **3**, 947.  
*Raphanistrum* L. **3**, 328.  
 — v. *album* Rouy et Fouc. **3**, 329.  
 — v. *sulfureus* Rouy et Fouc. **3**, 329.  
*sativus* L. **3**, 951.  
*sylvestris* Lam. **3**, 318.  
**Raphidium Kuetz. 1**, 150.  
*aciculare* Kuetz. **1**, 150.  
*convolutum* v. *lunare* Kirchn. **1**, 150.  
*falcatum* Cooke, **1**, 150.  
*polymorphum* Fres. **1**, 150.  
 — v. *aciculare* Rabenh. **1**, 150.  
 — v. *falcatum* Rabenh. **1**, 150.  
 — v. *fusiforme* Rabenh. **1**, 150.  
**Raphidomonas Stein. 3**, 834.  
*semen* Stein, **3**, 834.  
*Raphidophora brachystomus* Sacc. **1**, 333.  
*camptosporus* Sacc. **1**, 335.  
*Crantiae* Fabre, **1**, 336.  
*graminis* Sacc. **1**, 336.  
*herpotrichis* Fuck. **1**, 336.  
*persolinus* De Not. **1**, 336.  
*Urticae* Rabenh. **1**, 337.  
*Vitalbae* Sacc. **1**, 337.  
*vulgaris* Sacc. **1**, 337.  
*Raphidospora Bardanae* Fuck. **1**, 335.  
*Carduorum* Fuck. **1**, 335.  
*Cirsii* Karst. **1**, 336.  
*fruticum* Fuck. **1**, 336.  
*rubella* Fuck. **1**, 337.  
**Raphidostegium De Not. 2**, 503.  
*demissum* De Not. **2**, 503.  
**Raphoneis Ehrenb. 1**, 87.  
*amphicerus* Ehrenb. **1**, 87.  
 — v. *rhombica* Grun. **1**, 87.  
*belgica* Grun. **1**, 87.  
*caducens* Van Heurck, **1**, 87.  
*liburnica* Grun. **1**, 87.  
*nitida* Grun. **1**, 87.  
*rhombus* Ehrenb. **1**, 87.

**Raphoneis** *Ehrenb.*  
*Surirella* *Grun.* **1**, 88.  
 — *v. australis* *V. Hk.* **1**, 88.  
**Rapistrum** *orientale* *DC.* **3**, 949.  
*perenne* *L.* **3**, 949.  
*rugosum* *L.* **3**, 949.  
*Rapunculus spicatus* *Lam.* **3**, 739.  
**Rasmussenia** *Trev.* **1**, 28.  
*buccalis* *Trev.* **1**, 28.  
**Rebentischia** *Karst.* **1**, 301.  
*unicaudata* *Sacc.* **1**, 301.  
**Reboullia** *Raddi.* **2**, 376.  
*hemisphaerica* *Raddi.* **2**, 376.  
**Reseda** *L.* **3**, 348.  
*crispa* *Mill.* **3**, 349.  
*lutea* *L.* **3**, 348.  
 — *v. crispa* *Lej.* **3**, 349.  
*Luteola* *L.* **3**, 349, 912.  
*odorata* *L.* **3**, 951.  
*Phyteuma* *L.* **3**, 349, 949.  
 RESEDACEAE, **3**, 348, 912.  
**Reticularia** *Bull.* **1**, 9.  
*alba* *Bull.* **1**, 6.  
*applanata* *Berk.* **1**, 8.  
*carestiana* *Rabenh.* **1**, 6.  
*Lycoperdon* *Bull.* **1**, 9.  
*maxima* *Fries.* **1**, 8.  
*segetum* *Bull.* **2**, 6.  
*sinuosa* *Bull.* **1**, 2.  
*umbrina* *Fries.* **1**, 9.  
*versicolor* *Fries.* **1**, 7.  
 RETICULARIACEAE, **1**, 9.  
*Retinocyclus olivaceus* *Fuck.* **1**, 420.  
**Rhodochromatium** *Winogr.* **3**, 828.  
*roseum* *Winogr.* **3**, 828.  
**Rhaddonema** *Kuetz.* **1**, 92.  
*arcuatum* *Kuetz.* **1**, 92.  
*minutum* *Kuetz.* **1**, 93.  
*roseum* *Cohn.* **3**, 828.  
**Rhabdospora** *Mont.* **2**, 272.  
*Caprifolii* *Sacc.* **2**, 272.  
*Cirsii* *Karst.* **2**, 272.  
*diaporthoides* *Sacc.* **2**, 272.  
*dipsacea* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **2**, 272.  
*falx* *Sacc.* **2**, 272.  
*hellebarina* *Sacc.* **2**, 272.  
*herbarum* *Sacc.* **2**, 272.  
*inaequalis* *Sacc.* **2**, 272.  
*juglandis* *Sacc.* **2**, 272.  
*nebulosa* *Sacc.* **2**, 278.  
 — *v. Arnoseris* *Sacc.* **2**, 273.  
*notha* *Sacc.* **2**, 273.  
*pleosporoides* *Sacc.* **2**, 274.  
 — *v. Clinopodii* *Lamb.* **2**, 273.

**Rhabdospora** *Mont.*  
*pleosporoides* *v. Galeop-sidis* *Lamb.* **2**, 273.  
*ramealis* *Sacc.* **2**, 273.  
*salicella* *Sacc.* **2**, 273.  
*umbrosa* *Sacc. Bomm. et Rouss.* **2**, 273.  
**Rhabdowesia** *Sch.* **2**, 419.  
*denticulata* *Bruch et Sch.* **2**, 419.  
*fugax* *Bruch et Sch.* **2**, 419.  
 — *v. subdenticulata* *Boul.* **2**, 419.  
 RHABDOWEISIIACEAE, **2**, 419.  
*Rhacodium pithyophilum* *Wallr.* **2**, 328.  
 RHAMNACEAE, **3**, 389, 916.  
**Rhamnus** *L.* **3**, 389.  
*cathartica* *L.* **3**, 389, 916.  
*Frangula* *L.* **3**, 389.  
**Rhamphoria** *Niessl.* **1**, 332.  
*tympanidispora* *Rehm.* **1**, 332.  
**Rhinanthus** *L.* **3**, 622.  
*Alectorolophus* *Poll.* **3**, 623.  
*Crista-Galli* *L.* **3**, 623.  
 — *v. a* *L.* **3**, 622.  
 — *v. γ* *L.* **3**, 623.  
*glaber* *Lam.* **3**, 623.  
*hirsutus* *Lam.* **3**, 623.  
*major* *Ehrh.* **3**, 623.  
 — *v. angustifolius* *Fries.* **3**, 623.  
 — *v. glaber* *Del.* **3**, 623.  
 — *v. hirsutus* *F. Sch.* **3**, 623, 931.  
*minor* *Ehrh.* **3**, 622.  
 — *v. angustifolius* *Crép.* **3**, 622.  
*Trixago* *Hocq.* **3**, 623.  
*villosus* *Pers.* **3**, 623.  
**Rhinocladium** *Sacc. et Él. March.* **2**, 332.  
*coprogenum* *Sacc. et Él. March.* **2**, 332.  
**Rhinotrichum** *Corda.* **2**, 309.  
*Bloxami* *Berk. et Br.* **2**, 309.  
**Rhipidodendron** *Stein.* **1**, 28;  
**3**, 831.  
*splendidum* *Stein.* **1**, 28;  
**3**, 831.  
*Rhipidophora anglica* *Kuetz.* **1**, 89.  
*tenella* *Kuetz.* **1**, 89.  
*Rhizidium acufforme* *Zopf.* **1**, 211.  
*apiculata* *Zopf.* **1**, 211.  
*bulligera* *Zopf.* **1**, 214.  
*Chaetophorae* *De Wild.* **1**, 213.  
*Cienkowskiana* *Zopf.* **1**, 214.  
*Euglenae* *Dang.* **1**, 213.

*Rhizidium fusum* *Zopf.* **1**, 211.  
*lagenaria* *Dang.* **1**, 214.  
*Schenkii* *Dang.* **1**, 213.  
*sphaerocarpum* *Zopf.* **1**, 212.  
**Rhizina** *Fries.* **1**, 383.  
*inflata* *Quél.* **1**, 383.  
*undulata* *Fries.* **1**, 383.  
**Rhizocarpum** *Ramond.* **1**, 467.  
*atroalbum* *Arn.* **1**, 467.  
*calcareum* *Th. Fries.* **1**, 467.  
*concentricum* *Poetsch.* **1**, 467.  
 — *v. excentricum* *Sydow.* **1**, 468.  
*confervoides* *DC.* **1**, 468.  
*distinctum* *Fries.* **1**, 467.  
*geographicum* *DC.* **1**, 468.  
 — *v. atrovirens* *Koerb.* **1**, 468.  
 — *v. contiguum* *Fries.* **1**, 468.  
 — *v. sphaericum* *Schaer.* **1**, 468.  
*Montagnei* *Koerb.* **1**, 468.  
*obscuratum* *Schaer.* **1**, 468.  
*rubescens* *Th. Fries.* **1**, 468.  
*viridiatrum* *Koerb.* **1**, 468.  
**Rhizoclonium** *Kuetz.* **1**, 167.  
*riparium* *Harv.* **1**, 167.  
*setaceum* *Kuetz.* **1**, 167.  
**Rhizoctonia** *DC.* **2**, 371.  
*Rapae* *West. et Wall.* **2**, 371.  
 RHIZOMASTIGMACEAE, **3**, 829.  
*Rhizomorpha fragilis* *Kx.* **2**, 107.  
*hippochrionoides* *Fuck.* **1**, 254.  
*setiformis* *Roth.* **1**, 254.  
*subcorticalis* *Pers.* **2**, 107.  
**Rhizomyxa** *Borzi.* **1**, 209.  
*hypogaea* *Borzi.* **1**, 209.  
**Rhizopidium** *Schenk.* **1**, 211;  
**3**, 843.  
*acufforme* *Fischer.* **1**, 211.  
*fuscum* *Fischer.* **1**, 211.  
*decipiens* *Fischer.* **1**, 211.  
*globosum* *Rabenh.* **1**, 211.  
*irregulare* *Fischer.* **1**, 211.  
*Lagenula* *Fischer.* **1**, 212.  
*mamillatum* *Fischer.* **1**, 212.  
*marinum* *De Wild.* **1**, 212.  
*multiporum* *De Wild.* **3**, 843.  
*rostellatum* *Fischer.* **1**, 212.  
*sphaerocarpum* *Fischer.* **1**, 212.  
*subangulosum* *Rabenh.* **1**, 212.



- Rhizophidium** *Schenk.*  
*transversum* Rabenh. **1**, 212.  
*Vaucheriae* De Wild. **3**, 843.
- Rhizopogon** *Fries*, **2**, 55.  
*luteolus* *Fries*, **2**, 55.  
*rubescens* Tul. **2**, 55.
- Rhizopus** *Ehrend.* **1**, 204.  
*microsporus* Van Tiegh. **1**, 204.  
*nigricans* *Ehrend.* **1**, 204.
- Rhizosolenia** *Ehrend.* **1**, 106.  
*setigera* Brightw. **1**, 106.  
*styliformis* Brightw. **1**, 106.
- Rhodobryum** *Limpr.* **2**, 463.  
*roseum* *Limpr.* **2**, 463.
- Rhodochorton** *Naeg.* **1**, 183.  
*Rothii* *Naeg.* **1**, 183.
- Rhododendron** *maximum* L. **3**, 951.
- RHODOMELEACEAE**, **1**, 189.
- Rhodymenia** *Mont.* **1**, 187.  
*ciliata* *Grev.* **1**, 187.  
*palmata* *Grev.* **1**, 187.  
— *v. sarniensis* *Grev.* **1**, 187.  
*palmetta* *Grev.* **1**, 187.  
— *v. Ellisiae* *Lenorm.* **1**, 187.
- Rhoicosphenia** *Grun.* **1**, 71.  
*curvata* *Grun.* **1**, 71.  
— *v. marina* Rabenh. **1**, 71.  
*Van Heurckii* *Grun.* **1**, 71.
- Rhopalomyces** *Corda*, **2**, 305.  
*elegans* *Corda*, **2**, 305.  
*macrosporus* *Em. March.* **2**, 305.
- Rhopoglyphus** *Nitschke*, **1**, 356.  
*filicinus* *Fuch.* **1**, 356.
- Rhus** *Cotinus* L. **3**, 951.
- Rhynchomyces** *Sacc. et Él. March.* **2**, 276.  
*Marchalii* *Sacc.* **2**, 276.
- Rhynchonema** *abbreviatum* Kuetz. **1**, 143.  
*deductum* Kuetz. **1**, 140.  
*Hassallii* Kuetz. **1**, 141.  
*malleolus* Kuetz. **1**, 139.  
*Woodsi* Kuetz. **1**, 143.
- Rhynchostegiella** *Limpr.* **2**, 486.  
*Teesdalei* *Limpr.* **2**, 486.  
*tenella* *Limpr.* **2**, 486.
- Rhynchospora** *Auct.* (voir **Rhynchospora** Vahl).
- Rhynchostegium** *Sch.* **2**, 487.  
*algerianum* *Lindb.* **2**, 487.  
*confertum* *Sch.* **2**, 488.  
— *v. Daldinianum* *De Not.* **2**, 488.
- Rhynchostegium** *Sch.*  
*confertum* *v. Delognei* Boul. **2**, 488.  
*crassinervium* *De Not.* **2**, 484.  
*curvisetum* *Sch.* **2**, 484.  
*depressum* *Bruch et Sch.* **2**, 488.  
*megapolitanum* *Sch.* **2**, 488.  
*murale* *Sch.* **2**, 488.  
— *v. complanatum* *Sch.* **2**, 489.  
— *v. julaceum* *Sch.* **2**, 488.  
*piliferum* *De Not.* **2**, 485.  
*praelongum* *De Not.* **2**, 484.  
*pumilum* *De Not.* **2**, 485.  
*rotundifolium* *Sch.* **2**, 489.  
— *v. complanatum* *Schulze*, **2**, 489.  
— *v. inundatum* *Sch.* **2**, 489.  
— *v. lutescens* *Sch.* **2**, 489.  
— *v. prolixum* *Sch.* **2**, 489.  
— *v. squarrosum* *De Wild.* **2**, 489.  
*Schleicheri* *Vent. et Bott.* **2**, 486.  
*speciosum* *Vent. et Bott.* **2**, 485.  
*Stokesii* *De Not.* **2**, 486.  
*velutinoides* *Del.* **2**, 487.
- Rhytisma** *Fries*, **1**, 447.  
*acerninum* *Fries*, **1**, 447.  
— *v. Pseudo-platani* *Fries*, **1**, 447.  
*Andromedae* *Fries*, **1**, 447.  
*punctatum* *Fries*, **1**, 448.  
*salicinum* *Fries*, **1**, 448.  
*Urticae* *Fries*, **1**, 448.
- Ribes** L. **3**, 412.  
*alpinum* L. **3**, 413, 917.  
*Grossularia* L. **3**, 412.  
— *v. Uva-crispa* *Dmrt.* **3**, 412.  
*nigrum* L. **3**, 412.  
*petraeum* *Lej.* **3**, 414.  
*rubrum* L. **3**, 413.  
— *v. sylvestre* *Wallr.* **3**, 414.  
*spinosum* *Lam.* **3**, 412.  
*Uva-crispa* L. **3**, 412, 917.  
— *v. glabrum* *Wallr.* **3**, 412.  
— *v. hirsutum* *Wallr.* **3**, 412.
- Ricasolia** *De Not.* **1**, 518.  
*laetevirens* *Leight.* **1**, 518.
- Riccia** *Mich.* **2**, 375.  
*bifurca* *Hoffm.* **2**, 375.  
*ciliata* *Hoffm.* **2**, 375.  
*crystallina* L. **2**, 375.  
*fluitans* L. **2**, 375.  
— *v. canaliculata* *Roth*, **2**, 375.  
*glauca* L. **2**, 376.  
— *v. major* *Bisch.* **2**, 376.
- Riccia** *Mich.*  
*glauca v. minor* *Bisch.* **2**, 376.  
*minima* L. pr. p. **3**, 872.  
*sorocarpa* *Bisch.* **3**, 872.  
*natans* L. **2**, 376.
- RICCIACEAE**, **2**, 374.  
*Ricciella fluitans* Br. **2**, 375.  
*Ricciocarphus natans* *Corda*, **2**, 376.
- Rinodina** *Ach.* **1**, 484.  
*exigua* *Fries*, **1**, 490; **3**, 868.  
*lecanorina* *Mass.* **1**, 484.  
*metaboleia* *Koerb.* **3**, 868.
- Rivularia** *Ag.* **1**, 19.  
*atra* *Roth.* **1**, 19.  
*Boryana* *West.* **1**, 20.  
*bullata* *Berk.* **1**, 19.  
*Cornu-damae* *Roth*, **1**, 159.  
*elegans* *Roth*, **1**, 159.  
*gigantea* *Kx.* **1**, 20.  
*nitida* *Ag.* **1**, 20.  
*natans* *Mariss.* **1**, 20.  
*parvula* *West.* **1**, 20.  
*pisiformis* *Roth*, **1**, 159.  
*Pisum* *Ag.* **1**, 20.  
*tuberculosa* *Roth*, **1**, 159.
- RIVULARIACEAE**, **1**, 19.
- Robergea** *Desm.* **1**, 370.  
*unica* *Desm.* **1**, 370.
- Robinia** *Pseudo-Acacia* L. **3**, 491, 951.  
*viscosa* *Ait.* **3**, 951.
- Roesleria** *Thüm. et Pass.* **1**, 453.  
*hypogaea* *Thüm. et Pass.* **1**, 453.  
*pallida* *Sacc.* **1**, 452.
- Roestelia** *cancellata* *Reb.* **2**, 35.  
*cornuta* *W. et V. Hk.* **2**, 34.  
*lacerata* *Tul.* **2**, 34.  
*Mespilii* *Bell.* **2**, 42.  
*Oxyacanthae* *Lk.* **2**, 34.
- Roripa** *Scop.* **3**, 342.  
*amphibia* *Bess.* **3**, 343.  
— *v. heterophylla* *Th. Dur.* **3**, 343.  
— *v. indivisa* *Reichb.* **3**, 343.  
— *v. variifolia* *Th. Dur.* **3**, 343.  
*nasturtioides* *Spach*, **3**, 342.  
*palustris* *Bess.* **3**, 342, 912.  
*rusticana* *G. et G.* **3**, 344.
- Rosa** L. **3**, 448.  
*aciphylla* *Auct.* **3**, 450.  
*agraria* *Rip. et Déségl.* **3**, 452.  
*agrestis* *Savi.* **3**, 460.  
*alba* L. **3**, 951.  
*alpina* L. **3**, 449.  
*ambigua* *Lej.* **3**, 453.  
*andegavensis* *Bast.* **3**, 452.  
*Andrzeiowski* *Tratt.* **3**, 463.

**Rosa L.**

- Andrzeiowii* Stev. **3**, 463.  
*Andrzeiowscii* Déségl. **3**, 463.  
*apricorum* Rip. **3**, 458.  
*arduennensis* Crép. **3**, 464.  
*arvatica* Puget, **3**, 947.  
*arvensis* Huds. **3**, 446, 920.  
— v. *biserrata* Crép. **3**, 446.  
— v. *hispida* Lej. **3**, 446.  
— v. *ovata* Desv. **3**, 446, 920.  
*bibracteata* Bast. **3**, 447.  
*Billotiana* Crép. **3**, 463.  
*biserrata* Mèrat, **3**, 552.  
*blanda* Ait. **3**, 448..  
*Blondacana* Rip. **3**, 455.  
*Borreri* Woods, **3**, 455.  
*canina* L. **3**, 449, 920.  
— v. *aciphylla* Lindl. **3**, 450.  
— v. *agraria* Crép. **3**, 452.  
— v. *andegavensis* Desp. **3**, 452.  
— v. *biserrata* Chevall. **3**, 452.  
— v. *Blondacana* Crép. **3**, 455.  
— v. *Borreri* Baker, **3**, 455.  
— v. *Carioni* Crép. **3**, 454.  
— v. *cladoleia* Crép. **3**, 451.  
— v. *coriifolia* Baker, **3**, 457.  
— v. *corymbifera* Crép. **3**, 454.  
— v. *Deseglisei* Crép. **3**, 455.  
— v. *dumalis* Dmrt. **3**, 451, 920.  
— v. *dumetorum* Desv. **3**, 453.  
— v. *glaberrima* Crép. **3**, 451.  
— subv. *glandulosa* Crép. **3**, 457.  
— v. — L. et C. **3**, 457.  
— v. *glauca* L. et C. **3**, 457.  
— v. *globosa* Desv. **3**, 450.  
— v. *globularis* Dmrt. **3**, 450.  
— v. *imitata* Crép. **3**, 455.  
— v. *insignis* Gren. **3**, 452.  
— v. *Lejeunei* Dmrt. **3**, 453.  
— v. *Lemaitrei* Crép. **3**, 453.  
— v. *lutetiana* Crép. **3**, 449.  
— v. *malmundariensis* Crép. **3**, 457.  
— v. *mucronulata* Crép. **3**, 450.  
— v. *nitens* Desv. **3**, 450.  
— v. *oblonga* Crép. **3**, 451.

**Rosa L.**

- canina* v. *obscura* Crép. **3**, 454.  
— v. *platyphylla* Dmrt. **3**, 454.  
— v. *praeterita* Crép. **3**, 455.  
— v. *rubelliflora* Crép. **3**, 451.  
— v. *rubescens* Crép. **3**, 451.  
— v. *semiglabra* Crép. **3**, 454.  
— v. *senticosa* Reichb. **3**, 450.  
— v. *similata* Crép. **3**, 455.  
— v. *sphaerica* Dmrt. **3**, 450.  
— v. *sphaerocarpa* Crép. **3**, 454.  
— v. *sphaeroidea* Crép. **3**, 452.  
— v. *Suberti* Crép. **3**, 453.  
— v. *sylvularum* Crép. **3**, 452.  
— v. *syntrichostyla* Crép. **3**, 450.  
— v. *tomentella* Bak. **3**, 456.  
— v. *trichoneura* Crép. **3**, 454.  
— v. *urbica* Bak. **3**, 453, 920.  
— v. *villosiuscula* Crép. **3**, 452.  
*Carioni* Déségl. **3**, 454.  
*carolina* L. **3**, 949.  
*cinerascens* Dmrt. **3**, 461.  
— v. *intricata* Dmrt. **3**, 463.  
*cinnamomea* L. **3**, 448, 920.  
— v. *foecundissima*, Crép. **3**, 448.  
*cladoleia* Rip. **3**, 451.  
*collina* Auct. **3**, 453.  
— v. *Deseglisei* Dmrt. **3**, 455.  
— v. *dumetorum* Dmrt. **3**, 453.  
— v. *urbica* Dmrt. **3**, 453.  
*conspicua* Bor. **3**, 947.  
*comosa* Rip. **3**, 458.  
*contigua* Déségl. **3**, 452.  
*coriifolia* Fries, **3**, 457.  
*coronata* Crép. **3**, 465.  
— v. *subnuda* Crép. **3**, 465.  
*corymbifera* Borkh. **3**, 454.  
*Crepiniana* Bak. **3**, 457, 921.  
*cuspidata* Auct. **3**, 462.  
*cuspidatoides* Crép. **3**, 462.  
*Deseglisei* Bor. **3**, 455.  
*dimorpha* Bess. **3**, 462.  
*dimorphacantha* Mart. **3**, 458.

**Rosa L.**

- dumalis* Bechst. **3**, 451.  
*dumetorum* Thuill. **3**, 458.  
*echinocarpa* Rip. **3**, 458.  
*Eglanteria* L. **3**, 458, 951.  
*fallax* Puget, **3**, 449.  
*farinosa* Bechst. **3**, 462.  
*foecundissima* Moench. **3**, 448.  
*fraxinifolia* Gmel. **3**, 448.  
*glaberrima* Dmrt. **3**, 451.  
*glauca* Vill. **3**, 457, 921.  
— v. *malmundariensis* Crép. **3**, 457.  
— v. *coriifolia* Crép. **3**, 457.  
*glauca* Rip. **3**, 452.  
*globularis* Franch. **3**, 450.  
*Guepini* Desv. **3**, 454, in obs.  
*imitata* Déségl. **3**, 455.  
*insignis* Déségl. et Rip. **3**, 452.  
*intermedia* Crép. **3**, 462.  
*intricata* Crép. **3**, 463.  
*intromissa* Crép. **3**, 463.  
*Lemaitrei* Rip. **3**, 453.  
*Lemani* Bor. **3**, 460.  
*Libertiana* Tratt. **3**, 460.  
*lutetiana* Lem. **3**, 449.  
*lutea* Dalech. **3**, 951.  
*malmundariensis* Lej. **3**, 457.  
*micrantha* Sm. **3**, 459.  
— v. *Lemani* Dmrt. **3**, 460.  
— v. *memorosa* Crép. **3**, 460.  
— v. *permixta* Gren. **3**, 459.  
— v. *Pommaretii* Crép. **3**, 460.  
— v. *resinosa* Crép. **3**, 460.  
— v. *semiglandulosa* Crép. **3**, 460.  
— v. *septicola* Gren. **3**, 460.  
— v. *valesiaca* Crép. **3**, 460.  
*mitissima* Gmel. **3**, 448.  
*mollis* Sm. **3**, 464, 921.  
— v. *arduennensis* Dmrt. **3**, 464.  
*molissima* Fries, **3**, 464.  
— v.  $\beta$  L. et C. **3**, 464.  
— v. *eglandulosa* Dmrt. **3**, 465.  
*mucronulata* Déségl. **3**, 450.  
*memorosa* Lib. **3**, 460.  
*nitens* Desv. **3**, 450.  
*oblonga* Déségl. et Rip. **3**, 456.  
*obscura* Puget, **3**, 454.  
*obtusifolia* Desv. **3**, 453.  
*opaca* Gren. **3**, 454.

**Rosa L.**

- ovata* Lej. **3**, 447.  
*permixta* Déségl. **3**, 459.  
*pimpinellifolia* L. **3**, 447, 920.  
— v. *clavata* Dmrt. **3**, 447.  
— v. *inermis* DC. **3**, 448.  
— v. *mariaeburgensis* Red. **3**, 447.  
— v. *mitissima* Koch. **3**, 448.  
— v. *Ripartii* Dmrt. **3**, 448, 920.  
— v. *spinossissima* Dmrt. **3**, 448, 920.  
*platyphylla* Rau. **3**, 454.  
*polderiana* Crép. **3**, 456.  
*pomifera* Herrm. **3**, 464, 921.  
*Pommaretii* Puget. **3**, 460.  
*praeterita* Rip. **3**, 455.  
*pseudo-cuspidata* Crép. **3**, 462.  
*pseudo-rubiginosa* Hocq. **3**, 464.  
— Lej. **3**, 464.  
*pyriformis* Déségl. **3**, 455.  
*ramulosa* Godr. **3**, 451.  
*recondita* Puget. **3**, 465.  
*resinosa* Wallr. **3**, 460.  
*repens* Scop. **3**, 446.  
*Reuteri* Godet. **3**, 457.  
*Ripartii* Déségl. **3**, 448.  
*rotundifolia* Tratt. **3**, 459.  
*rubelliflora* Rip. **3**, 451.  
*rubescens* Rip. **3**, 451.  
*rubiginosa* L. **3**, 457.  
— v. *comosa* Dmrt. **3**, 458.  
— v. *dimorphacantha* Crép. **3**, 458.  
— v. *echinocarpa* Dmrt. **3**, 458.  
— v. *micrantha* Fonsny et Coll. **3**, 459.  
— v. *microphylla* Wallr. **3**, 458.  
— v. *muricata* Dmrt. **3**, 458.  
— v. *permixta* Bak. **3**, 459.  
— v. *resinosa* Dmrt. **3**, 460.  
— v. *rotundifolia* Rau. **3**, 459.  
— v. *umbellata* Lindl. **3**, 469.  
*rubrifolia* Vill. **3**, 947.  
*Sabini* Woods. **3**, 465.  
— v. *subnuda* Crép. **3**, 465.  
*semiglabra* Rip. **3**, 454.  
*semiglandulosa* Déségl. **3**, 460.  
*senticosa* Achar. **3**, 450.  
*sapinum* Thuill. **3**, 461.  
— Lestib. **3**, 449.  
*septicola* Déségl. **3**, 460.  
*Seringeana* Godr. **3**, 462.  
*similata* Pug. **3**, 455.

**Rosa L.**

- sphaerica* Gren. **3**, 450.  
— v. *aciphylla* Gren. **3**, 450.  
*sphaerocarpa* Pug. **3**, 454.  
*sphaeroidea* Rip. **3**, 452.  
*spinossissima* L. **3**, 448.  
*spinulifolia* Dematra v. *Foxiana* Thory. **3**, 464.  
*stylosa* Mérat. **3**, 447.  
— Desv. **3**, 947.  
*Suberti* Rip. **3**, 453.  
*subcristata* Bak. **3**, 457.  
*subglobosa* Sm. **3**, 463.  
*sylvarum* Rip. **3**, 452.  
*syntrichostyla* Rip. **3**, 450.  
*stystyla* Bast. **3**, 947.  
*tomentella* Lem. **3**, 455, 921.  
— v. *corymbosa* Crép. **3**, 456.  
— v. *decipiens* Dmrt. **3**, 456.  
— subv. *eglandulosa* Crép. **3**, 456.  
— subv. *glabrata* Crép. **3**, 456.  
— subv. *glandulosa* Crép. **3**, 456.  
— subv. *laevis* Crép. **3**, 456.  
— subv. *microphylla* Crép. **3**, 456.  
— v. *polderiana* Crép. **3**, 456.  
— v. n. 1 Crép. **3**, 456.  
— v. n. 2 Crép. **3**, 456.  
— v. n. 3 Crép. **3**, 456.  
— v. n. 4 Crép. **3**, 456.  
*tomentosa* Sm. **3**, 461.  
— v. *Andreovii* Dmrt. **3**, 463.  
— v. *Billotiana* Crép. **3**, 463.  
— v. *cinerascens* Crép. **3**, 461.  
— v. *dimorpha* Dmrt. **3**, 462.  
— v. *farinosa* Ser. **3**, 463.  
— v. *glandulosa* Wirtg. **3**, 462.  
— v. *intermedia* Crép. **3**, 462.  
— v. *intromissa* Crép. **3**, 463.  
— v. *macrophylla* Déségl. **3**, 461.  
— v. *mollissima* Dmrt. **3**, 464.  
— v. *pilosa* Wirtg. **3**, 462.  
— v. *Seringeana* Dmrt. **3**, 462, 921.  
— v. *Smithiana* Ser. **3**, 462.  
— v. *subglobosa* Cariot. **3**, 463, 921.

**Rosa L.**

- tomentosa* v. *velutina* Crép. **3**, 461.  
*trachyphylla* Rau. **3**, 947.  
— v. *Blondaeana* Dmrt. **3**, 455.  
*trichoneura* Rip. **3**, 454.  
*umbellata* Leers. **3**, 459.  
*urbica* Lem. **3**, 453.  
*valesiaca* Lagg. et Pug. **3**, 460.  
*villosa* L. **3**, 463.  
— v. *pomifera* Red. **3**, 463.  
*villosa* Auct. Belg. **3**, 921.  
*villosinscula* Rip. **3**, 452.  
**ROSACEAE**, **3**, 414, 917.  
**Rosellinia** De Not. **1**, 249 ; **3**, 845.  
*abietina* Fuck. **1**, 249.  
*ambigua* Sacc. **3**, 845.  
*aquila* De Not. **1**, 249.  
*belgica* Mout. **1**, 250.  
*calospora* Mout. **1**, 250.  
*cellarum* Lamb. **1**, 250.  
*conglobata* Sacc. **1**, 250.  
*Desmazierii* Sacc. **1**, 250.  
*gomzeensis* Mout. **1**, 250.  
*lignaria* Nitschke, **1**, 350.  
*mammiformis* Ces. et De Not. **1**, 250.  
*minima* Fuck. **3**, 846.  
*Morthierii* Fuck. **1**, 250.  
*pallida* Mout. **1**, 260.  
*pulveracea* Fuck. **1**, 250.  
*rimicola* Rehm. **1**, 251.  
*Rosarum* Niessl. **1**, 251.  
*Schumacheri* Sacc. **1**, 251.  
*Sordaria* Rehm. **1**, 251.  
*Syringae* Sacc. **1**, 251.  
*Thelena* Rabenh. **1**, 251.  
*velutina* Fuck. **1**, 251.  
**Rostrupia** Lagerh. **2**, 37.  
*Elymi* Lagerh. **2**, 39.  
**Roubieva** multifida Moq. **3**, 949.  
*Roucela hederacea* Dmrt. **3**, 740.  
**RUBIACEAE**, **3**, 710, 937.  
**Rubus** L. **3**, 420.  
*aciculatus* Weihe, **3**, 430.  
*affinis* W. et N. **3**, 423, 918.  
*agrestis* W. et K. **3**, 431.  
*apiculatus* W. et N. **3**, 947.  
*arduennensis* Lib. **3**, 423, 918.  
*argentatus* P. f. Muell. **3**, 425.  
*asper* Weihe, **3**, 428.  
*atroviridis* Wirtg. **3**, 425.  
*axillaris* Lej. **3**, 919.  
*Bellardi* W. et N. **3**, 430, 919.  
*bracteosus* Weihe, **3**, 947.

**Rubus L.**

- caesius L. **3**, 420, 432, 919.  
 — v. *agrestis* W. et N. **3**, 431.  
 — v. *glaucescens* Desv. **3**, 919.  
 — v. *hispidus* W. et N. **3**, 431.  
 — v. *ligerinus* Th. Dur. **3**, 919.  
 caesius × *Idaeus* Focke, **3**, 432, 919.  
 carpinifolius W. et N. **3**, 422, 918.  
 cinerascens *Weihe*, **3**, 429, in obs.  
 collinus *Lej.* **3**, 423.  
 corylifolius Sm. **3**, 431.  
*Covtoisianus* *Lej.* **3**, 427.  
 delectus Ph. J. Muell. **3**, 947.  
*deltoides* Ph. J. Muell. **3**, 432.  
*discolor* Auct. **3**, 423.  
 — W. et N. **3**, 424.  
 dumetorum *Weihe*, **3**, 431, 919.  
 — v. *agrestis* Th. Dur. **3**, 431.  
 — v. *corylifolius* Th. Dur. **3**, 431, 919.  
 — v. *ferox* L. et C. **3**, 432.  
 — v. *macropetalus* Th. Dur. **3**, 432.  
 — v. *tomentosus* W. et N. **3**, 432, 919.  
 — f. *foliis prof. incis.* **3**, 431.  
*echinatus* P. J. Muell. **3**, 431.  
*echinophora* P. J. Muell. **3**, 431.  
*fastigiatus* W. et N. **3**, 422.  
*ferox* *Weihe*, **3**, 432.  
*festivus* P. J. Muell. **3**, 427.  
*flexuosus* *Lej.* **3**, 430.  
*foliosus* W. et N. **3**, 428.  
*fruticetorum* P. J. Muell. **3**, 431.  
*fruticosus* *Lej.* **3**, 420, 429.  
 — Dmrt. **3**, 423.  
 — L. **3**, 422.  
 — Auct. Belg. nonn. **3**, 422.  
*fuscus* W. et N. **3**, 428.  
*geniculatus* Kalt. **3**, 425.  
*glandulosus* Bell. **3**, 430, 919.  
 — Lib. **3**, 430.  
*gratus* Focke, **3**, 425.  
*Guentheri* W. et N. **3**, 947.  
*hamulosus* Lef. et P. J. Muell. **3**, 422.

**Rubus L.**

- hedycarpus* Focke, **3**, 424, 918.  
*heteracanthus* *Lej.* **3**, 429.  
*hirsutus* *Weihe*, **3**, 427.  
*horridus* Schultz. **3**, 432.  
*hybridus* Vill. **3**, 953.  
*hystrix* W. et N. **3**, 429, 919.  
*Idaeus* L. **3**, 420, 421, 918.  
 — v. *sterilis* C. Koehl. **3**, 421.  
 — f. *subinermis* Auct. **3**, 918.  
*infestus* W. et N. **3**, 947.  
*Koehlerii* W. et N. **3**, 429.  
*Lejeunei* W. et N. **3**, 429, 919.  
*leucandrus* Focke, **3**, 425.  
*leucostachys* Schleich. **3**, 427.  
*Leyi* Focke, **3**, 426.  
*Libertianus* *Weihe*, **3**, 422.  
*ligerinus* G. Genev. **3**, 919.  
*Loehrii* Wirtg. **3**, 428, 918.  
*macropetalus* P. J. Muell. **3**, 432.  
*macrophyllus* *Weihe*, **3**, 426, 918.  
*macrostemon* Focke, **3**, 424, 918.  
*melanoxylon* P. J. Muell. **3**, 426.  
*Menkei* W. et N. **3**, 427.  
*Michelianus* *Lej.* **3**, 919.  
*montanus* Lib. **3**, 425.  
*nitidus* W. et N. **3**, 422.  
 — subsp. *hamulosus* Boul. **3**, 422.  
*obscurus* Kalt. **3**, 427.  
*opacus* Focke, **3**, 951.  
*pallidus* W. et N. **3**, 429, 919.  
*pilosus* *Lej.* **3**, 919.  
*plicatus* W. et N. **3**, 421, 918.  
*praetervisus* Rip. **3**, 424.  
*pseudo-caesius* *Lej.* **3**, 432.  
*pseudo-Idaeus* *Lej.* **3**, 432.  
*pubescens* *Weihe*, **3**, 425.  
*pyramidalis* Kalt. **3**, 426, 918.  
*Radula* *Weihe*, **3**, 428, 918.  
*rhamnifolius* W. et N. **3**, 953.  
*robustus* Wirtg. **3**, 424.  
*rosaceus* W. et N. **3**, 429.  
*roseolus* P. J. Muell. **3**, 423.  
*rubescens* *Lej.* **3**, 429.  
*rudis* W. et N. **3**, 428, 918.  
*rusticanus* Merc. **3**, 424.  
*saxatilis* L. **3**, 420, 918.

**Rubus L.**

- Schlechtendalii* *Weihe*, **3**, 953.  
*Schleicheri* W. et N. **3**, 430, 919.  
 — Fonsny et Coll. **3**, 428.  
*Schlickumi* Wirtg. **3**, 426.  
*semiviridis* Boul. et Lef. **3**, 424.  
*serpens* *Weihe*, **3**, 430, 919.  
 — Godr. **3**, 430.  
*serpentinus* Th. Dur. **3**, 430, 919.  
 — v. *echinophora* Th. Dur. **3**, 431.  
 — v. *fruticetorum* Th. Dur. **3**, 431.  
 — v. *spinosissimus* Th. Dur. **3**, 431.  
*spinosissimus* P. J. Muell. **3**, 431.  
*Sprengelii* *Weihe*, **3**, 426, 918.  
 — Fonsny et Coll. **3**, 429.  
*subcanus* P. J. Muell. **3**, 430.  
*suberectus* Anders. **3**, 421.  
*sulcatus* Vest. **3**, 422, 918.  
 — v. *pilosus* Th. Dur. **3**, 422.  
 — v. *tomentosus* Th. Dur. 422, 918.  
*thyrsiflorus* W. et N. **3**, 428, 918.  
*thyrsoides* Wimm. **3**, 423.  
 — *Lej.* **3**, 429.  
*tomentosus* Borkh. **3**, 953.  
 — v. *pomponius* Bell. **3**, 953.  
*ulmifolius* Schott f. **3**, 420, 423, 918.  
 — f. *fl. pleno* **3**, 424.  
 — f. *ellipticus* Malbr. **3**, 424.  
 — f. *emarginatus* Malbr. **3**, 424.  
 — f. *microphyllus* Malbr. **3**, 424, 918.  
*vestitus* W. et N. **2**, 427, 918.  
 — v. *vestitissimus* Th. Dur. **3**, 427.  
*villicaulis* Koehl. **3**, 425.  
*vulgaris* L. et C. **3**, 425.  
 — *Weihe*, v. L. et C. **3**, 425.  
 — v. *umbrosus* W. et N. **3**, 427.  
*Weihei* *Lej.* **3**, 422.  
 — Focke, **3**, 425.  
*Winteri* P. J. Muell. **3**, 425.  
**Rudbeckia** L. **3**, 756.  
*digitata* Mill. **3**, 757.  
*fulgida* Ait. **3**, 951.  
*laciniata* L. **3**, 756.

**Rumex** *L.* **3**, 208.  
*Acetosa* *L.* **3**, 212.  
*Acetosella* *L.* **3**, 212.  
 — *v. multifidus* *DC.* **3**, 212.  
*acutus* *L.* **3**, 213, 947.  
*alpinus* *L.* **3**, 947.  
*aquaticus* *L.* **3**, 208.  
*bucephalophorus* *L.* **3**, 947.  
*conglomeratus* *Murr.* **3**, 210, 901.  
*crispo*  $\times$  *obtusifolius* *Guerke* **3**, 213.  
*crispus* *L.* **3**, 209.  
*glaucus* *Jacq.* **3**, 213.  
*glomeratus* *Schreb.* **3**, 210.  
*Hydrolapathum* *Huds.* **3**, 209, 900.  
*Hydrolapathum*  $\times$  *maximus* *Guerke* **3**, 211.  
*limosus* *Thuill.* **3**, 211, 901.  
*maritimus* *L.* **3**, 211, 901.  
*maximus* *L.* **3**, 209, 901.  
 — *v. Sabis* *Van Bast.* **3**, 213.  
*maximus*  $\times$  *Hydrolapathum* *Van Bast.* **3**, 213.  
*muricatus* *Dmrt.* **3**, 211.  
*nemolapathum* *Ehrh.* **3**, 210.  
 — *v. tepal. dent.* *L. et C.* **3**, 210.  
*obtusifolius* *L.* **3**, 211.  
 — *v. discolor* *Wallr.* **3**, 211.  
 — *v. —* *Peterm.* **3**, 211.  
*palustris* *Sm.* **3**, 211.  
*Patientia* *L.* **3**, 211, 901.  
*pratensis* *M. et K.* **3**, 947.  
*pulcher* *L.* **3**, 949.  
*purpureus* *Poir.* **3**, 211.  
*sanguineus* *L.* **3**, 210.  
 — *v. muricatus* *Th. Dur.* **3**, 210.  
*scutatus* *L.* **3**, 213, 901.  
 — *v. glaucus* *Gaudin.* **3**, 213.  
**Ruppia** *L.* **3**, 25.  
*ligulata* *Dmrt.* **3**, 25.  
*maritima* *L.* **3**, 25, 879.  
*rostellata* *M. et K.* **3**, 25.  
*spiralis* *Dmrt.* **3**, 25, 879.  
**Ruscus** *L.* **3**, 166.  
*aculeatus* *L.* **3**, 166.  
*Ruta* *graveolens* *L.* **3**, 951.  
*montana* *Clus.* **3**, 947.  
**Russula** *Pers.* **2**, 138.  
*adusta* *Fries.* **2**, 138.  
*alutacea* *Fries.* **2**, 138.  
*aurata* *Fries.* **2**, 138.  
*chamaeleontina* *Fries.* **2**, 138.  
*cyanoxantha* *Fries.* **2**, 138.  
*delica* *Fries.* **2**, 139.  
*depallens* *Fries.* **2**, 139.

**Russula** *Pers.*  
*drimeja* *Cooke.* **2**, 139.  
*emetica* *Fries.* **2**, 139.  
*expallens* *Gill.* **2**, 139.  
*flavo-virens* *Bomm. et Rouss.* **2**, 139.  
*foetens* *Fries.* **2**, 139.  
*fragilis* *Fries.* **2**, 139.  
*furcata* *Fries.* **2**, 139.  
*grisea* *Fries.* **2**, 140.  
*heterophylla* *Fries.* **2**, 140.  
*integra* *Fries.* **2**, 140.  
*lepidia* *Fries.* **2**, 140.  
*Linnaei* *Fries.* **2**, 140.  
*lutea* *Fries.* **2**, 140.  
*nigricans* *Fries.* **2**, 140.  
*ochroleuca* *Fries.* **2**, 140.  
*olivascens* *Fries.* **2**, 141.  
*pectinata* *Fries.* **2**, 141.  
*rosacea* *Fries.* **2**, 141.  
*rubra* *Fries.* **2**, 141.  
*sanguinea* *Fries.* **2**, 141.  
*sardonica* *Fries.* **2**, 141.  
*vesca* *Fries.* **2**, 141.  
*virescens* *Fries.* **2**, 141.  
**Rhynchospora** *Vahl.* **3**, 50.  
*alba* *Vahl.* **3**, 50, 882.  
*fusca* *R. et S.* **3**, 51, 882.  
**Ryparobius** *Boud.* **1**, 429.  
*brunneus* *Boud.* **1**, 429.  
*Cookei* *Boud.* **1**, 429.  
*crustaceus* *Rehm.* **1**, 429.  
*dubius* *Boud.* **1**, 429.  
*monoascus* *Mout.* **2**, 54.  
*myriosporus* *Boud.* **1**, 429.  
*oligoascus* *Sacc.* **1**, 429.  
*Pelletieri* *Sacc.* **1**, 429.  
*polysporus* *Sacc.* **1**, 430.  
*sexdecimsporus* *Sacc.* **1**, 430.  
*Winteri* *Él. March.* **1**, 430.

## S

**Saccharomyces** *Mey.* **1**, 457.  
*albicans* *Rees.* **1**, 457.  
*cerevisiae* *Mey.* **1**, 457.  
*exiguus* *Rees.* **1**, 457.  
*globulosus* *Lamb.* **1**, 457.  
*Mycoderma* *Rees.* **1**, 458.  
**SACCHAROMYCETACEAE**, **1**, 467.  
**Saccobolus** *Boud.* **1**, 425.  
*depauperatus* *Rehm.* **3**, 864.  
*Kerverni* *Boud.* **1**, 426.  
*neglectus* *Boud.* **1**, 425.  
*pseudo-violaceus* *Heimerl.* **3**, 864.  
*violascens* *Boud.* **1**, 426.  
**Saccorhiza** *De la Pyl.* **1**, 176.  
*bulbosa* *De la Pyl.* **1**, 176.  
*Saccolthecium* *Corni* *Fries et Mont.* **1**, 300.  
*Sacheria fucina* *Sirod.* **1**, 181.

**Sagedia** *Ach.* **1**, 375.  
*carpineae* *Mass.* **1**, 375.  
*chlorotica* *Mass.* **1**, 365.  
*conoidea* *Hepp.* **1**, 372.  
*fuscella* *Fries.* **1**, 373.  
*Harrimanni* *Mass.* **1**, 375.  
*persicina* *Korb.* **1**, 375.  
**Salpingoeca** *f. Clark.* **3**, 830.  
*gracilis* *f. Clark.* **3**, 830.  
**Sagima** *L.* **3**, 235.  
*apetala* *L.* **3**, 236.  
 — subsp. *ciliata* *Rouy et Fouc.* **3**, 236.  
*ciliata* *Fries.* **3**, 235, 902.  
*depressa* *F. Sch.* **3**, 236.  
*erecta* *L.* **3**, 234.  
*maritima* *DC.* **3**, 236.  
*nodosa* *Fenzl.* **3**, 235, 902.  
*procumbens* *L.* **3**, 237.  
 — *v. intermedia* *Martinis.* **3**, 237, 902.  
**Sagittaria** *L.* **3**, 12.  
*aquatica* *Lam.* **3**, 12.  
*sagittifolia* *L.* **3**, 12.  
 — *v. angustata* *Tin.* **3**, 12.  
 — *v. angustifolia* *Bot. Belg.* **3**, 12.  
 — *v. minor* « *Lobel* » **3**, 12, 878.  
 — *v. vallisnerifolia* *C. et G.* **3**, 12.  
**SALICACEAE**, **3**, 195, 899.  
*Salicaria spicata* *Lam.* **3**, 506.  
**Salicornia** *Linn.* **3**, 263.  
*appressa* *Dmrt.* **3**, 263.  
*fruticosa* *L.* **3**, 947.  
*herbacea* *L.* **3**, 263.  
 — *v. appressa* *Guerke.* **3**, 263.  
 — form. *moniliformis* *Crép.* **3**, 263.  
*patula* *Druv.-Fouc.* **3**, 947.  
*prostrata* *Pall.* **3**, 947.  
 — *v. appressa* *Dmrt.* **3**, 263.  
*procumbens* *Sm.* **3**, 947.  
*stricta* *Dmrt.* **3**, 263.  
**Salix** *L.* **3**, 195.  
*acuminata* *Sm.* **3**, 951.  
*alba* *L.* **3**, 196.  
 — *v. caerulea* *Koch.* **3**, 196.  
 — *v. vitellina* *Ser.* **3**, 196.  
*ambigua* *Lej.* **3**, 197.  
*amygdalina* *L.* **3**, 195.  
 — *v. androgyna* *Wesm.* **3**, 196.  
 — *v. concolor* *Wimm. et Grab.* **3**, 196.  
 — *v. discolor* *Wimm. et Grab.* **3**, 195.  
*aquatica* *Sm.* **3**, 198.  
*arduenna* *Dmrt.* **3**, 899.  
*arbuscula* *W.* **3**, 951.  
*argentea* *Sm.* **3**, 198.

**Salix L.**

- aurita L. **3**, 196.  
 — v. ambigua *Lej.* **3**, 399.  
 — v. androgyna *Nig.* **3**, 197, 899.  
 — v. microphylla *And.* **3**, 197, 899.  
 aurita × caprea *Wesm.* **3**, 900.  
 aurito × cinerea *Wesm.* **3**, 900.  
 aurito × purpurea *Wesm.* **3**, 900.  
 babylonica L. **3**, 951.  
 bicolor *Ehrh.* **3**, 951.  
 caprea L. **3**, 197, 899.  
 caprea × incana *Guerke.* **3**, 201.  
 caprea × viminalis *Guerke.* **3**, 201.  
 cinerascens W. **3**, 947.  
 cinerea L. **3**, 197.  
 — v. aquatica *Koch.* **3**, 198.  
 cinereo × caprea *Wesm.* **3**, 900.  
 cinereo × repens *Wesm.* **3**, 900.  
 cochleata *Dmrt.* **3**, 951.  
 coerulea Sm. **3**, 196.  
 Croweana Sm. **3**, 951.  
 cuspidata *Dmrt.* **3**, 345.  
 — F. *Schultz.* **3**, 951.  
 decipiens *Hoffm.* **3**, 947.  
 depressa *Hoffm.* **3**, 198.  
 daphnoides *Vill.* **3**, 951.  
 elaeagnos *Scop.* **3**, 951.  
 elongata *Dmrt.* **3**, 945.  
 fissa *Ehrh.* **3**, 947.  
 fragilis L. **3**, 196.  
 fusca W. **3**, 199.  
 Helix *Auct.* **3**, 199.  
 herbacea L. **3**, 947.  
 hippophaefolia *Thuill.* **3**, 200, 951.  
 incana *Schrank.* **3**, 951.  
 incubacea L. **3**, 198, 951.  
 laurina Sm. **3**, 947.  
 longifolia Lam. **3**, 199.  
 membranacea *Thuill.* **3**, 947.  
 molliissima *Ehrh.* **3**, 951.  
 monandra *Ard.* **3**, 199.  
 nigricans Sm. **3**, 951.  
 olivacea *Dmrt.* **3**, 945.  
 pentandra L. **3**, 951.  
 phycifolia L. **3**, 951.  
 praecox *Dmrt.* **3**, 945.  
 pruinosa L. **3**, 951.  
 purpurea L. **3**, 199.  
 — v. Helix *Koch.* **3**, 199.  
 purpurea × viminalis *Guerke.* v. *z* *Guerke.* **3**, 200.  
 pubera *Koch.* **3**, 951.  
 repanda *Dmrt.* **3**, 945.

**Salix L.**

- repens L. **3**, 198.  
 — v. argentea *Koch.* **3**, 198, 899.  
 — v. dunarum *Wesm.* **3**, 899.  
 — W. **3**, 951.  
 — v. fusca *Koch.* **3**, 199.  
 repenti × aurita *Auerst.* **3**, 900.  
 repenti × caprea *Auerst.* **3**, 900.  
 riparia W. **3**, 951.  
 rosmarinifolia L. **3**, 951.  
 rubra *Huds.* **3**, 200, 899.  
 rubinervis *DC.* **3**, 951.  
 Russelliana Sm. **3**, 951.  
 Seringeana *Gaudin.* **3**, 200, 900.  
 Smithiana W. **3**, 200.  
 stipularis Sm. **3**, 951.  
 tuberculosa *Dmrt.* **3**, 945.  
 terminalis *Bell.* **3**, 197.  
 ulmifolia *Thuill.* **3**, 197.  
 undulata *Ehrh.* **3**, 200.  
 triandra L. **3**, 196.  
 — v. *z* *Guerke.* **3**, 200  
 triandra × viminalis *Wimm.* v. *z* *Guerke.* **3**, 200.  
 versifolia *Wahlg.* **3**, 947.  
 viminalis L. **3**, 199.  
 — v. angustissima *Bell.* **3**, 199.  
 — v. tenuifolia *Paque.* **3**, 899.  
 vitellina L. **3**, 196.  
 wargiana *Lej.* **3**, 196.  
**Salsola L.** **3**, 263.  
 decumbens Lam. **3**, 268.  
 fruticosa L. **3**, 947.  
 Kali L. **3**, 263.  
 — v. tenuifolia G. W. F. *Mey.* **3**, 268, 906.  
 procumbens *Lest.* **3**, 268.  
 Soda L. **3**, 947.  
 Tragus *Auct.* **3**, 268.  
 — L. et C. **3**, 947.  
 turgida *Dmrt.* **3**, 268, 947.  
**Salvia L.** **3**, 662.  
 glutinosa L. **3**, 947.  
 officinalis L. **3**, 951.  
 pratensis L. **3**, 662, 934.  
 — v. albiflora *Th. Dwr.* **3**, 663, 934.  
 Sclarea L. **3**, 662, 934.  
 sylvestris L. **3**, 664, 936.  
 Verbenaca L. **3**, 663, 934.  
 verticillata L. **3**, 663, 934.  
**Salvinia Mich.** **3**, 519.  
 natans *All.* **2**, 519.  
**SALVINIACEAE.** **3**, 519.  
**Sambucus L.** **3**, 720.  
 Ebulus L. **3**, 720, 937.  
 humilis *Lestib.* **3**, 720.  
 laciniata L. **3**, 721.  
 nigra L. **3**, 721.  
 — v. laciniata *Reichb.* **3**, 721.

**Sambucus L.**

- racemosa L. **3**, 721, 937.  
 — v. lutea *Michol.* **3**, 722.  
 vulgaris Lam. **3**, 721.  
**Samolus L.** **3**, 563.  
 aquaticus Lam. **3**, 563.  
 Valerandi L. **3**, 563.  
**Sanguisorba L.** **3**, 444  
 minor *Scop.* **3**, 445, 900.  
 — v. glaucescens *Th. Dwr.* **3**, 445, 920.  
 muricata *Franch.* **3**, 446.  
 officinalis L. **3**, 444, 920.  
 — Rouc. **3**, 445.  
 polygama *Nyl.* **3**, 445, 920.  
**Sanicula L.** **3**, 521.  
 europaea L. **3**, 521.  
 officinarum *Neck.* **3**, 522.  
**SANTALACEAE.** **3**, 552, 925.  
**Saponaria L.** **3**, 250.  
 glabrata *DC.* **3**, 947.  
 officinalis L. **3**, 250, 904.  
 — f. fl. plen. **3**, 904.  
 rubra Lam. **3**, 248.  
 segetalis *Neck.* **3**, 248.  
 Vaccaria L. **3**, 248.  
**Saprolegnia Nees.** **1**, 199.  
 ferax *Thur.* **1**, 199.  
 Thureti *De Bary* **1**, 199.  
**Sarcina Goods.** **1**, 22.  
 Aurantiae *Fluegge.* **1**, 22.  
 lutea *Fluegge.* **1**, 22.  
 ventriculi *Goods.* **1**, 22.  
 Sarcogyne pruinosa *Koerb.* **1**, 495.  
 simplex *Nyl.* **1**, 497.  
**Sarcoscyphus Nees.** **3**, 399.  
 emarginatus *Boul.* **2**, 399.  
 Ehrharti *Corda.* **2**, 399.  
 Funckii *Nees.* **2**, 399.  
**Sargassum Ag.** **1**, 178.  
 bacciferum *Ag.* **1**, 178.  
 Sarothamnus scoparius *Wimm.* **3**, 472.  
**Satureja L.** **3**, 665.  
 simplex *Scheele.* **3**, 666, 935.  
 — v. canescens *Th. Dwr.* **3**, 666, 935.  
 Calamintha *Scheele.* **3**, 665, 935.  
 Clinopodium *Caruel.* **3**, 665, 935.  
 — f. albiflora *Auct.* **3**, 935.  
 hortensis L. **3**, 951.  
 montana L. **3**, 949.  
 Satyrium albidum L. **3**, 184.  
 hircinum L. **3**, 181.  
 maculatum *Hocq.* **3**, 180.  
 viride L. **3**, 183.  
**Saxifraga L.** **3**, 408.  
 aggregata *Lej.* **3**, 409.  
 caespitosa *Dmrt.* **3**, 409.  
 condensata *Dmrt.* **3**, 409.  
 decipiens *Ehrh.* **3**, 409.  
 granulata L. **3**, 408, 917.

**Saxifraga L.**

- hypnoides L. **3**, 409, 917.  
 leptophylla Pers. **3**, 917.  
 rotundifolia L. **3**, 408.  
 sponhemica Dmrt. **3**, 409.  
 tridactylites L. **3**, 408.  
 — v. exilis Engl. **3**, 409.  
 — v. minuta Bg. **3**, 409.

**SAXIFRAGACEAE, 3, 408, 917.****Scabiosa L. 3, 732.**

- arcensis L. **3**, 731.  
 — v. integrifolia Dmrt. **3**, 731.  
 Columbaria L. **3**, 732, 938.  
 — v. pratensis Th. Dur. **3**, 733, 938.  
 — f. pusilla Hardy, **3**, 733.  
 — f. uniflora Hardy. **3**, 733.  
 graminifolia L. **3**, 947.  
 integrifolia Roth, **3**, 732.  
 maritima L. **3**, 947.  
 morsus-diaboli Hocq. **3**, 731.  
 pratensis Jord. **3**, 733.  
 suaveolens Desv. **3**, 947.  
 Succisa L. **3**, 730.  
 — v. hirsuta L. et C. **3**, 731.  
 — v. pratensis Schult. **3**, 731.  
 sylvatica Dmrt. **3**, 732.

**Scandix L. 3, 523.**

- Anthriscus L. **3**, 526.  
 — Lej. [sphalm. L.] **3**, 524.  
 nodosa L. **3**, 527.  
 odorata L. **3**, 525.  
 Pecten Scop. **3**, 524.  
 Pecten-Veneris L. **3**, 523, 924.

**Scapania Dmrt. 2, 396.**

- acquiloba Dmrt. **2**, 396.  
 compacta Dmrt. **2**, 397.  
 — v. gemmifera Nées, **2**, 397.  
 curta Dmrt. **2**, 397.  
 dentata Dmrt. **2**, 397.  
 — v. speciosa Nées, **2**, 397.  
 irrigua Dmrt. **2**, 397.  
 nemorosa Dmrt. **2**, 397.  
 — f. communis gemmipara Nées, **2**, 398.  
 — v. intermedia Hepp. **3**, 873.  
 uliginosa Dmrt. **2**, 398.  
 undulata Dmrt. **2**, 398.  
 — v. purpurascens Cogn. **2**, 398.  
 — v. speciosa Nées, **2**, 398.

**Scenedesmus Meyen. 1, 145.**

- abundans Kirchn. **1**, 147.  
 bijugatus Kuetz. **1**, 147.

**Scenedesmus Meyen.**

- candatus Corda, **1**, 147.  
 dispar Bréb. **1**, 147.  
 hystrix Lagerh. **1**, 146.  
 moniliforme Kuetz. **1**, 126.  
 obliquus Kuetz. **1**, 147.  
 obtusus Naeg. **1**, 147.  
 quadricaudus Bréb. **1**, 147.  
 — v. eornis Ralfs, **1**, 147.  
 — v. setosus Kirchn. **1**, 147.  
 variabilis De Wild. **1**, 147.  
 — v. eornis Franzé, **1**, 147.  
 — v. cornutus Franzé, **1**, 147.

**Sceptroneis caduceus Ehrh. 1, 87.****Schellhammer cyperoides Reichb. 3, 53.****Schedonorus arundinaceus Dmrt. 3, 121, 890.**

- giganteus Dmrt. **3**, 121.  
 pratensis Dmrt. **3**, 119, 890.  
 — v. clatior Dmrt. **3**, 120.  
 radicans Dmrt. **3**, 119, 890.

**Scheuchzeria L. 3, 19.****palustris L. 3, 29.****Schoberia Dumortieri Schrad. 3, 264.****Schedonorus calamarius Hoppe. 3, 122.**

- giganteus Dmrt. **3**, 121.  
 liliaceus P. B. **3**, 124.  
 pratensis P. B. v. liliaceus Dmrt. **3**, 124.

**Schoenodorus « Dmrt. »****sphalm. vide Schedonorus Dmrt.****calamarius Hoppe, 3, 122.****Schoenus albus L. 3, 51.**

- compressus L. **3**, 45.  
 fuscus L. **3**, 51.  
 Mariscus L. **3**, 50.

**Schinzia Alni Woron. 1, 1.****Schistostega Mohr, 2, 455.****osmundacea Mohr, 2, 455.****SCHISTOSTEGACEAE, 2, 455.****Schizochlamys Br. 1, 152.****gelatinosa Br. 1, 152.****Schizogonium Kuetz. 1, 155.**

- crenulatum Gay, **1**, 155.  
 crispum Gay, **1**, 155.  
 murale Kuetz. **1**, 155.

**Schizoneura eximium Thw. 1, 64.****Grevillei Ag. 1, 40.****ramosissimum Ag. 1, 56.****setaceum Kuetz. 1, 56.****Schizophyllum Fries, 2, 149.****commune Fries, 2, 149.****Schizosiphon parietinum Naeg. 1, 19.****Schizostoma Cos. et De Not. 1, 357.****anemophila Succ. Bomm. et Rouss. 1, 357.****Schizothyrium Desm. 1, 362.****Ptarmicac Desm. 1, 362.****Schizoxylon Pers. 1, 442.****Berkeleyana Fock. 1, 412.****immersum Pass. 1, 412.****Schoenus L. 3, 49.****albus L. 3, 51.****ferrugineus L. 3, 49.****fuscus L. 3, 51.****nigricans L. 3, 49.****rufus Dmrt. 3, 947.****Schroeteria Wint. 3, 879.****Decaisnana De-Toni, 3, 871.****deastrina Wint. 3, 879.****Sicadium A. Br. 1, 149.****arbusculum A. Br. 1, 149.****Scilla L. 3, 161.****autumnalis L. 3, 947.****bifolia L. 3, 161, 890.****non-scripta Hoffmg et Lk, 3, 161, 896.****— v. albiflora Auct. 3, 896.****nudans Sm. 3, 161.****patula DC. 3, 162.****Scirpus L. 3, 40.****acicularis L. 3, 48.****Baeothryon Hocq. 3, 47.****— L. 3, 48.****caespitosus L. 3, 41, 882.****Caricis Retz. 3, 45.****carinatus Sm. 3, 44.****comosus Dmrt. 3, 48.****compactus Hoffm. 3, 46.****compressus Pers. 3, 45, 882.****cyperoides L. 3, 46.****Ducallii Hoppe, 3, 44.****fluitans L. 3, 41, 881.****glaucus Sm. 3, 947.****Holoschoenus L. 3, 41.****intermedius Thuill. 3, 43.****lacustris L. 3, 43.****— v. digynus Crép. 3, 43.****— v. medius Schrad. 3, 43.****— v. Tabernaemontani Crép. 3, 43.****Lejeuneii Weihe, 3, 44.****maritimus L. 3, 45, 882.****— v. compactus Lej. 3, 46.****— v. macrostachys Dmrt. 3, 882.****— v. monostachys Dmrt. 3, 882.****mucronatus Poll. 3, 44.****multicaulis Sm. 3, 48.****ovatus Roth, 3, 49.****pauciflorus Lightf. 3, 42, 882.****palustris L. 3, 47.****— v. limburgensis Lej. 3, 47.****— v. major Lej. 3, 47.****— v. minor Lej. 3, 47.****Pollchii G. et G. 3, 44.**

**Scirpus L.**

- pungens* Vahl, **3**, 44, 953.  
*repans* Thuill. **3**, 47.  
*Rothii* Hoppe, **3**, 45.  
*setaceus* L. **3**, 41, 881.  
 — v. *major* Lej. **3**, 881.  
 — f. *monostachys* Van Haes. **3**, 881.  
*sylvaticus* L. **3**, 46, 882.  
*Tabernaemontani* Gmel. **3**, 45.  
*triqueter* L. **3**, 44, 882.  
 — v. *conglomeratus* Dmrt. **3**, 44.  
*uniglumis* Lk. **3**, 47.

*Scirrhia* Poae Fuch. **1**, 353.

*Scirpus glutinosa* Dmrt. **3**, 947.

*pratensis* Mill. **3**, 663.

*vulgaris* Mill. **3**, 662.

**Scleranthus L. 3, 219.**

*annuus* L. **3**, 219.

— v. *Bagueti* V. Hk et Wesm. **3**, 220.

— v. *comosus* G. Beck, **3**, 220.

— v. *divaricatus* G. Beck, **3**, 220.

— v. *hibernus* Reichb. **3**, 220, 901.

*annuus* X *perennis* Guerke, **3**, 220.

*biennis* Reut. **3**, 220.

*divaricatus* Dmrt. **3**, 220.

*intermedius* Kittel. **3**, 220.

*perennis* L. **3**, 219, 901.

*Sclerochloa conferta* Bab. **3**, 116.

*divaricata* P. B. **3**, 947.

*procumbens* P. B. **3**, 117.

**Scleroderma Pers. 2, 52.**

*aurantiacum* Pers. **2**, 52.

*Bovista* Fries. **2**, 52.

*Cepa* Pers. **2**, 53.

*verrucosum* Pers. **2**, 52.

— v. *spadicum* Fries. **2**, 52.

*vulgare* Horn. **2**, 52.

— v. *spadicum* Pers. **2**, 53.

**Scleroderma Pers. 1, 433.**

*amphibola* Gill. **1**, 433.

*tuliginosa* Karst. **1**, 433.

*ribesia* Karst. **1**, 433.

*seriata* Rehm, **1**, 434.

**Scleropoa Griseb. 3, 124.**

*rigida* Griseb. **3**, 124, 890.

**Sclerotinia Fuch. 1, 395.**

*baccarum* Schroet. **1**, 395.

*Candolleana* Fuch. **1**, 395.

*Curreyana* Karst. **1**, 395.

*Durieuana* Tul. **1**, 395.

*Libertiana* Fuch. **1**, 395.

*nervisqua* Schroet. **3**, 858.

*pseudo-tuberosa* Schroet. **3**, 858.

**Sclerotinia Fuch.**

*trifoliorum* Eriks. **1**, 396.

*tuberosa* Fuch. **1**, 396.

**Sclerotium Tode. 2, 371.**

*Aesculi* West. **2**, 371.

*anthodiophilum* Rabenh. **2**, 371.

*Betulinum* Fries. **2**, 372.

*Brassicac* Pers. **2**, 372.

*bullatum* DC. **2**, 372.

*carneolum* Desm. **2**, 372.

*Carpini* West. **2**, 372.

*Castanae* West. **2**, 372.

*clavus* DC. **1**, 351.

*compactum* DC. **1**, 395.

*complanatum* Tode. **2**, 62.

*crustuliforme* Rabenh. **2**, 61.

— v. *Iridis* West. **2**, 61.

*durum* Pers. **2**, 372.

— v. *minus* West. **2**, 372.

*elongatum* Chev. **2**, 61.

*entogenum* West. **2**, 372.

*fulcum* Fries. **2**, 61.

*fungorum* Pers. **2**, 372.

*leioderum* Rob. **2**, 372.

*liliacearum* v. *Scillae*

*West.* **2**, 372.

— v. *Amarylli* West. **2**, 372.

*maculare* Pers. **2**, 372.

— v. *innocuum* Rob. **2**, 373.

*muscorum* Fries. **2**, 373.

*nervale* Fries. **2**, 373.

*perizaeforme* Schum. **2**, 373.

*populneum* Pers. **2**, 373.

*pubescens* Pers. **2**, 373.

*punctum* Lib. **2**, 373.

*pustula* DC. **1**, 395.

*pyrinum* Nees. **2**, 373.

*rhizodes* Auerw. **2**, 373.

*semen* Tode. **2**, 62.

— v. *globulare* West. et V.

*Haes.* **2**, 62.

— v. *leguminum* West. **2**, 62.

— v. *typhoidearum* West. **2**, 62.

*sinapispermum* West. **2**, 373.

*sphaeriaceforme* Lib. **2**, 373.

— v. *leguminum* West. **2**, 373.

*sphaeroides* Pers. **1**, 448.

*subterraneum* v. *fungorum*

*Pers.* **2**, 372.

*succineum* Rob. **2**, 373.

*suffultum* Rob. **1**, 219.

*sulcatum* Rob. **1**, 395.

*umbilicatum* Desm. **2**, 373.

*velutinum* West. **2**, 373.

*varium* Pers. **2**, 61.

— v. *elongatum* West. **2**, 61.

— v. *pyrinum* Alb. et Sch.

**2**, 373.

**Scotocosporium Lib. 2, 296.**

*atroanguineum* f. *albescens*

*Arn.* **1**, 475.

*Fagi* Lib. **2**, 296.

**Scolecotrichum Kunze et**

*Schm.* **2**, 336.

*bulbigerum* Fuch. **2**, 314.

*clavariarum* Sacc. **2**, 336.

*dentum* Fuch. **2**, 314.

**Scoliopleura Grun. 1, 62.**

*latestriata* Grun. **1**, 62.

*tortuosa* Rabenh. **1**, 59.

*tumida* Rabenh. **1**, 62.

*Scolopendrium officinale* Sm. **2**, 512.

*officinarium* Sw. **2**, 512.

*Scolopendrium* Karst. **2**, 512.

*vulgare* v. *dedalaeum* Doll.

**2**, 512.

**Scorodonia heteromalla**

*Moench.* **3**, 643.

**Scorpiurus subvillosus L. 3, 949.****Scorzonera L. 3, 800.**

*angustifolia* Van Hoor. **3**, 947.

*autumnalis* Lam. **3**, 797.

*austriaca* W. **3**, 800.

*glastifolia* W. **3**, 949.

*hispanica* L. **3**, 951.

*humilis* L. **3**, 800.

— v. *ramosa* Bréb. **3**, 801.

*laciniata* L. **3**, 800.

*nervosa* Lam. **3**, 800.

*plantaginea* Gaudin. **3**, 800.

**Scrophularia L. 3, 603.**

*alata* Gilib. **3**, 605.

*aquatica* L. **3**, 604, 930.

— v. *ochroleuca* Bg. **3**, 604.

*Balbisi* Horn. **3**, 604.

*canina* L. **3**, 947.

*cinerca* Dmrt. **3**, 604.

*Ehrharti* Stev. **3**, 605.

*nodosa* L. **3**, 604.

— v. *chlorantha* Vdb. **3**, 604.

*umbrosa* Dmrt. **3**, 604, 930.

*vernalis* L. **3**, 603, 930.

**SCROPHULARIACEAE,**

**3**, 594, 919.

**Scutellaria L. 3, 643.**

*Columnae* All. **3**, 949.

*galericulata* L. **3**, 643,

**933.**

— v. *albiflora* Auct. **3**, 643.

— v. *humilis* Tin. **3**, 643.

— v. *pubens* Crép. **3**, 643,

**933.**

*hybrida* Str. **3**, 644.

*minor* L. **3**, 643, 933.

— v.  $\beta$  L. et C. **3**, 644.

— v. *elatori* Crép. **3**, 644.

— v. *Strallii* Th. Dur. **3**, 644.

**Secale cereale L. 3, 138.**



*Scutellinia albo-spadicea* Lamb. **1**, 392.  
*arctispora* Lamb. **1**, 392.  
*crinita* Lamb. **1**, 420.  
*diversicolor* Lamb. **1**, 428.  
*lasioboloides* Lamb. **1**, 394.  
*livida* Lamb. **1**, 393.  
*miniata* Lamb. **1**, 393.  
*oligotricha* Lamb. **1**, 393.  
*theloboloides* Lamb. **1**, 394.  
*trechispora* Lamb. **1**, 394.  
*umbrarum* Lamb. **1**, 394.  
*Scyphophorus cornutus* DC. **1**, 527.  
**Scyrrhia** Nitsche, **1**, 355.  
*depauperata* Fuch. **1**, 355.  
*rimosa* Fuch. **1**, 355.  
**Scytonema** Ag. **1**, 18.  
*Hoffmanni* Ag. **1**, 18.  
*myochrous* Ag. **1**, 18.  
*pinniforme* Ag. **1**, 19.  
**Scytosiphon** Ag. **1**, 174.  
*flum* f. G. Ag. **1**, 174.  
*lomentarius* f. Ag. **1**, 174.  
**Secoliga** Mars. **1**, 484.  
*galea* Flaggy, **1**, 484.  
*gyalectoides* Koerb. **1**, 484.  
*herbacea* Hepp. **1**, 453.  
*umbrina* Stizenb. **1**, 476.  
**Sedum** L. **3**, 401.  
*acre* L. **3**, 403.  
— v. *Rouc.* **3**, 404.  
*Aizoon* L. **3**, 941.  
*album* L. **3**, 402, 917.  
*Anacampteros* L. **3**, 951.  
*anopetalum* DC. **3**, 951.  
*aureum* Wirtg. **3**, 405.  
*boloniense* Lois. **3**, 403.  
*Cepaea* L. **3**, 953.  
*dasyphyllum* L. **3**, 403, 917.  
*elegans* Lej. **3**, 405, 917.  
— v. *aureum* Garcke, **3**, 405.  
— v. *glaucescens* Crép. **3**, 405.  
— v. *viridescens* Crép. **3**, 405, 917.  
*Fabaria* Koch, **3**, 402.  
*fragile* Dmrt. **3**, 404.  
*hispanicum* L. **3**, 951.  
*hybridum* L. **3**, 951.  
*maximum* Suter, **3**, 402, 917.  
*nile* Gilib. **3**, 404.  
*purpurascens* Koch, **3**, 401.  
— v. *Fabaria* Crép. **3**, 402.  
*purpureum* Lk. **3**, 401.  
— v. *Fabaria* Crép. **3**, 402.  
*reflexum* L. **3**, 404.  
— v. *glaucescens* Crép. **3**, 405, 917.  
— v. *glaucum* Lej. **3**, 405.  
*rubens* L. **3**, 406.  
*rupestre* L. **3**, 405.  
*schistosum* Lej. **3**, 404.

**Sedum** L.  
*serotinum* Bell. **3**, 405, 917.  
*sexangulare* L. **3**, 403, 917.  
*spurium* M. B. **3**, 951.  
*stoloniferum* Gmel. **3**, 951.  
*teretifolium* Lam. **3**, 402.  
*Telephium* L. **3**, 401.  
— v. *Fabaria* Th. Dur. **3**, 401.  
*villosum* L. **3**, 947.  
*vulgare* Lk. **3**, 401.  
**Seiridium** Nees, **2**, 297.  
*marginatum* Nees, **2**, 297.  
*Selenastrum* *Bibratium* Reinsch, **1**, 150.  
*Selenosporium asperifoliorum* West. **2**, 364.  
*Brassicæ* Lib. **2**, 364.  
*Equiseti* Corda, **2**, 365.  
*lateritium* Desm. **2**, 365.  
*minutissimum* Desm. **2**, 366.  
*pallens* Corda, **2**, 366.  
*pyrochroum* Desm. **2**, 366.  
*sarcochroum* Desm. **2**, 367.  
*urticearum* Corda, **2**, 367.  
**Seligeria** Sch. **2**, 428.  
*pusilla* Sch. **2**, 428.  
*recurvata* Bruch et Sch. **2**, 428.  
SELIGERIAEAE, **2**, 428.  
**Selinum** L. **3**, 546.  
*angulosum* Lam. **3**, 546.  
*carvifolia* L. **3**, 546.  
*lactescens* Lam. **3**, 548.  
*palustre* L. **3**, 548.  
**Sempervivum** L. **3**, 406.  
*arvernense* Lec. et Lam. **3**, 953.  
*Funkii* Auct. **3**, 407.  
— v. *aqualiense* Éd. Morr. **3**, 407.  
*globiferum* Reichb. **3**, 951.  
*montanum* Lej. **3**, 407.  
*Schnittspahnii* Lagg. **3**, 407.  
*stoloniferum* Sims, **3**, 951.  
*tectorum* L. **3**, 406, 917.  
**Senebiera** DC. **3**, 329.  
*Coronopus* Pers. **3**, 330.  
*didyma* Pers. **3**, 329, 911.  
*pinnatifida* DC. **3**, 329.  
**Senecio** L. **3**, 769.  
*adonidifolius* L. **3**, 947.  
*aquaticus* L. **3**, 771.  
— v. *canescens* Bg. **3**, 942.  
— v. *erraticus* C. et G. **3**, 771.  
— v. *pinnatifidus* G. et G. **3**, 771, 942.  
*barbareaefolius* Reichb. **3**, 771.  
*Doria* L. **3**, 947.  
*dunensis* Dmrt. **3**, 770.

**Senecio** L.  
*crucacifolius* L. **3**, 771, 941.  
— v. *integratus* Bg. **3**, 942.  
— v. *latifolius* Bg. **3**, 942.  
— v. *tenuifolius* Crép. **3**, 772.  
*Fuchsii* Gmel. **3**, 773.  
— v. *crassifolius* L. et C. **3**, 773.  
*Jacobaea* L. **3**, 770.  
— f. *achæa*. *hirsuta*. **3**, 771.  
— v. *discoideus* Bg. **3**, 770.  
— v. *dunensis* L. *Piré* **3**, 770.  
— v. *tenuifolius* Lej. **3**, 770.  
*Jacquinianus* Reichb. **3**, 773.  
*maritimus* Reichb. **3**, 953.  
*nemophilus* Dmrt. **3**, 772.  
*nemorensis* L. **3**, 772, 773.  
— subsp. *Fuchsii* Th. Dur. **3**, 773, 942.  
— v. *Fuchsii* Koch, **3**, 773.  
— subsp. *Jacquinianus* Th. Dur. **3**, 773.  
— v. *Jacquinianus* Reichb. **3**, 773.  
— v. *nemorensis* C. et G. **3**, 773.  
*nemorensis* Auct. **3**, 773.  
*ovatus* Lej. **3**, 773.  
*paludosus* L. **3**, 773, 942.  
— v. *tomentosus* Koch, **3**, 774, 942.  
*paludosus* Lej. **3**, 774.  
*palustris* Hook. **3**, 775.  
— v. *discoideus* Th. Dur. **3**, 775.  
*Sadleri* Lang, **3**, 774.  
*sarracenicus* L. **3**, 773.  
— Auct. **3**, 772.  
— v. *latifolius* Lej. **3**, 773.  
*spatulacifolius* DC. **3**, 774, 942.  
*squalidus* L. **3**, 949.  
*sylvaticus* L. **3**, 769.  
*tenuifolius* Jacq. **3**, 772.  
*vernalis* L. **3**, 949.  
*viscosus* L. **3**, 769, 941.  
*vulgaris* L. **3**, 769.  
**Sepedonium** Lk. **2**, 315.  
*albo-luteolum* Sacc. et Él. March. **2**, 315.  
*cervinum* Fries, **2**, 319.  
*chrysospermum* Fries, **2**, 315.  
*Fieberi* Sacc. *Bomm.* et Rouss **2**, 315.  
*mycophilum* Lk. **2**, 315.  
*thelosporum* Sacc. et Él. March. **2**, 315.  
**Septocarpus** Zopf, **1**, 214.  
*corynephorus* Zopf, **1**, 214.

**Septogloeum** Sacc. 2, 299.  
 oxysporum Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 299.  
**Septocylindrium** Bonord. 2, 324.  
 Bonordenii Sacc. 2, 324.  
**Septonema** Corda. 2, 340.  
 bisporoides Sacc. 2, 340.  
 heteronemum Desm. 2, 350.  
 Hormiscium Sacc. 2, 340.  
 — v. angustius Sacc. 2, 340.  
 rude Sacc. 2, 340.  
 strictum Corda. 2, 340.  
**Septoria** Fries. 2, 256.  
 Aceris Berk. et Br. 2, 271.  
 Aesculi West. 2, 256.  
 Agrimoniae Eupatoriace Bomm. et Rouss. 2, 256.  
 Alismae Bomm. et Rouss. 2, 266.  
 alliorum West. 2, 256.  
 alnicola Cooke. 2, 257.  
 Anemones Desm. 2, 257.  
 Apii Chester. 3, 872.  
 aquilina Passer. 2, 257.  
 Ari Desm. 2, 257.  
 Asphodelii West. 2, 257.  
 asphodelina Sacc. 2, 257.  
 Astragali Desm. 2, 257.  
 Atriplicis West. 2, 257.  
 Aucubae West. 2, 257.  
 Badhami Berk. et Br. 2, 257.  
 Bellidis Rob. et Desm. 2, 257.  
 Bellyneckii West. 2, 257.  
 Betae West. 2, 258.  
 Betulae West. 2, 258.  
 Brassicae West. et Wall. 2, 191.  
 Bromi Sacc. 2, 258.  
 Bupleuri Desm. 2, 258.  
 calycina Kx. 2, 258.  
 Calystegiae West. 2, 258.  
 Cannabinae West. 2, 258.  
 Cannabis Sacc. 2, 258.  
 Capraeae West. 2, 258.  
 Caprifoli Sacc. 2, 272.  
 caricola Sacc. 2, 258.  
 carthusianorum West. 2, 258.  
 castaneaecola Desm. 1, 270.  
 castanicola Desm. 2, 259.  
 Cerastii Rob. et Desm. 2, 259.  
 Cheiranthi Desm. et Rob. 2, 259.  
 Chelidonii Desm. 2, 259.  
 Chemopodii West. 2, 259.  
 Clematidis Rob. et Desm. 2, 259.  
 Convolvuli Desm. 2, 259.  
 cornicola Desm. 2, 259.  
 Crataegi Desm. 2, 260.  
 Cruciatæ Rob. 2, 260.

**Septoria** Fries.  
 Cynanchica Sacc. Bomm. et Rouss. 2, 260.  
 Dianthi Desm. 2, 260.  
 — West. 1, 193.  
 diaphthoides Sacc. 2, 272.  
 Dipsaci West. 2, 260.  
 disseminata Desm. 2, 260.  
 Donacis Pass. 2, 260.  
 Duchartrei Crid. 2, 260.  
 Dulcamarae Desm. 2, 260.  
 Ebuli Rob. et Desm. 2, 260.  
 effusa Desm. 2, 260.  
 Elaeagni Desm. 2, 260.  
 Epilobii West. 2, 261.  
 Eryngii West. 2, 261.  
 Evonymi Rabenh. 2, 261.  
 falsæ Berk. 2, 272.  
 Ficariae Desm. 2, 261.  
 Fragariae Desm. 2, 261.  
 Fraxini Desm. 2, 261.  
 Galeopsidis West. 2, 261.  
 Gei Rob. 2, 261.  
 graminum Desm. 2, 261.  
 Grossulariae West. 2, 261.  
 helleborina Sacc. 2, 272.  
 Heraclei Lib. 1, 353.  
 herbarum Preuss. 2, 272.  
 Hederae Desm. 2, 262.  
 Hepaticae Desm. 2, 262.  
 heterochroa Rob. et Desm. 2, 262.  
 — v. Plantaginis Desm. 2, 262.  
 Holec Passer. 2, 262.  
 Humuli West. 2, 262.  
 Hydrocotyles Desm. 2, 262.  
 Hyperici Rob. 2, 262.  
 — v. Elodis West. 2, 263.  
 inaequalis Sacc. et Roum. 2, 272.  
 incondita Rob. 2, 263.  
 — v. quercicola Desm. 2, 263.  
 Junci Desm. 2, 263.  
 kalmiaecola Berk. et Curt. 2, 263.  
 Lactucae Pass. 2, 263.  
 lacustris Sacc. et Thüm. 2, 263.  
 lamicola Sacc. 2, 263.  
 Lauro-Cerasi Desm. 2, 263.  
 Lavandulae Desm. 2, 263.  
 leguminum Desm. 2, 263.  
 — v. fuscum Desm. 2, 246.  
 Lepidii Desm. 2, 264.  
 Levistici West. 2, 264.  
 Ligustri Sacc. 2, 264.  
 Lolii West. 2, 264.  
 Lychnidis Desm. 2, 264.  
 Lycoctoni Spag. 2, 264.  
 Lysimachiae West. 2, 264.  
 maculans West. 2, 264.  
 Mayanthemi West. 2, 264.

**Septoria** Fries.  
 menispora Berk. et Br. 2, 264.  
 Menyanthis Desm. 2, 265.  
 Mercurialis West. 2, 265.  
 Mespili Sacc. 2, 265.  
 Mori Lev. 2, 271.  
 Napelli Spag. 2, 265.  
 notha Sacc. 2, 273.  
 Oenotherae West. 2, 265.  
 orchidearum West. 2, 265.  
 Oxacanthae Kunze et Schum. 2, 271.  
 Paeoniae West. 2, 265.  
 Pastinacae West. 2, 265.  
 Petroselinæ Desm. 2, 265.  
 — v. Apii Briosi et Cavara, 2, 266; 3, 871.  
 phacidioides Desm. 2, 266.  
 phomatella Sacc. 2, 273.  
 Phragmitis Sacc. 2, 266.  
 — v. minor Sacc. 2, 266.  
 Piri West. 2, 266.  
 pircicola Desm. 2, 266.  
 Pisi West. 2, 266.  
 pleosporoides Sacc. 2, 273.  
 Podagrariae Lasch. 2, 266.  
 polygonorum Desm. 2, 266.  
 Populi Desm. 2, 266.  
 pseudo-Platani Rob. 2, 266.  
 pyricola Desm. 2, 267.  
 quercina Desm. 2, 267.  
 Ralfsii Berk. et Br. 2, 267.  
 ramealis Rob. et Desm. 2, 273.  
 Ribis Desm. 2, 267.  
 riparia Pass. 2, 267.  
 Robiniae Desm. 2, 267.  
 Rosae Desm. 2, 267.  
 rosarum West. 2, 267.  
 Rubi West. 2, 267.  
 rubra Desm. 2, 277.  
 Salicella Berk. et Br. 2, 273.  
 salicicola Sacc. 2, 268.  
 Salicis West. 2, 268.  
 Saponariae Savi et Becc. 2, 268.  
 scabiosaecola Desm. 2, 268.  
 Scillae West. 2, 268.  
 Scleranthi Desm. 2, 268.  
 Scopariae West. 2, 268.  
 scorodonica Pass. 2, 268.  
 Scrophulariae Peck. 2, 268.  
 Sedi West. 2, 268.  
 Senecionis West. 2, 269.  
 Silenes West. 2, 269.  
 Siliquastri Pass. 2, 269.  
 Sorbi Lasch. 2, 274.  
 sylvicola Desm. 2, 269.  
 Spargulac West. 2, 269.  
 Spinaciae West. 2, 269.  
 Sui Rob. 2, 269.  
 Stachydis Rob. 2, 269.  
 Stellariae Rob. 2, 269.

**Septoria Fries.**

- Stemmatae Berk. **2**, 270.  
 Tami West. **2**, 270.  
 Tiliae West. **2**, 270.  
 — v. sterilis West. **2**, 270.  
 Tormentillae Rob. **2**, 270.  
 — v. Potentillae West. **2**, 270.  
 Tritici Rob. **2**, 270.  
 Tussilaginis West. **2**, 270.  
 Ulmi Fr. **2**, 272.  
 urens Pass. **2**, 270.  
 Urticae Rob. **2**, 270.  
 vagabunda Sacc. **2**, 273.  
 Verbenae Rob. et Desm. **2**, 271.  
 Veronicae Desm. **2**, 271.  
 Viburni West. **2**, 271.  
 Viciae West. **2**, 271.  
 Vincae West. **2**, 215.  
 Violae Wall. **2**, 271.  
 Virgaureae Desm. **2**, 271.

**Septularia brunnea Lamb. 1**, 392.

- erminea Lamb. **1**, 395.  
 gregaria Lamb. **1**, 392.  
 lanuginosa Lamb. **1**, 393.  
 sepulta Lamb. **1**, 393.

**Serapias albensis Lej. 3**, 175.

- ensifolia Murr. **3**, 186.  
 Epipactis Michot. **3**, 188.  
 grandiflora L. **3**, 187.  
 Helleborine L. v.  $\delta$  L. **3**, 186.  
 — v. latifolia L. **3**, 188.  
 latifolia W. **3**, 188.  
 — v. sylvestris Lej. **3**, 189.  
 Lingua L. **3**, 947.  
 longifolia L. **3**, 188.  
 — v.  $\xi$  et  $\gamma$  L. **3**, 188.  
 palustris Scop. **3**, 188.  
 rubra L. **3**, 186.

**Serrafalcus arduennensis Crép. 3**, 131.

- hordeaceus Gren. **3**, 130.  
 Lloydianus G. et G. **3**, 130.  
 racemosus Parl. **3**, 129.

**Serratula L. 3**, 788.

- arvensis L. **3**, 784.  
 tinctoria L. **3**, 788, 943.  
 — v. alba Michot. **3**, 788.

**Seseli L. 3**, 541.

- annuum L. **3**, 541, 953.  
 Carvi Sch. **3**, 536.  
 — v. coarctatum Tin. **3**, 536.  
 glaucum L. **3**, 553.  
 Libanotis Koch. **3**, 541.  
 montanum L. **3**, 541, 953.

**Sesleria Scop. 3**, 103.

- coerulea Ard. **3**, 103.

**Setaria P. Beauv. 3**, 79.

- ambigua Guss. **3**, 949.  
 germanica P. Beauv. **3**, 949.  
 glauca P. Beauv. **3**, 79, 884.  
 — v. humifusa Th. Dur. **3**, 80, 884.

**Setaria P. Beauv.**

- humifusa Dmrt. **3**, 80.  
 italica P. B. **3**, 81, 949.  
 — v. multiseta Th. Dur. **3**, 81.  
 macrostachya R. et S. **3**, 949.  
 multiseta Dmrt. **3**, 80.  
 nana Dmrt. **3**, 80.  
 rubicunda Dmrt. **3**, 81.  
 verticillata P. B. **3**, 885.  
 viridis P. B. **3**, 80, 885.  
 — v. humifusa Th. Dur. **3**, 884.  
 — v. major P. Mich. **3**, 885.  
 — v. multiseta Th. Dur. **3**, 80, 884.  
 — v. nana Dmrt. **3**, 80, 885.  
 — v. rubicunda Th. Dur. **3**, 80, 885.

**Seynesia Sacc. 1**, 357.

- pulchella Sacc. Bonm. et Rouss. **1**, 357.

**Sherardia L. 3**, 711.

- arvensis L. **3**, 711.  
 — v. albiflora Auct. **3**, 711.  
 — v. hirsuta Bg. **3**, 711.  
 — v. Walrawenii Wirtg. **3**, 711.

**Sideritis montana L. 3**, 949.

- purpurea Talb. **3**, 949.

**Silaus Bernh. 3**, 540.

- pratensis Bess. **3**, 540, 924.

**Silene L. 3**, 241, 903.

- amblevana Lej. **3**, 244.  
 anglica L. **3**, 243.  
 Armeria L. **3**, 243, 903.  
 brachiata Jord. **3**, 241.  
 cerastoides L. **3**, 947.  
 conica L. **3**, 242, 903.  
 conoidea L. **3**, 949.  
 Cucubalus Wib. **3**, 241.  
 dichotoma Ehrh. **3**, 243, 903.  
 gallica L. **3**, 242.

- v. anglica M. et K. **3**, 243, 953.

- v. divaricata G. et G. **3**, 243.

**glabra Schkuhr. 3**, 244

- inflata Sm. **3**, 241.

- v. ciliata Lange. **3**, 242.

- v. pubescens DC. **3**, 241.

- maritima Sm. **3**, 947.

- noctiflora L. **3**, 246.

- nutans L. **3**, 244, 903, 947.

- v. dunensis Dmrt. **3**, 244.

- v. glabra DC. **3**, 244.

- Otites Pers. **3**, 947.

- paradoxa Tin. **3**, 244, 947.

- puberula Jord. **3**, 242.

- quinquevulnera L. **3**, 949.

- suboccultata Jord. et Fourr. **3**, 903.

**Silene L.**

- venosa Aschers. **3**, 241, 903.

- f. angustifolia Auct. **3**, 241.

- v. brachiata Guerke. **3**, 241.

- v. pubescens DC. **3**, 241, 903.

- vesicaria Schrad. v. brachiata Rouy et Fouc. **3**, 241.

- pubescens Rouy et Fouc. **3**, 242.

- vulgaris Garcke. **3**, 241.

**Sillia Karst. 1**, 338.

- ferruginea Karst. **1**, 338.

**Silybum Adans. 3**, 787.

- Marianum Gaertn. **3**, 787, 943.

**Snapsis L. 3**, 326.

- alba L. **3**, 327.

- arvensis L. **3**, 327.

- v. hispida L. et C. **3**, 327.

- v. orientalis C. et G. **3**, 327, 910.

- v. Schkuhriana Rouy et Fouc. **3**, 327.

- Cheiranthus M. et K. **3**, 326.

- incana L. **3**, 949.

- junceae L. **3**, 328, 910.

- nigra L. **3**, 326.

- orientalis L. **3**, 327.

- pyrenaica Lej. **3**, 320.

- Schkuhriana Reichb. **3**, 327.

- villosa Lej. **3**, 327.

**Sirogonium Kuetz. 1**, 143.

- sticticum Kuetz. **1**, 143.

**SIROSIPHONACEAE. 1**, 18.**Sison Amomum L. 3**, 947.

- flexuosum Tin. **3**, 947.

- Podograria Spreng. **3**, 539.

**Sistotrema Pers. 2**, 79.

- confluens Pers. **2**, 79.

- faginea Pers. **2**, 80.

- viride Alb. et Schw. **2**, 78.

**Sisymbrium L. 3**, 318.

- acre Lam. **3**, 324.

- acutangulum DC. **3**, 320.

- altissimum L. **3**, 321.

- amphibium L. **3**, 343.

- v. indivisum Lej. **3**, 343.

- v. varifolium Lej. **3**, 343.

- anceps Wahlenb. **3**, 311.

- arenosum L. **3**, 313.

- austriacum Jacq. **3**, 320, 910.

- v. acutangulum Koch. **3**, 320.

- v. taraxacifolium G. et G. **3**, 320.

**Sisymbrium** *L.*

- Columnae* Jacq. **3**, 949.  
*derelictum* Jord. **3**, 320.  
*Irio* *L.* **3**, 949.  
*Loeselii* *L.* **3**, 949.  
*multisiliquosum* Hoffm. **3**, 320.  
*murale* *L.* **3**, 325.  
*Nasturtium* *L.* **3**, 310.  
*obtusangulum* DC. **3**, 325.  
*officinale* *L.* **3**, 320, 910.  
— Scop. **3**, 322.  
*palustre* Poll. **3**, 342.  
*pannonicum* Jacq. **3**, 321.  
*Sinapistrum* Crantz, **3**, 321, 910.  
*Sophia* *L.* **3**, 319.  
*strictissimum* *L.* **3**, 949.  
*supinum* *L.* **3**, 319.  
*taraxacifolium* DC. **3**, 320.  
*tenusifolium* *L.* **3**, 324.  
*Thalianum* J. Gay et Monn. **3**, 321.

**Sium** *L.* **3**, 539.

- angustifolium* *L.* **3**, 540.  
— subv. *gracile* C. et G. **3**, 540.  
*erectum* Huds. **3**, 540.  
— v. *gracile* Th. Dur. **3**, 540.  
*Falcaria* *L.* 535.  
*flavescens* Bernh. **3**, 541.  
*inundatum* *L.* **3**, 531.  
— Lam. **3**, 531.  
*latifolium* *L.* **3**, 539.  
— v. *latissimum* Crép. **3**, 540.  
— v. *longifolium* Fries, **3**, 540.  
*latissimum* Bor. **3**, 540.  
*nodiflorum* *L.* **3**, 532.  
*repens* *L.* **3**, 533.  
*segetum* *L.* **3**, 533.  
*Sisarum* *L.* **3**, 951.

**Smilacina bifolia** Desf. **3**, 166.**Smyrniun** *Dioscoridis* *L.* **3**, 949.

- olusatrum* *L.* **3**, 947.

**SOLANACEAE** **3**, 588, 929.**Solanum** *L.* **3**, 591.

- chlorocarpum* Auct. **3**, 592.  
*Dulcamara* *L.* **3**, 591.  
— v. *tomentosum* Koch, **3**, 592, 929.  
— v. *velutinum* Bg. **3**, 592.  
*humile* Bernh. **3**, 593.  
*littorale* Raab, **3**, 592.  
*Lycopersicum* *L.* **3**, 951.  
*melanocerasum* W. **3**, 592.  
*miniatum* Bernh. **3**, 592.  
*nigrum* *L.* **3**, 592.  
— v. *chlorocarpum* Spenn. **3**, 592, 929.  
— v. *humile* Dmrt. **3**, 593, 929.

**Solanum** *L.*

- nigrum* v. *melanocerasum* L. et C. **3**, 592, 929.  
— v. *miniatum* C. et G. **3**, 592.  
— v. *ochrocarpum* Dumoul. **3**, 593.  
— v. *ochroleucum* C. et G. **3**, 593.  
— v. *stenopetalum* Al. Braun, **3**, 592.  
— v. *villosum* L. et C. **3**, 523, 929.  
*scandens* Neck. **3**, 591.  
*sodomum* *L.* **3**, 949.  
*villosum* W. **3**, 593.  
— Auct. **3**, 593.

**Solenia** *Hoffm.* **2**, 101.

- anomala* Fries, **2**, 101.  
*caulium* Fuch. **2**, 101.  
*fasciculata* Pers. **2**, 101.  
*granulosa* Fuch. **2**, 101.  
*spadicea* Fuch. **2**, 101.  
*stipata* Fries, **2**, 101.  
*stipitata* Fuch. **2**, 101.  
*urceolata* Fries, **2**, 101.  
*villosa* Fries, **2**, 102.

**Solenopeziza** *Sacc.* **1**, 420.

- consimilis* *Sacc.* **1**, 420.  
*vulpina* *Sacc.* **1**, 421.

**Solidago** *L.* **3**, 743

- canadensis* *L.* **3**, 744, 939.  
*Virga-aurea* *L.* **3**, 743.  
— v. *integrifolia* Lej. **3**, 744.  
— v. *longifolia* Lej. **3**, 744.  
— v. *pumila* Lej. **3**, 744.  
*vulgaris* Lam. **3**, 743.

**SOLIERIACEAE** **1**, 189.

- Soliva* *anthemidifolia* R. Br. **3**, 949.

**Solorina** *Ach.* **1**, 507.

- saccata* *Ach.* **1**, 507.

**Sonchus** *L.* **3**, 804.

- arvensis* *L.* **3**, 805.  
— v. *paludosus* Bg. **3**, 806.  
*asper* Hill. **3**, 805.  
— v. *integrifolius* Lej. **3**, 805.  
— v. *laciniatus* Lej. **3**, 805.  
*ciliatus* Lam. **3**, 804.  
*fallax* Wallr. v. *asper* Van Haes. **3**, 805.  
*lacerus* W. **3**, 804.  
*laevis* Vill. **3**, 805.  
*oleraceus* *L.* **3**, 804.  
— v. *asper* Lej. **3**, 805.  
— v. *integrifolius* Wallr. **3**, 804, 944.  
— v. *lacerus* C. et G. **3**, 804, 944.  
— v. *laciniatus* Wallr. **3**, 804.  
— v. *parviflorus* Th. Dur. **3**, 804.

**Sonchus** *L.*

- oleraceus* v. *runcinatus* C. et G. **3**, 805, 944.  
— v. *triangularis* Dmrt. **3**, 805.  
*palustris* *L.* **3**, 806.  
*parviflorus* Lej. **3**, 804.  
*spinosus* Lam. **3**, 805.

**Sorastrum** *Kuetz.* **1**, 147.

- spinulosum* Naeg. **1**, 147.  
*Sorbus* *Aria* Crantz, **3**, 418.  
*Aucuparia* *L.* **3**, 417.  
*Mougeoti* Gren. **3**, 418  
[sphalm. *Moregeti*].

**Sorghum** *vulgare* Pers. **3**, 949.**Sordaria** *Ces. et De Not.* **1**, 244.

- aloides* Fuch. **1**, 245.  
*amphicornis* Ellis, **3**, 845.  
*anserina* Wint. **1**, 244.  
*appendiculata* Niessl, **1**, 244.  
*carbonaria* Sacc. **1**, 244.  
*clypeata* De Not. **1**, 252.  
*coprophila* *Ces. et De Not.* **1**, 244.  
*curvicolla* Wint. **1**, 248.  
*simulata* De Bary, **1**, 245.  
— v. *tetraspora* El. March. **1**, 245.

- v. *aloides* Wint. **1**, 245.  
*decepiens* Wint. **1**, 245.  
*discospora* Auersw. **1**, 246.  
*dubia* Hans. **1**, 248.  
*limiseda* *Ces. et De Not.* **1**, 245.

- hirta* Hans. **1**, 245.  
*lanuginosa* Sacc. **1**, 245.  
*lignicola* Fuch. **1**, 246.  
*macrospora* Auersw. **1**, 247.  
*maxima* Niessl, **1**, 247.  
*minima* Sacc. et Speg. **1**, 247.

- minuta* Fuch. **1**, 246.  
— v. *tetraspora* De Wild. **1**, 246.

- v. *leptospora* El. March. **1**, 246.

- neglecta* Hans. **1**, 246.  
*pilosa* Mout. **1**, 246.

- pachyspora* Mout. **3**, 845.  
*platyspora* Plowr. **1**, 247.  
*pleiospora* Mout. **1**, 249.  
*Rabenhorstii* Niessl, **1**, 247.

- setosa* Wint. **1**, 249.  
*Smilis* Hans. **1**, 249.

- tetraspora* Wint. **1**, 246.  
*ustorum* Mout. **1**, 246.

- Winteri* *Kuetz.* **1**, 246.

**Sorosporum** *Rud.* **2**, 10.

- Saponariae* *Rud.* **2**, 10.  
*scabies* Fisch. de Wald. **2**, 10.

*Southbya ovata* Dmrt. **2**, 394.  
**Sparassis** Fries, **2**, 56.  
*crispa* Fries, **2**, 56.  
**SPARGANIACEAE**, **3**, 388, 929.  
**Sparganium** L. **3**, 30.  
*erectum* L. **3**, 31.  
— v. *β* L. **3**, 31.  
*minimun* Fries, **3**, 31, 880.  
*natans* Auct. **3**, 32.  
*ramosum* Huds. **3**, 31.  
*simplex* Huds. **3**, 30, 880.  
— v. *fluitans* Crép. **3**, 31, 880.  
**Spartina** Schreb. **3**, 103.  
*stricta* Roth, **3**, 103, 887.  
*Spartium scoparium* L. **3**, 472.  
**Spathularia** Pers. **1**, 383.  
*clavata* Sacc. **1**, 383.  
*flavida* Pers. **1**, 383.  
**Speira** Corda, **2**, 349.  
*inops* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 349.  
*toruloides* Corda, **2**, 349.  
**Specularia** Heist. **3**, 738.  
*hybrida* A. DC. **3**, 738, 939.  
*Speculum* A. DC. **3**, 738, 939.  
— f. *coroll. incl.* **3**, 738.  
*Spergella nodosa* Reichb. **3**, 235.  
**Spergula** L. **3**, 224.  
*arvensis* L. **3**, 224.  
— v. *maxima* M. et K. **3**, 225, 902.  
— v. *sativa* Koch, **3**, 225.  
— v. *vulgaris* Koch, **3**, 225.  
*maxima* Weihe, **3**, 225.  
*Morisonii* Bor. **3**, 225, 902.  
*nodosa* L. **3**, 235.  
*pentandra* Auct. **3**, 225.  
*saginoidea* L. **3**, 947.  
*sativa* Boenn. **3**, 225.  
*subulata* Sw. **3**, 947.  
*vernalis* W. **3**, 225.  
*vulgaris* Boenn. **3**, 225.  
**Spergularia** J. et C. Presl, **3**, 223.  
*campestris* Aschers. **3**, 223.  
*Dillenii* Lebel f. *salina* Rouy et Fouc. **3**, 287.  
*marginata* Kittel, **3**, 224.  
*media* Presl, **3**, 224.  
*rubra* f. et C. Presl, **3**, 223.  
*salina* f. et C. Presl, **3**, 224.  
*segetalis* G. Don, **3**, 223, 902.  
**Spermothamnion** Aresch. **1**, 182.  
*Turneri* Aresch. **1**, 182.  
— f. *variabilis* Ag. **1**, 182.  
**SPHACELARIACEAE**, **1**, 173.  
**Sphacelia** Lév. **2**, 360.  
*segetum* Lév. **2**, 360.

**Sphacelaria** Lyngb. **1**, 173.  
*cirrosa* Ag. **1**, 173.  
— v. *nana* Griff. **1**, 173.  
*radicans* Ag. **1**, 173.  
*Ulex* Bomm. **1**, 173.  
**Sphaerellothea** De Bary, **2**, 9.  
*Hydropiperis* De Bary, **2**, 9.  
*Sphaerangium muticum* Sch. **2**, 414.  
**Sphaerella** Ces. et De Not. **1**, 266.  
*acerina* Sacc. **1**, 266.  
*Alni* Sacc. **1**, 266.  
*assimilata* Kunze, **1**, 266.  
*aquila* Fries, **1**, 250.  
*Asteroma* Karst. **1**, 266.  
*Atomus* Cooke, **1**, 266.  
*Aucupariae* Sacc. **1**, 266.  
*Berberidis* Auersw. **1**, 266.  
*brassicola* Ces. et De Not. **2**, 266.  
*brunneola* Cooke, **1**, 267.  
*Bryoniae* Auersw. **1**, 274.  
*Buxi* Fuck. **1**, 260.  
*buxifolia* Cooke, **1**, 260.  
*Callunae* De Not. **1**, 263.  
*caricicola* Fuck. **1**, 260.  
*carpinea* Auersw. **1**, 261.  
*caulicola* Karst. **3**, 846.  
*circumvaga* Sacc. **1**, 267.  
— v. *hyperici* De Wild. **1**, 267.  
*Clymenia* Sacc. **1**, 267.  
*conglomerata* Auersw. **1**, 267.  
*Cookeana* Auersw. **1**, 261.  
*corylaria* Fuck. **1**, 267.  
*Crataegi* Fuck. **1**, 267.  
*cruciferarum* Sacc. **1**, 267.  
*ditricha* Fuck. **1**, 279.  
*Duchartrei* Sacc. **1**, 267.  
*Epilobii* Sacc. **1**, 267.  
— Fuck. **1**, 261.  
*Equiseti* Fuck. **1**, 268.  
*Eryngii* Cooke, **1**, 268.  
*Eryonymi* Auersw. **1**, 268.  
*Fagi* Auersw. **1**, 268.  
*ferruginea* Fuck. **1**, 268.  
*Fragariae* Sacc. **1**, 268.  
*Fraxini* Niessl, **1**, 268.  
*hedericola* Cooke, **1**, 268.  
*helicicola* Lamb. **1**, 321.  
*Hyperici* Auersw. **1**, 268.  
*inaequalis* Cooke, **1**, 280.  
*isariphora* De Not. **1**, 268.  
*lamprotheca* Lamb. **1**, 326.  
*latebrosa* Cooke, **1**, 269.  
*Leersiae* Pass. **1**, 305.  
*Leguminis-cytisi* Ces. et De Not. **1**, 269.  
*Ligea* Sacc. **1**, 269.  
*Ligustri* Cooke, **3**, 269.  
*lineolata* De Not. **1**, 269.  
*Liriodendri* Cooke, **1**, 269.  
*Luzulae* Cooke, **1**, 269.

**Sphaerella** Ces. et De Not. **1**, 269.  
*lycopodina* Karst. **1**, 269.  
*maculans* Sacc. et Roum. **1**, 269.  
*macularis* Auersw. **1**, 269.  
*maculiformis* Auersw. **1**, 270.  
— v. *immatura* Kx, **1**, 270.  
*Mariae* Sacc. et Bomm. **1**, 270.  
*microspila* Cooke, **1**, 270.  
*microspora* Auersw. **1**, 261.  
*millegrana* Cooke, **3**, 846.  
*minor* Karst. **1**, 270.  
*myriadea* Rabenh. **1**, 323.  
*nebulosa* Sacc. **1**, 270.  
*oblivia* Cooke, **1**, 270.  
*pardelota* Cooke & E. **1**, 270.  
*Patouillardii* Sacc. **1**, 270.  
*perforans* Sacc. **1**, 270.  
*perpusilla* Lamb. **1**, 262.  
*Petasitidis* Fuck. **1**, 270.  
*petiolicola* Auersw. **1**, 270.  
*polygonorum* Sacc. **1**, 271.  
*Polypodii* Fuck. **1**, 271.  
*Populi* Auersw. **1**, 271.  
*praecox* Pass. **1**, 271.  
*proximella* Karst. **1**, 275.  
*pseudo-maculaeformis* Auersw. **1**, 271.  
*Pteridis* De Not. **1**, 271.  
*punctiformis* Rabenh. **1**, 271.  
*punctoidea* Cooke, **1**, 262.  
*pusilla* Auersw. **3**, 846.  
*Pyri* Auersw. **1**, 271.  
*Ranunculii* Karst. **1**, 274.  
*Rathayi* Nybels, **1**, 271.  
*recutita* Cooke, **1**, 272.  
*Ribis* Fuck. **1**, 272.  
*Rhododendri* Cooke, **1**, 272.  
— De Not. **1**, 262.  
*rubella* Niessl et Schroet. **2**, 846.  
*Rumicis* Cooke, **1**, 272.  
*Sagedioides* Wint. **1**, 272.  
*salicicola* Fuck. **1**, 272.  
*Schoenoprasii* Auersw. **1**, 272.  
*Schumacheri* Hans. **1**, 251.  
*Scirpi-lacustris* Auersw. **1**, 272.  
*sentina* Sacc. **1**, 272.  
*septorioides* Niessl, **1**, 272.  
*simulans* Cooke, **1**, 272.  
*sparsa* Auersw. **1**, 273.  
*superflua* Fuck. **1**, 276.  
*topographica* Sacc. et Spég. **3**, 847.  
*Tossiana* De Not. **1**, 273.  
*tremulina* Mout. **3**, 847.  
*trifolii* Karst. **3**, 847.  
*Tussilaginis* Rehm, **1**, 273.  
*Typhae* Auersw. **1**, 273.

- Sphaerella** Ces. et De Not.  
*umbelliferarum* Auerw. **1**, 273.  
*Vaccinii* Cooke, **1**, 273.  
*Vincetoxicii* Sacc. **1**, 273.  
*Winteriana* Sacc. **3**, 847.  
*Sphaeria abbreviata* Cooke, **1**, 301.  
*abjecta* Wallr. **1**, 226.  
*acerina* Wallr. **1**, 266.  
*acuminata* Sow. **1**, 335.  
*acuta* Moug. et Nestl. **1**, 302.  
*agnita* Desm. **1**, 302.  
*albo-punctata* West. **1**, 302.  
*Alliariae* Fuck. **1**, 306.  
*Allii* Rabenh. **1**, 328.  
*Alnea* Fries, **1**, 260.  
*alnifraga* Wahl. **1**, 236.  
*ambiens* Pers. **1**, 233.  
*amoena* Nees, **1**, 259, 276.  
*Amorphae* Wallr. **1**, 332; **2**, 235.  
*ampullacea* Cooke, **1**, 258.  
*Anethi* Pers. **2**, 199.  
*Angelicae* Fuck. **1**, 259.  
*apiculata* Curr. **1**, 299.  
*applanata* Fries, **1**, 296.  
*aquifolii* Fries, **1**, 343.  
*aquila* Fries, **1**, 249.  
*Arctii* Lasch. **1**, 283.  
*argillacea* Pers. **1**, 256.  
*argus* Berk. et Br. **1**, 299.  
*artocreas* Rabenh. **1**, 271.  
*arundinacea* Sow. **1**, 303.  
— Desm. **2**, 248.  
*arundinis* Fries, **1**, 359.  
*aspera* Fries, **1**, 241.  
*aspidiorum* Lib. **1**, 340.  
*atomus* Desm. **1**, 266.  
*atrata* Desm. **2**, 235.  
*Aubertii* West. **1**, 283.  
*aucta* Berk. et Br. **1**, 318.  
*Aucubae* West. **1**, 328.  
*Aucupariae* Lasch, ex Plowr. **1**, 266.  
*Aurantium* Wallr. **1**, 343.  
*aurantia* Pers. **1**, 342.  
*aurea* Fries, **1**, 343.  
*baccata* Wallr. **1**, 349.  
*Barbieri* West. **1**, 274.  
*barbistrotris* Duf. **1**, 258.  
*Bellynckii* West. **1**, 320.  
*Berberidis* Pers. **1**, 332.  
*Berkeleyi* Desm. **1**, 283.  
*bombarda* Batsch, **1**, 251.  
*brassicola* Duby. **1**, 266.  
*brunneola* Fries, **1**, 267.  
*Bryoniae* Fuck. **1**, 274.  
*bullata* Hoffm. **1**, 240.  
*Buxi* Desm. **1**, 260.  
— DC. **1**, 340.  
*buxicola* Fries, **2**, 194.  
*byssida* Tode, **1**, 250.  
*callimorpha* Mout. **1**, 310.  
*calvescens* Fries, **1**, 330.
- Sphaeria Calycanthi* Schw. **2**, 236.  
*capitata* Pers. **1**, 351.  
*Capreae* DC. **1**, 337.  
*carbonaria* Plowr. **1**, 244.  
*carduorum* Wallr. **1**, 335.  
*Caricis* Fries, **1**, 352.  
*carpinea* Fries, **1**, 261.  
*Carpini* Pers. **1**, 283.  
*carpophila* Pers. **1**, 254.  
*carneo-alba* Lib. **1**, 350.  
*caulincola* Wallr. **1**, 339.  
*caulium* Fries, **1**, 360.  
*Cerastis* Reiss. **1**, 276.  
*ceratosperma* Tode, **1**, 234.  
*ceuthocarpa* Fries, **1**, 338.  
*ceuthosporoides* Berk. **1**, 284.  
— v. *Ilidis* West. **1**, 284.  
*cerviculata* Fries, **1**, 237.  
*Chaetomium* Corda, **1**, 279.  
*chaetophora* Crouan, **1**, 336.  
*chlorospora* Ces. **1**, 279.  
*chrysitis* Wallr. **1**, 343.  
*ciliaris* Curr. **1**, 254.  
*ciliatula* Fries, **1**, 231.  
*cincta* Fries, **1**, 234.  
*cinnabarina* Tode, **1**, 344.  
*circinans* Rabenh. **2**, 280.  
*cirinata* Fuck. **1**, 259.  
*cirrrosa* Pers. **1**, 258.  
*clivensis* Berk. et Br. **1**, 303.  
*clypeiformis* De Not. **1**, 310.  
*coccinea* Pers. **1**, 344.  
*cohaerens* Pers. **1**, 256.  
*conata* Tode, **1**, 243.  
*complanata* Tode, **1**, 321.  
*compressa* Pers. **1**, 361.  
*concentrica* Bolt. **1**, 258.  
*conferta* Fries, **1**, 273.  
*conformis* Berk. et Br. **1**, 321.  
— Fries, **1**, 302.  
*conglobata* Fries, **1**, 332, 250.  
*conglomerata* Wallr. **1**, 267.  
*conica* Tode, **2**, 218.  
*conorum* Desm. **1**, 284.  
*conspurcata* Wallr. **1**, 300.  
*controversa* Desm. **1**, 284.  
*conjuncta* Nees, **1**, 284.  
*coprophila* Fries, **1**, 245.  
*coronata* Wahl. **1**, 237.  
— Hoffm. **1**, 234.  
*Coronillae* Fries, **1**, 333.  
— Desm. **2**, 202.  
*Corni* Sow. **1**, 274.  
*corniformis* Fries, **1**, 254.  
*cornula* Hoffm. **1**, 255.  
*corticis* Fries, **1**, 240.  
*corticola* Fuck. **1**, 321.  
*corylaria* Wallr. **1**, 267.  
*Coryli* Batsch, **1**, 259.  
*Cotoneastri* v. *Sorbi* Fries, **2**, 275.  
*craterium* DC. **1**, 445.  
*Crepini* West. **1**, 303.  
*crenata* Pers. **1**, 358.
- Sphaeria crinita* Pers. **1**, 311.  
*cruciferarum* Fries, **1**, 267.  
*cruenta* Fries, **2**, 192.  
*crustacea* Sow. **1**, 256.  
*cryptoderis* Lév. **1**, 326.  
*cucurbitacearum* Schw. **1**, 261.  
*cucurbitula* Tode, **1**, 344.  
— Curr. **1**, 340.  
*culmicola* Fries, **1**, 303.  
*culmifraga* Fries, **1**, 303.  
*cupularis* Pers. **1**, 231.  
*cyanogena* Desm. **1**, 349.  
*cylindrica* Tode, **2**, 218.  
*dacrymella* Nyl. **1**, 344.  
*decedens* Fries, **1**, 285.  
*decipiens* DC. **1**, 252.  
*decorticans* Fries, **1**, 234.  
*Denmatium* Pers. **2**, 223.  
*derasa* Berk. et Br. **1**, 304.  
*Desmazieri* Berk. et Br. **1**, 250.  
*detrusa* Fries, **1**, 285.  
*devexa* Desm. **1**, 259.  
*Dianthi* Alb. et Schw. **2**, 245.  
*dioica* Moug. **1**, 304.  
*diminuens* Pers. **1**, 361.  
*diplospora* Cooke, **1**, 294.  
*disciformis* Hoffm. **1**, 241.  
*dissepta* Fries, **1**, 233.  
*ditopa* Fries, **1**, 263.  
*ditricha* Fries, **1**, 279.  
*doliolum* Pers. **1**, 304.  
*dolosa* Fries, **1**, 282.  
*Dolhidea* Moug. **1**, 265.  
— Wallr. **1**, 265.  
*dryina* Curr. **1**, 231.  
*elongata* Fries, **1**, 333.  
*enteroleuca* Fries, **1**, 234, 286.  
*epicaracta* Cooke, **1**, 304.  
*epidermidis* Fries, **1**, 294.  
*epipteridea* Cooke et Harkn. **3**, 851.  
*episphaeria* Tode, **1**, 345.  
*Epochonii* Berk. et Br. **1**, 313.  
*Ericesi* Desm. **2**, 204.  
*Ericae* Fries, **2**, 204.  
*errabunda* Rob. et Desm. **1**, 276.  
*Eryngii* Fries, **1**, 268.  
*erythrella* Wallr. **1**, 262.  
*erythrinella* Nyl. **1**, 345.  
*erythrostoma* Pers. **1**, 276.  
*eucryptus* Berk. **1**, 336.  
*eustoma* Fries, **1**, 304.  
*eutypa* Fries, **1**, 238.  
*Evonymi* Kunze, **1**, 268.  
*excupiliformis* Fries, **1**, 360.  
*exo:porioides* Desm. **1**, 279.  
*extensa* Fries, **1**, 237.  
*faginea* Pers. **1**, 253.  
*favacea* Fries, **1**, 241.  
*fenestrans* Dub. **1**, 276.  
*ferruginea* Pers. **1**, 338.  
*fibrosa* Pers. **1**, 256.  
*filicina* Fries, **1**, 356.

- Sphaeria filiformis* Alb. et Schw. **1**, 254.  
*filum* Biv.-Bern. **2**, 247.  
*fineti* Fries, **1**, 248.  
*fimbriata* Pers. **1**, 259.  
*finicola* Rob. et Desm. **1**, 247.  
*fissa* Fries, **2**, 249.  
*flaccida* Alb. et Schw. **2**, 20.  
*flavida* Corda. **1**, 348.  
*flavo-virescens* Hoffm. **1**, 238.  
*foedans* Fries, **1**, 300.  
*foveolaris* Fries, **2**, 205.  
*Fragariae* Tul. **1**, 268.  
*fragiformis* Pers. **1**, 256.  
*Fraxini* Fries, **2**, 244.  
*Friesii* Dub. **1**, 234.  
*fruticosa* Rob. **1**, 336.  
*fuliginosa* Pers. **1**, 433.  
*fuscella* Berk. et Br. **1**, 305.  
*fusca* Pers. **1**, 257.  
*Galiorum* Rob. **1**, 321.  
*gangraena* Fries, **1**, 352.  
*gasirina* Fries, **1**, 253.  
*gelatinosa* Tode, **1**, 348.  
*Genistae* Crouan. **1**, 252.  
— Fuck. **1**, 275.  
*geographica* DC. **2**, 224.  
*gigaspora* Desm. **1**, 300.  
*glomerulata* Fuck. **1**, 275.  
*Godini* Desm. **1**, 303.  
*graminis* Pers. **1**, 352.  
*grammodes* De Not. **1**, 287.  
*gregaria* Lib. **1**, 232.  
— Weig. **1**, 456.  
*haematites* R. et Desm. **1**, 305.  
*hapalocystis* Berk. et Br. **1**, 318.  
*Hederae* Sow. **1**, 321.  
*hederaeacola* Desm. **1**, 305.  
*hedericola* Desm. **1**, 263.  
*hellicicola* Desm. **1**, 321.  
*Hellebori* Chaill. **1**, 275.  
*hemisphaerica* Alb. et Schw. **2**, 216.  
*herbarum* Pers. **1**, 328.  
— v. *Asparagi* West. **1**, 329.  
*herpotricha* Fries, **1**, 336.  
*himantia* Pers. **1**, 226.  
*hippotrichoides* Sow. **1**, 254.  
*hirsuta* Fries, **1**, 311.  
*hirta* Fries, **1**, 300, 249.  
*hispidula* Tode, **1**, 311.  
*holoschista* Berk. **1**, 327.  
*horridula* Wallr. **1**, 281.  
*Hyperici* Pl. et Phill. **1**, 309.  
*hypoderma* Fries, **1**, 265.  
*hypophra* Berk. et Br. **1**, 319.  
*histrix* Tode, **1**, 287.  
*Idaei* Fuck. **1**, 263.  
*Illicis* Fries, **2**, 238.  
*imbricata* Lindb. **2**, 404.  
*immersa* Fuck. **1**, 287.
- Sphaeria immunda* Fuck. **1**, 323.  
*improvisa* Karst. **1**, 278.  
*inaequalis* Curr. **1**, 287.  
*inclinata* Desm. **1**, 277.  
*inconspicua* Desm. **2**, 216.  
*infernalis* Fries, **1**, 230.  
*innumera* Berk. et Br. **1**, 310.  
*inquilina* Wallr. **1**, 287.  
*inquinans* Tode, **1**, 300.  
*insidiosa* Desm. **1**, 360.  
*intermedia* Hoffm. **2**, 407.  
— v. *squamosa* Grav. **2**, 407.  
*intermixta* Berk. **1**, 323.  
*isariophora* Desm. **1**, 269.  
*ischnostyla* Desm. **1**, 277.  
*Juglandis* Schw. **2**, 272.  
*Junci* Fries, **1**, 353.  
— Oud. **3**, 851.  
*Juniperini* Fries, **2**, 225.  
*Juniperina* Karst. **1**, 314.  
*Kalmiaecola* Schw. **2**, 263.  
*Laburni* Pers. **1**, 333.  
*lagenaria* Pers. **1**, 341.  
*lampadophora* Berk. et Br. **1**, 326.  
*lamprotheca* Desm. **1**, 326.  
*Lamyi* Desm. **1**, 550.  
*lanceiformis* Fries, **1**, 319.  
*Landeghemiae* West. **1**, 288.  
*lanuginosa* Preuss. **1**, 245.  
*lata* Pers. **1**, 238.  
*lateritia* Fries, **1**, 342.  
*leguminis-Cytisi* Desm. **1**, 269.  
*leguminum* Wallr. **1**, 329.  
*leiphaema* Fries, **1**, 288.  
*lejoplaea* Fries, **1**, 238.  
*lelostega* Ell. **1**, 322.  
*Lenarsi* West. **1**, 314.  
*leptidea* Fries, **2**, 207.  
*leptostyla* Fries, **1**, 277.  
*leucostigma* Lév. **1**, 257.  
*leucostoma* Pers. **1**, 235; **2**, 229.  
*libanotis* Fuck. **1**, 305.  
*lichenicola* Fries, **2**, 249.  
*lichenoides* v. *scabiosaecola* DC. **2**, 268.  
*lignaria* Grev. **1**, 250.  
*ligniola* Fries, **1**, 239.  
*Ligustri* Desm. **2**, 264, 269.  
*limitata* Pers. **1**, 310.  
*Limminghii* West. **1**, 265.  
*linearis* Nees, **1**, 288.  
*lineolata* Rob. et Desm. **1**, 269.  
*lingam* Tode, **2**, 207.  
*lirrella* Moug. et Nestl. **1**, 288.  
*littoralis* Cr. **1**, 336.  
*Lonchampsii* West. **1**, 306.  
*Loniceræ* Fuck. **1**, 280.  
— Sow. **1**, 324.  
*Lophanthi* Berk. et Cooke, **1**, 306.
- Sphaeria lugubris* Rob. et Desm. **1**, 252.  
*maculosporea* Desm. **1**, 300.  
*macrostoma* Tode, **1**, 360.  
— v. *diminuens* Desm. **1**, 561.  
*macrotricha* Berk. et Br. **1**, 311.  
*maculaeformis* Pers. **1**, 274.  
*maculans* Desm. **1**, 306.  
*macularis* Fries, **1**, 269.  
— Kx, **1**, 270.  
*maculiformis* Pers. **1**, 270.  
*mamillana* Fries, **1**, 310.  
*mammiformis* Pers. **1**, 256.  
*marvum* Cooke, **1**, 306.  
*mastoidea* Fries, **1**, 324.  
*Mathieui* West. **1**, 336.  
*maura* Fries, **1**, 239.  
*megalospora* De Not. **1**, 315.  
*melaena* Fries, **2**, 208.  
*melanostyla* DC. **1**, 260.  
*melanotes* Berk. et Br. **1**, 259.  
*melasperma* Fries, **1**, 242.  
*melogramma* Pers. **1**, 320.  
*merdaria* Fries, **1**, 248.  
*Michotii* West. **1**, 306.  
*microspila* B. et Br. **1**, 270.  
*microtheca* Cooke, et Ell. **1**, 231.  
*Micula* Fries, **2**, 275.  
*millipunctata* Spreng. **1**, 240.  
*Mirbelii* Fries, **2**, 208.  
*modesta* Desm. **1**, 307.  
*molybdina* Mont. et Moug. **1**, 307.  
*Mori* Chaill. **2**, 240.  
*moriformis* Tode, **1**, 278.  
*Mougeotii* Fries, **2**, 276.  
*multiformis* Fries, **1**, 257.  
*mutila* Fries, **2**, 240.  
*myriadea* DC. **1**, 323.  
*Nardi* Fries, **1**, 307.  
*naucosa* Fries, **1**, 333.  
*nebula* Pers. **1**, 270; **2**, 209.  
*nigrans* Desm. **1**, 307.  
*nigrella* Fries, **1**, 307.  
*nigro-annulata* Grev. **1**, 242.  
*nivea* Hoffm. **1**, 235, 230.  
*nodosa* Fries, **3**, 844.  
*obducens* Fries, **1**, 331.  
— De Not. **1**, 314.  
*oblitescens* Berk. et Br. **1**, 293.  
*obturata* Fries, **2**, 282.  
*ocellata* Fries, **1**, 240.  
*ogilensis* Berk. et Br. **1**, 305.  
*Oleandri* U. et Mont. **1**, 275.  
*ophioglossoides* Ehrh. **1**, 351.  
*opillata* Fries, **2**, 209.  
*oreades* Fries, **2**, 254.  
*orthoceras* Fries, **1**, 289.  
*ostioloides* Cooke, **1**, 325.  
*Ostruthii* Fries, **1**, 274.  
*ovina* Pers. **1**, 312.  
*ovoides* Fries, **1**, 325.  
*palina* Fries, **2**, 210.  
*pardalota* Mont. **1**, 289.

- Sphaeria pedunculata* Dicks. **1**, 255.  
*pellita* Fries. **1**, 330.  
 — Klotzsch et Rabenh. **1**, 308.  
*pentagona* Pers. **1**, 237.  
*perforans* Desm. **1**, 270.  
 — Rob. **2**, 246.  
*perpusilla* Desm. **1**, 262.  
*Persoonii* Pers. **1**, 233.  
*Petasilidis* Rabenh. **1**, 270.  
*petiolicola* Desm. **1**, 271.  
*pertusa* Pers. **1**, 315.  
*Peziza* Tode, **1**, 345.  
*phacomeres* Reb. **1**, 330.  
*phaeospora* Dub. **1**, 331.  
*phaeosticta* Berk. **1**, 252.  
*picastrum* Fries, **2**, 254.  
*pilcata* Tode, **1**, 361.  
*pilifera* Fries, **1**, 242.  
*pilosa* Pers. **1**, 264.  
*Pinastri* Grev. **1**, 233.  
 — DC. **1**, 261.  
*Pinca* Desm. **2**, 240.  
*Pini* Alb. et Schw. **1**, 235.  
*Pirei* West. **1**, 331.  
*Pisi* Sow. **1**, 329.  
*planuscula* Reiss. **1**, 308.  
*platanoides* Pers. **1**, 327.  
*Podagrariae* Roth, **1**, 353.  
*polymorpha* Pers. **1**, 255.  
*pomiformis* Pers. **1**, 278.  
*populina* Pers. **1**, 240.  
*porphyrogona* Tode, **1**, 336.  
*praemorsa* Lasch, **1**, 358.  
*profusa* Fries, **1**, 318.  
*prorumpens* Wallr. **1**, 239.  
*pruinosa* Fries, **2**, 217.  
*prunastrii* Alb. et Schw. **1**, 237.  
 — Pers. **1**, 237.  
*pseudo-maculiformis* Desm. **1**, 271.  
*pseudo-Peziza* Desm. **1**, 349.  
*Pteridis* Reb. **1**, 353.  
*pterophila* Nitschke, **2**, 211.  
*puccinioides* DC. **1**, 356.  
*pulchella* Pers. **1**, 232.  
*pulicaris* Fries, **1**, 349.  
*pulveracea* Ehrh. **1**, 251.  
*pulviscula* Curr. **1**, 325.  
*pulvis-pyrinus* Pers. **1**, 314.  
*punctiformis* Pers. **1**, 271.  
 — v. *Petasilidis* Kx. **1**, 270.  
*punicca* K. et Schm. **1**, 345.  
*pupula* Fries, **1**, 301.  
*purpurea* Fries, **1**, 351.  
*pusilla* Wahl. **1**, 232.  
*pusula* Pers. **1**, 323.  
*pusulata* Desm. **1**, 290.  
*pyrochroa* Desm. **1**, 349.  
*Pyrolae* Ehrh. **2**, 199.  
*Quercini* Pers. **1**, 242.  
*Racodium* Pers. **1**, 312.  
*recurita* Fries, **1**, 272.  
*reticulata* DC. **2**, 221.
- Sphaeria Rhamni* Nees, **1**, 333.  
*rhodomela* Fries, **1**, 314.  
*rhodostoma* Alb. **1**, 328.  
*rhytidodes* Berk. **1**, 325.  
*Ribesii* Pers. **1**, 355.  
*ribicola* Fries, **2**, 196.  
*Ribis* Tode, **1**, 346.  
*rimosa* Alb. et Schw. **2**, 212; **1**, 355.  
*Robergeana* Desm. **1**, 291.  
*Robertiani* Wallr. **1**, 274.  
*rosella* Alb. et Schw. **1**, 342.  
*rosea* Pers. **1**, 342.  
*rostellata* Fries, **1**, 291.  
*rostrata* Fries, **1**, 258, 326.  
*rubella* Pers. **1**, 337.  
*rubiginosa* Pers. **1**, 257.  
*ruborum* Lib. **1**, 278.  
*rubricosa* Fries, **1**, 209.  
*rudis* Fries, **2**, 225.  
*rufa* Pers. **1**, 348; **2**, 276.  
*Rumicis* Desm. **1**, 272.  
*Rusci* Wallr. **1**, 308.  
*Ryckholtii* West. **1**, 291.  
*sabuletorum* Berk. **1**, 322.  
*salicella* Fries, **1**, 292.  
*salicicola* Fries, **1**, 272.  
*salicina* Pers. **1**, 236.  
*Sambuci* Pers. **1**, 356.  
*sanguinea* Sibth. **1**, 346.  
*sapinea* Fries, **2**, 242.  
*scirpicola* DC. **1**, 330.  
 — DC. m. **1**, 309.  
*Scrophulariae* Desm. **1**, 308.  
*Selysii* West. **1**, 305.  
*semilibera* Desm. **1**, 359.  
*sentina* Fries, **1**, 272.  
*sepicola* Desm. **1**, 322; **2**, 213.  
*seriata* Pers. **2**, 217.  
*serpens* Pers. **1**, 257.  
*setacea* Pers. **1**, 277.  
*siparia* Berk. et Br. **1**, 327.  
*solida* Moug. **2**, 372.  
*Sorbi* Schmidt, **1**, 237.  
*Sordaria* Fries, **1**, 251.  
*sparsa* Wallr. **1**, 273.  
*Spartii* Nees, **1**, 334.  
*spermoides* Hoffm. **1**, 312.  
*sphagnorum* Crouan, **1**, 312.  
*spiculosa* Alb. et Sch. **1**, 292.  
 — Pers. **1**, 286.  
*spinifera* Wallr. **1**, 320.  
*stellulata* Fries, **1**, 237.  
*Stemmatea* Fries, **2**, 270.  
*stercoris* DC. **1**, 247.  
*stictospora* Cooke et Ell. **3**, 852.  
*stigma* Hoffm. **1**, 241.  
*stilbostoma* Fries. **1**, 282.  
*striatiformis* Fries, **1**, 293.  
*stricta* Pers. **1**, 259.  
*strigosa* Alb. et Schw. **1**, 313.
- Sphaeria strumella* Fries, **1**, 293.  
*subambigua* Cooke, **1**, 312.  
*subsolitaria* Schw. **2**, 243.  
*subtecta* Fries, **1**, 239.  
*subulata* Tode, **1**, 340.  
*suffusa* Fries, **1**, 339.  
*superficialis* Curr. **1**, 264.  
*superflua* Auersw. et Fuck. **1**, 276.  
*syngenesia* Fries, **1**, 293.  
*Syringae* Kx, **1**, 251.  
*systema-solare* Fuck. **1**, 262.  
*Taleola* Fries, **1**, 293.  
*Taxi* Sow. **2**, 243.  
*tessella* Pers. **1**, 293.  
*tessera* Fries, **1**, 293.  
*tetragona* Duby, **1**, 239.  
*thelena* Fries, **1**, 251.  
*Thielensii* West. **1**, 309.  
*thelobola* Fries, **1**, 282.  
*therophila* Desm. **1**, 262.  
*thoracella* Rust. **3**, 852.  
*Tiliae* Fries, **2**, 226.  
 — Pers. **1**, 282.  
*Tomicum* Lev. **1**, 252.  
*tortuosa* Fries, **1**, 293.  
*Tosquetii* West. **1**, 237.  
*tosta* Berk. et Br. **1**, 276.  
*trichostoma* Fries, **1**, 331.  
*Trifolii* Pers. **1**, 354.  
*tristis* Pers. **1**, 231.  
*typhaeformis* Tode, **1**, 266.  
*turgida* Pers. **1**, 253.  
*Typhae* Lasch, **1**, 273.  
*typharum* Rabenh. **1**, 309.  
*typhina* Pers. **1**, 352.  
*udum* Pers. **1**, 255, 257.  
 — Tode, **1**, 257.  
*Umi* Duv. **1**, 354.  
*umbrina* Berk. **1**, 347.  
 — Fries, **1**, 296.  
*undulata* Pers. **1**, 241.  
*unicaudata* Berk. et Br. **1**, 301.  
*Vaccinii* Sow. **1**, 281.  
*velata* Pers. **1**, 294.  
*velutina* Wallr. **1**, 239.  
*vepris* De Lacr. **1**, 294.  
*vermicularia* Nees, **1**, 281.  
*vermiculariaeformis* Fuck. **1**, 281.  
*verruciformis* Ehr. **1**, 242.  
*vervecina* Desm. **1**, 341.  
*vestita* Fries, **1**, 335.  
*Vincae* Fries, **1**, 323.  
*violacea* Fries, **1**, 343.  
*virginica* Cooke, et Ell. **1**, 309.  
*virides* Alb. et Schw. **1**, 343.  
*Visci* DC. **2**, 240.  
*Vitalbae* De Not. **1**, 331.  
*Vitis* Sch. **1**, 236.  
*Winteri* Kunze, **3**, 847.  
*Xylostei* Pers. **1**, 253.
- SPHAERIACEAE, **1**, 230.



**Sphaeridium** *Fres.* **2**, 362.  
*album* *Sacc. et El. March.*  
**2**, 362.  
*vitellinum* *Fres.* **2**, 362.  
 — *f. fimicola* *El. March.*  
**2**, 362.

**Sphaerobolus** *Tode.* **2**, 34.  
*cyclophorus* *Fries.* **2**, 34.  
*stellatus* *Tode.* **2**, 34.

**SPHAEROCARPUS** *Dmrt.*  
**2**, 376.

*utricularis* *Bull.* **1**, 2.  
*Sphaerocarpus aurantius* *Bull.*  
**3**, 821.

*cylindricus* *Bull.* **1**, 8.  
*fragilis* *Sow.* **1**, 11.  
*terrestris* *Smith.* **2**, 376.

**SPHAEROCOCCACEAE**,  
**1**, 188.

*Sphaerocysta caespitosa* *Preuss.*  
**2**, 225.

**Sphaeroderma** *Fuck.* **1**, 265.  
*nectrioides* *El. March.* **1**,  
 265.

**SPHAEROIDEACEAE**, **2**,  
 190.

*Sphaerolina Tanacetii* *Fuck.*  
**1**, 337.

**Sphaeronaema** *Fries.* **2**, 218.  
*acicula* *Sacc. Bomme. et*  
*Rouss.* **2**, 218.

*anomala* *El. March.* **2**, 218.  
*aurantiaca* *Peck.* **2**, 275.  
*calathiscus* *Corda.* **2**, 216.

*Cerasi Lasch.* **2**, 218.  
*conicum* *Fries.* **2**, 218.  
*cylindricum* *Fries.* **2**, 218.

*fasciculatum* *Mont.* **2**, 219.  
*hemisphaerica* *Fries.* **2**, 216.  
*leporum* *El. March.* **2**, 219.

*Mercurialis* *Lib.* **2**, 209;  
**2**, 275.

*Piceae* *Fiedl.* **2**, 210.  
*Rhinanthi* *Lib.* **2**, 203.

*Sorbi* *Sacc.* **2**, 219.  
*subulatum* *Fries.* **1**, 340.

**Sphaeronaemella** *Karst.* **2**,  
 276.

*rufa* *Sacc.* **2**, 276.  
*Mougeotii* *Sacc.* **2**, 276.  
*fimicola* *El. March.* **2**, 276.

— *v. minor* *El. March.* **2**,  
 276.

**Sphaerophorus** *Pers.* **1**, 378.  
*compressus* *Ach.* **1**, 378.  
*coralloides* *Pers.* **1**, 378.

*fragilis* *Ach.* **1**, 378.  
*melanocarpus* *Schaer.* **1**, 378.  
**Sphaeropsis** **2**, 232.

*acicola* *Lév.* **2**, 199.  
*acutaria* *Cooke.* **2**, 199.  
*Ampelopsidis* *Cooke et Ell.*  
*aquifolia* *Sacc.* **2**, 232.

**2**, 199.  
*Candollei* *Berk. et Br.* **2**,  
 200.

**Sphaeropsis** *Lév.*

*caricina* *Thum.* **2**, 200.

*Caricis* *Fries.* **1**, 353.

*corylina* *Thum.* **2**, 212.

*cylindrospora* *Desm.* **2**, 202.

*depressa* *Lév.* **2**, 213.

*epiphylla* *Lév.* **2**, 204.

*fimicola* *West.* **2**, 204.

*foveolaris* *Fries.* **2**, 205.

*Fraxini* *Lamb.* **1**, 448.

*geniculata* *Berk. et Br.* **2**,  
 205.

*hyalina* *Berk. et Cooke.* **2**,  
 206.

*Laburni* *West.* **2**, 206.

*leucostigma* *DC.* **2**, 207.

*lugubris* *Sacc. Bomme. et*  
*Rouss.* **2**, 232.

*Mali* *Sacc.* **2**, 233.

*malorum* *Peck.* **2**, 232.

*Maertensii* *Sacc.* **2**, 232.

*menispora* *Lamb.* **2**, 264.

*Mirbelii* *Lév.* **2**, 208.

*mutica* *B. et Br.* **2**, 208.

*nebulosa* *Fries.* **2**, 209.

*ocellata* *Lév.* **2**, 209.

*Querci* *Lamb.* **2**, 211.

*Saccardiana* *Sacc.* **2**, 232.

*Schweideileri* *West.* **2**, 213,

242.

*sepincola* *Kx.* **2**, 213.

*Strobi* *Berk. et Br.* **2**, 214.

*subglobosa* *Cooke.* **2**, 232.

*Vincae* *Curr.* **2**, 215.

*Visci* *Sacc.* **2**, 233.

**Sphaerospira** *Sacc.* **1**, 394.

*confusa* *Sacc.* **3**, 857.

*lasioboloides* *Sacc.* **1**, 394.

*trechispora* *Sacc.* **1**, 394.

**Sphaerostilbe** *Tul.* **1**, 347.

*coccophila* *Tul.* **1**, 347.

*erythrocephala* *Tul.* **2**, 253.

*flammea* *Tul.* **1**, 347.

*gracilipes* *Tul.* **1**, 247.

**Sphaerotheca** *Lév.* **1**, 218.

*Castagnei* *Lév.* **1**, 216.

*detonsa* *Kx.* **1**, 219.

*Mors-uvae* *Berk.* **1**, 219.

*pannosa* *Lév.* **1**, 219.

**Sphaerozosma** *Corda.* **1**, 137.

*excavatum* *Ralfs.* **1**, 137;  
**3**, 841.

— *f. granulatum* *Rabenh.*  
**3**, 841.

*pulchellum* *Rabenh.* **1**, 137

*pygmaeum* *Rabenh.* **1**, 137.

*vertebratum* *Ralfs.* **1**, 137.

**Sphaerotilus** *Kuetz.* **3**, 827.

*dichotomus* *Mig.* **3**, 827.

**Sphaerulina** *Sacc.* **1**, 323.

*intermixta* *Sacc.* **1**, 323.

*myriadea* *Sacc.* **1**, 323.

— *v. Fagi* *Desm.* **1**, 323.

**SPHAGNACEAE**, **2**, 400.

**Sphagnocetis** *Nees.* **2**, 389.

*communis* *Nees.* **2**, 389.

**Sphagnum** *Dillen.* **2**, 400.

*acutifolium* *Ehrh.* **2**, 400.

— *v. alpinum f. arctum*

*Cardot.* **2**, 411.

— *v. arctum* *Br.* **2**, 411.

— *v. auriculatum* *Warnst.*  
**2**, 408.

— *v. capitatum* *Angstr.* **2**,  
 400.

— *v. Cardotii* *Warnst.* **2**,  
 400.

— *v. congestum* *Grav.* **2**,  
 400.

— *v. deflexum* *Sch.* **2**,  
 400.

— *v. elegans* *Braithw.* **2**,  
 400.

— *v. flavicaulis* *Warnst.* **2**,  
 407.

— *v. Gerstenbergeri* *Warnst.*  
**2**, 407.

— *v. gracile* *Russ.* **2**, 412.

— *v. laxum* *Warnst.* **2**, 410.

— *v. luridum* *Hübner.* **2**,  
 410.

— *v. — f. plumosum* *Cardot.*  
**2**, 410.

— *v. — f. squarrosulum*  
*Cardot.* **2**, 410.

— *v. — f. strictum* *Warnst.*  
**2**, 410.

— *v. patulum* *Sch.* **2**, 400.

— *v. plumosum* *Milde.* **2**,  
 410.

— *v. purpureum* *Sch.* **2**,  
 401.

— *v. quinquefarium* *Lindb.*  
**2**, 407.

— *v. robustum* *Russ.* **2**,  
 408.

— *v. rubellum* *Russ.* **2**, 411.

— *v. Schimperii* *Warnst.*  
**2**, 401.

— *v. speciosum* *Warnst.*  
**2**, 401.

— *v. squamosum* *Warnst.*  
**2**, 410.

— *v. tenellum* *Sch.* **2**, 411.

— *v. — f. viride* *Grav.* **3**,  
 411.

*auriculatum* *Sch.* **2**, 408.

*Austini* *Sulliv.* **2**, 404.

— *v. congestum* *Warnst.* **2**,  
 409.

— *v. Roemerii* *Warnst.* **2**,  
 404.

*cavifolium v. subsecundum f.*

*contortum strictum* *Grav.*  
**2**, 409.

*compactum* *Brid.* **2**, 408.

*contortum v. albescent*  
*Warnst.* **2**, 409.

— *v. deflexum* *Grav.* **2**, 409.

— *v. obesum* *Wils.* **2**, 485.

*crassiculadum* *Warnst.* **2**,  
 401.

**Sphagnum Dillen.**

- cuspidatum* Ehrh. 2, 401.  
 — *v. falcatum* Russ. 2, 401.  
 — *v. majus* Russ. 2, 403.  
 — *v. plumosum* Nees et Hornsch. 2, 401.  
 — *v. plumulosum* Sch. 2, 401.  
 — *v. polyphyllum* Schlieph. 2, 401.  
 — *v. submersum* Sch. 2, 401.  
 — *v. truncatum* Schlieph. 2, 402.  
*cymbifolium* C. Muell. 2, 402.  
 — *v. brachycladum* Warnst. 2, 402.  
 — *v. compactum* Schlieph. et Warnst. 2, 402.  
 — *v. congestum* Sch. 2, 402.  
 — *v. deflexum* Schlieph. 2, 402.  
 — *v. fuscescens* Warnst. 2, 402.  
 — *v. Hampeanum* Warnst. 2, 402.  
 — *v. laxum* Warnst. 2, 402.  
 — *v. purpurascens* Warnst. 2, 402.  
 — *v. pycnocladum* Cardot, 2, 403.  
 — *v. squarrosulum* Nees et Hornsch. 2, 403.  
*Dusenii* Jens. 2, 403.  
*fibriatum* Wils. 2, 403.  
 — *v. flagellaceum* Schlieph. 2, 403.  
 — *v. squarrosulum* H. Müll. 2, 403.  
 — *v. teres* Sch. 2, 411.  
 — *v. validius* Cardot, 2, 403.  
*Girgensohnii* Russ. 2, 403.  
 — *v. deflexum* Schlieph. 2, 409.  
 — *v. gracilescens* Grav. 2, 403.  
 — *v. laxifolium* Warnst. 2, 403.  
 — *v. strictum* Russ. 2, 403.  
*heteromallum* Dill. 2, 473.  
*imbricatum* Hornsch. 2, 404.  
 — *v. congestum* Cardot, 2, 404.  
 — *v. Roemeri* Cardot, 2, 404.  
 — Lindb. 2, 404.  
*intermedium* Hoffm. 2, 407.  
 — *f. squamosum* Grav. 2, 407.

**Sphagnum Dillen.**

- inundatum* Russ. 2, 404.  
*laricinium* Spruce, 2, 404.  
*latifolium* Hedw. 2, 402.  
 — *v. congestum* Sch. 2, 402.  
*laxifolium* C. Muell. 2, 401.  
*medium* Linpr. 2, 404.  
 — *v. congestum* Schlieph. et Warnst. 2, 404.  
 — *v. — f. purpureum* Warnst. 2, 404.  
 — *v. purpurascens* Warnst. 2, 404.  
*molle* Sulliv. 2, 404.  
 — *v. compactum* Grav. 2, 405.  
 — *v. pulchellum* Warnst. 2, 405.  
 — *v. squarrosulum* Grav. 2, 405.  
 — *v. tenerum* Braithw. 2, 405.  
*molluscum* Bruch. 2, 405.  
 — *v. compactum* Warnst. 2, 405.  
 — *v. confertulum* Cardot, 2, 405.  
 — *v. fluitans* Sch. 2, 405.  
 — *v. robustum* Warnst. 2, 405.  
*Muelleri* Sch. 2, 404.  
*neglectum* Angstr. 2, 404.  
*obesum* Warnst. 2, 405.  
*obtusifolium* Ehrh. 2, 402.  
*v. pycnocladum* Mart. 2, 403.  
*obtusum* Warnst. 2, 405.  
*papillosum* Lindb. 2, 406.  
 — *v. abbreviatum* Grav. 2, 406.  
 — *v. Berneti* Röhl, 2, 406.  
 — *v. brachycladum* Cardot, 2, 406.  
 — *v. confertum* Lindb. 2, 406.  
 — *v. — f. strictum* Röhl, 2, 406.  
 — *v. flaccidum* Schlieph. 2, 406.  
 — *v. riparium* Grav. 2, 406.  
 — *v. submersum* Grav. 2, 406.  
*platyphyllum* Sulliv. 2, 406.  
 — *v. fluitans* Jens. 2, 406.  
 — *v. submersum* Cardot, 2, 406.  
 — *v. teretiusculum* Lindb. 2, 406.  
*quinquefarium* Warnst. 2, 407.  
*recurvum* P. B. 2, 407.  
 — *f. Broeckii* Cardot, 2, 407.

**Sphagnum Dillen.**

- recurvum* *v. deflexum* Gravet, 2, 407.  
 — *v. gracile* Grav. 2, 407.  
 — *v. — f. validius* Grav. 2, 407.  
 — *v. immersum* Schlieph. et Warnst. 2, 407.  
 — *v. Limprichtii* Schlieph. 2, 407.  
 — *v. majus* Angstr. 2, 407.  
 — *v. — f. viride* Schlieph. 2, 487.  
 — *v. molluscum* Röhl, 2, 407.  
 — *v. obtusum* Warnst. 2, 405.  
 — *v. patens* Angstr. 2, 407.  
 — *v. rubricaula* Cardot, 2, 407.  
 — *v. squamosum* Angstr. 2, 407.  
 — *v. tenue* Klingg. 2, 408.  
 — *v. Warnstorffii* Jens. 2, 408.  
*rigidum* Sch. 2, 408.  
 — *v. compaetum* Sch. 2, 407.  
 — *v. squarrosulum* Rues. 2, 408.  
 — *v. — f. densum* Cardot, 2, 408.  
 — *v. f. — laxum* Cardot, 2, 408.  
*robustum* Röhl, 2, 408.  
*rubellum* Wils. 2, 411.  
*rufescens* Nees et Hornsch. 2, 408.  
 — *v. albescens* Cardot. 2, 409.  
 — *v. auriculatum* Cardot, 2, 409.  
 — *v. deflexum* Cardot, 2, 409.  
 — *v. falcatum* Cardot, 2, 409.  
 — *v. squarrosulum* Gravet, 2, 409.  
 — *v. strictum* Cardot, 2, 409.  
 — *v. viride* Cardot, 2, 409.  
*squarrosulum* Lesq. 2, 411.  
*squarrosulum* Pers. 2, 409.  
 — *v. imbricatum* Sch. 2, 410.  
 — *v. — f. strictum* Warnst. 2, 410.  
 — *v. squarrosulum* Husn. 2, 411.  
*subnitens* Russ. et Warnst. 2, 410.  
 — *v. laxum* Cardot, 2, 410.  
 — *v. plumosum* Cardot, 2, 410.  
 — *v. squarrosulum* Cardot, 2, 410.

**Sphagnum** Dillen.

- subnitens v. strictum Cardot, **2**, 410.  
 subsceundum Nees, **2**, 410.  
 — v. contortum Cardot, **2**, 409.  
 — v. contortum Sch. **2**, 408.  
 — v. — f. *albescens* Cardot, **2**, 409.  
 — v. — f. *falcatum* Cardot, **2**, 409.  
 — v. — f. *rufescens* Cardot, **2**, 408.  
 — v. *fluitans* Grav. **2**, 404.  
 — v. *intermedium* Warnst. 404.  
 — v. *Jensonii* Warnst. **2**, 411.  
 — v. *molle* Warnst. **2**, 410.  
 — v. *obesum* Sch. **2**, 408.  
 — v. *simplicissimum* Milde, **2**, 408.  
 — v. *tenellum* Warnst. **2**, 411.  
 — v. *turgidum* C. Muell. **3**, 408.  
 — v. *viride* Boul. **2**, 409.  
 — v. — f. *deflexum* Auct. **2**, 409.  
 — v. — f. *turgidum* C. Muell. **2**, 408.  
 — v. — f. *squarrosulum* Grav. **2**, 409.  
 tenellum Klingg. **2**, 411.  
 — v. *arctum* Cardot, **2**, 411.  
 — v. *compactum* Cardot, **2**, 405.  
 — v. *confertulum* Cardot, **3**, 405.  
 — v. *fluitans* Sch. **2**, 405.  
 — v. *robustum* Warnst. **2**, 405.  
 — v. *rubellum* Klingg. **2**, 411.  
 — v. *viride* Warnst. **2**, 411.  
 teres Angstr. **2**, 411.  
 — v. *squarrosulum* Warnst. **2**, 411.  
 — v. — f. *limbatum* Cardot, **2**, 412.  
 — v. *strictum* Cardot, **2**, 412.  
 Warnstorffii Russ. **2**, 412.  
*Sphenella obtusata* Kuetz. **1**, 68.  
**Sphintrina** Fries, **1**, 454.  
*microcephala* Nyl. **1**, 454.  
*turbinata* Fries, **1**, 454.  
*Sphyridium byssoides* Fries, **1**, 475.  
*placophyllus* Th. **1**, 474.

**Spiloma** Ach. **1**, 379.

- elegans* Kx, **1**, 456.  
*fuliginosa* Turn. et B. **1**, 463.  
*marmorata* Ach. **1**, 457.  
*melaleucum* Ach. **1**, 457.  
*melanopodium* Ach. **2**, 347.  
*olivaceum* Ach. **1**, 379.  
*viridans* Schaer. **1**, 379.  
**Spilonema** Bornet, **1**, 371.  
*paradoxum* Bornet, **1**, 371.  
**Spinellus** Van Tiegh. **1**, 203.  
*fusiger* Van Tiegh. **1**, 203.  
**Spiraea** L. **3**, 418.  
*belgica* Dmrt. **3**, 415.  
*denudata* J. et C. Presl, **3**, 441.  
*filipendula* L. **3**, 441.  
*hypericifolia* L. **3**, 415, 917.  
*opulifolia* L. **3**, 951.  
*salicifolia* L. **3**, 414, 917.  
*tomentosa* L. **3**, 415.  
*Ulmaria* L. **3**, 441.  
 — v. *denudata* Camb. **3**, 441.  
 — v. *discolor* Dmrt. **3**, 441.  
*ulmifolia* L. **3**, 951.  
**Spiranthes** L. C. Rich. **3**, 190.  
*aestivalis* L. C. Rich. **3**, 190, 898.  
*autumnalis* L. C. Rich. **3**, 190, 898.  
*spiralis* C. Koch, **3**, 190.  
**Spirillum** Ehrenb. **1**, 27.  
*serpens* Winter, **1**, 28.  
*undula* Ehrenb. **1**, 28.  
*violaceum* Warm. **3**, 828.  
**Sporochaeta** Ehrenb. **3**, 826.  
*plicatilis* Ehrenb. **3**, 826.  
**Spirodela** Schleid. **3**, 34.  
*polyrrhiza* Schleid. **3**, 34, 881.  
**Sporobolus** pungens Kth, **3**, 947.  
**Spirogyra** Lk. **1**, 139.  
*arcta* v. *catenaeformis* Kx, **1**, 139.  
 — v. *nodosa* Kx, **1**, 143.  
*catenaeformis* Kuetz. **1**, 139.  
*communis* Kuetz. **1**, 140.  
*condensata* Kuetz. **1**, 140.  
*crassa* Kuetz. **1**, 140.  
*dubia* Kuetz. **1**, 140.  
 — v. *longiarticulata* Kuetz. **1**, 140.  
*elongata* Kuetz. **1**, 140.  
*Flechsigi* Rabenh. **1**, 140.  
*gallica* Petit, **1**, 140.  
*gracilis* Kuetz. **1**, 140.  
*Grevilleana* Kuetz. **1**, 140.  
*Hassallii* Petit, **1**, 141.  
*inflata* Rabenh. **1**, 141.

**Spirogyra** Lk.

- insignis* Kuetz. **1**, 141.  
 — v. *Hantzschii* Rabenh. **1**, 141.  
*irregularis* Naeg. **1**, 141.  
*jugalis* Kuetz. **1**, 141.  
*maxima* Witttr. **1**, 142.  
*longata* Kuetz. **1**, 141.  
*majuscula* Kuetz. **1**, 142.  
*nitida* Witttr. **1**, 142.  
*Naegelii* Kuetz. **1**, 143.  
*neglecta* Kuetz. **1**, 141.  
*nitida* Lk. **1**, 142.  
*orbicularis* Kuetz. **1**, 142.  
*orthospira* Naeg. **1**, 142.  
*pluvialis* Petit, **1**, 142.  
*porticalis* Cooke, **1**, 142.  
 — Petit, **1**, 142.  
 — v. *quinina* Cooke, **1**, 142.  
 — v. *rivularis* Cooke, **1**, 142.  
*rivularis* Rabenh. **1**, 142.  
*setiformis* Kuetz. **1**, 142.  
*stictica* Wille, **1**, 143.  
*tenuissima* Kuetz. **1**, 142.  
 — v. *Naegelii* Petit, **1**, 142.  
*varians* Kuetz. **1**, 143.  
*ventricosa* Kuetz. **1**, 143.  
*Weberi* Kuetz. **1**, 143; **3**, 841.  
**Spirotaenia** Bréb. **1**, 116.  
*condensata* Bréb. **1**, 116.  
*obscura* Ralfs, **1**, 117.  
*truncata* Arch. **1**, 117.  
**SPIRULACEAE**, **1**, 27.  
**Spirulina** Turp. **3**, 825.  
*major* Kuetz. **3**, 825.  
*Meneghiniana* Zanard. **3**, 825.  
**Splachnum** L. **2**, 455.  
*ampullaceum* L. **2**, 455.  
*mnioides* Sw. **2**, 455.  
*sphaericum* L. et Del. **2**, 455.  
*Spondylosium pulchellum* Arch. **1**, 137.  
**SPONGIOCARPACEAE**, **1**, 189.  
*Sporendonema casei* Desm. **2**, 301.  
**Sporledera** Hampe, **2**, 416.  
*palustris* Hampe, **2**, 416.  
*Sporocadus diversisporus* Pr. **2**, 249.  
*herbarum* Corda, **2**, 237.  
*lichenicolus* Corda, **2**, 249.  
**Sporochisma** Berk. et Br. **2**, 346.  
*insigne* Sacc. Bomme. et Rouss. **2**, 346.  
*mirabile* Berk. et Br. **2**, 346.  
**Sporochnus** Ag. **1**, 179.  
*pedunculatus* Ag. **1**, 179.  
**Sporocybe** Fries, **2**, 355.  
*alternata* Berk. **2**, 329.  
*atra* Sacc. **2**, 355.  
*byssoides* Bonord, **2**, 329.

**Sporocybe Fries.**

- calycioides *Fries.* **2**, 355.  
 corticalis *Sacc.* **2**, 356.  
 minima *Cooke.* **2**, 330.

*nigrella* *Berk.* **2**, 330.

**SPOROCHYTRIACEAE.**  
**1**, 211.**Sporodesmium Lk.** **2**, 347.

- Alternariae* *Cooke.* **2**, 349.  
*bulbophilum* *West.* **2**, 339.  
*caulicolum* *Corda.* **2**, 339.  
*hormiscioides* *Corda.* **3**, 339.  
*Lambottei* *Roum.* **2**, 347.  
*melanopodium* *Berk. et Br.*  
**2**, 347.  
*myrianum* *Desm.* **2**, 347.  
*opacum* *Corda.* **2**, 339.  
*piriforme* *Corda.* **2**, 347.  
*polymorphum* *Corda.* **2**,  
 348.

*septoroides* *West.* **2**, 348.

*sparsum* *Fries.* **2**, 340.

*trigonellum* *Sacc.* **2**, 348.

**Sporodinia Lk.** **1**, 303.

- Aspergillus* *Schroet.* **1**, 203.  
*dichotoma* *Corda.* **1**, 203.

**Sporodum conopleoides** *Corda.*  
**2**, 333.**Sporomega Corda.** **1**, 369.

*cladophila* *Duby.* **1**, 369.

**Sporonema Desm.** **2**, 282.

- grandicolum* *Desm.* **2**, 205.  
*obturatum* *Sacc.* **2**, 282.  
*phacidioides* *Desm.* **2**, 282.

**Sporormia De Not.** **1**, 316.

*affinis* *Sacc. Bomm. et*  
*Rouss.* **1**, 316.

*ambigua* *Niessl.* **1**, 316.

*fimetaria* *De Not.* **1**, 316.

*gigantea* *Hansen.* **1**, 316.

*heptamera* *Auersw.* **3**, 851.

*insignis* *Niessl.* **1**, 316.

*intermedia* *Auersw.* **1**, 316.

*lageniformis* *Fuck.* **1**, 316.

*megalospora* *Auersw.* **1**,  
 316.

*leporina* *Niessl.* **1**, 316.

*leptosphaerioides* *Speg.* **1**,  
 316.

*Marchaliana* *Mout.* **1**, 317.

*minima* *Auersw.* **1**, 317.

*octolocolata* *Fabre.* **1**, 317.

*octomera* *Auersw.* **1**, 317.

*pascua* *Niessl.* **1**, 317.

*pulchella* *Hansen.* **1**, 317.

*pulchra* *Hansen.* **1**, 317.

— *v. macrospora* *El. March.*  
**1**, 317.

*subtincinensis* *Mout.* **1**, 317.

*ulmicola* *Pass. et Winter.*  
**1**, 317.

*variabilis* *Winter.* **1**, 317.

**Sporotrichum Lk.** **2**, 310.

*aureum* *Lk.* **2**, 310.

*brunneum* *Sch.* **2**, 331.

*byssinum* *Lk.* **2**, 310.

**Sporotrichum Lk.**

- candidum* *Lk.* **2**, 310.  
*cinnamomeum* *Wallr.* **2**,  
 310.

*collare* *Lk.* **2**, 331.

*croceum* *Kunze et Schum.*  
**2**, 310.

*densum* *Lk.* **2**, 310.

*fallax* *Lib.* **2**, 310.

*fenestrale* *Lk.* **1**, 204.

*foliorum* *Desm.* **2**, 310.

*fungorum* *Lk.* 310.

*geochroum* *Desm.* **2**, 310.

*griseum* *Lk.* **2**, 311.

*laxum* *Nees.* **2**, 311.

*mycophilum* *Lk.* **2**, 311.

*nigrum* *Fries.* **2**, 331.

*olivaceum* *Fries.* **2**, 311.

*roseum* *Lk.* **2**, 311.

*rubiginosum* *Fries.* **2**, 309.

*scutophilum* *Lk.* 311.

*sulfureum* *Fries.* **2**, 311.

*vellereum* *Sacc. et Speg.* **2**,  
 311.

— *v. flavum* *Sacc.* **2**, 311.

*vitellimum* *Lk.* **2**, 311.

*virescens* *Lk.* **2**, 370.

**Spumaria Pers.** **1**, 6.

*alba* *DC.* **1**, 6.

*mucilago* *Pers.* **1**, 6.

**SPUMARICEAE.** **1**, 6.**Spumella Guttula** *Kent.* **3**,  
830.

*vivipara* *Kent.* **3**, 830.

*vulgaris* *Cienk.* **3**, 830.

**Squamaria circinata** *Mudd.*  
**1**, 488.

*crassa* *DC.* **1**, 489.

*Dufourei* *Kx.* **1**, 489.

— *v. minor* *Kx.* **1**, 489.

*fulgens* *Tul.* **1**, 491.

*gelida* *Dub.* **1**, 492.

*lentigera* *DC.* **1**, 494.

*saxicola* *Tul.* **1**, 496.

**Stachybotrys Corda.** **2**, 329.

*alternans* *Bonord.* **2**, 329.

*atra* *Corda.* **2**, 329.

*crassa* *El. March.* **2**, 329.

*lobulata* *Berk.* **2**, 329.

**Stachylidium terrestre** *Lk.* **2**,  
316.**Stachys L.** **3**, 657.

*alpina* *L.* **3**, 659, 934.

*ambigua* *Sm.* **3**, 662.

*annua* *L.* **3**, 661.

*arvensis* *L.* **3**, 661.

*Betonica* *Benth.* **3**, 658.

*bufonia* *Thuill.* **3**, 660.

*decumbens* *Reichb.* **3**, 660.

*maritima* *L.* **3**, 947.

*germanica* *L.* **3**, 659, 934.

*officinalis* *Franch.* **3**, 657,  
 934.

— *v. hirta* *Koch.* **3**, 658.

— *v. incana* *Th. Dur.* **3**,  
 658.

**Stachys L.**

*officinalis* *v. montana* *Th.*  
*Dur.* **3**, 658.

— *v. stricta* *Th. Dur.* **3**, 658.

*palustris* *L.* **3**, 660.

— *v. petiolata* *Crép.* **3**,  
 934.

— *v. cinerea* *Th. Dur.* **1**,  
 661.

*recta* *L.* **3**, 934.

*segetum* *Hagen.* **3**, 660.

*Sideritis* *L.* **3**, 934.

*sylvatica* *L.* **3**, 660.

**Stagonospora Sacc.** **2**, 252.

*allantella* *Sacc.* **2**, 252.

*aquatica* *Sacc.* **2**, 252.

*caulicola* *Sacc.* **2**, 252.

*curvula* *Sacc. Bomm. et*  
*Rouss.* **2**, 252.

*graminella* *Sacc.* **2**, 252.

— *v. lophioides* *Sacc.* **2**,  
 252.

*innumerosa* *Sacc.* **2**, 252.

*Lambottiana* *Sacc.* **2**, 252.

*Luzulae* *Sacc.* **2**, 252.

*Mespili* *Sacc.* **2**, 252.

*neglecta* *Sacc.* **2**, 253.

*strobilina* *Sacc.* **2**, 253.

*subseriata* *Sacc.* **2**, 253.

*trimera* *Sacc.* **2**, 253.

*turgida* *Sacc.* **2**, 253.

*Vaccinii* *Lamb.* **2**, 253.

*vexatula* *Sacc.* **2**, 253.

**Stagonopsis Sacc.** **2**, 277.

*virens* *Sacc.* **2**, 277.

**Stamnaria Fuck.** **1**, 435.

*Equiseti* *Sacc.* **1**, 435.

*Persoonii* *Fuck.* **1**, 435.

**Staphylococcus albus** *Sacc.* **1**,  
22.

*aureus* *Sacc.* **1**, 22.

*citreus* *Sacc.* **1**, 22.

*pyogenes* *Sacc.* **1**, 22.

**Staphylea pinnata** *L.* **3**, 951.**Statice L.** **3**, 570.

*Armeria* *L.* **3**, 570.

— *Dmrt.* **3**, 569.

— *v. arenaria* *Dmrt.* **3**,  
 570.

— *v. caudiculata* *Dmrt.* **3**,  
 570.

— *v. elongata* *DC.* **3**, 569.

— *v.* — *Dmrt.* **3**, 570.

— *v. minor* *Dmrt.* **3**, 570.

— *v. mixta* *Dmrt.* **3**, 570.

*capitata* *Lam.* **3**, 570

*elongata* *Hoffm.* **3**, 569.

*Limonium* *L.* **3**, 570.

*maritima* *Lam.* **3**, 570.

**Staurostrum Meyen.** **1**, 132.

*aculeatum* *Menegh.* **1**, 132.

*alternans* *Bréb.* **1**, 132.

*arachne* *Ralfs.* **1**, 132.

*aristiferum* *Ralfs.* **1**, 132.

*asperum* *Bréb.* **1**, 133.

*Avicula* *Bréb.* **1**, 133

**Staurostrum** Meyen.

brachiatum *Ralfs*, **1**, 123.  
 Brebissonii *Arch.* **1**, 133.  
 controversum *Bréb.* **1**, 133.  
 cuspidatum *Bréb.* **1**, 133.  
 cyrocerum *Bréb.* **1**, 133.  
 dejectum *Bréb.* **1**, 133.  
 Dickiei *Ralfs*, **1**, 133.  
 dilatatum *Ehrenb.* **1**, 133.  
 elongatum *Bark.* **1**, 133.  
 enorme *Ralfs*, **1**, 151.  
 furcatum v. *armigerum* *Bréb.* **1**, 136.

furcigerum *Bréb.* **1**, 133.  
 gracile *Ralfs*, **1**, 133.  
 hexacerum *Witt.* **1**, 134.  
 — v. b. *Brit. Desm.* **1**, 134.  
 hirsutum *Bréb.* **1**, 134.  
 hystrix *Ralfs*, **1**, 134.  
 inconspicuum *Nordst.* **1**, 134.  
 leve *Ralfs*, **1**, 134.  
 margaritaceum *Menegh.* **1**, 134.

monticulosum *Bréb.* **1**, 134.  
 muricatum *Bréb.* **1**, 134.  
 muticum *Bréb.* **1**, 134.  
 Ophiura *Lund.* **1**, 135.  
 orbiculare *Ralfs*, **1**, 135.  
 paradoxum *Meyen.* **1**, 135.  
 polymorphum *Bréb.* **1**, 135.  
 polytrichum *Perty.* **1**, 135.  
 punctulatum *Bréb.* **1**, 135.  
 pungens *Bréb.* **1**, 135.  
 pygmaeum *Bréb.* **1**, 135.  
 quadrangulare *Bréb.* **1**, 135.  
 saltans *Joshua.* **1**, 136.  
 — v. *belgicum* *De Wild.* **1**, 136.

Sebaldi *Reinsch.* **1**, 136.  
 sexangulare *Lund.* **1**, 136.  
 spinosum *Ralfs*, **1**, 136.  
 spongiosum *Bréb.* **1**, 136.  
 teliferum *Ralfs*, **1**, 136.  
 tetracerum *Ralfs*, **1**, 136.  
 tricorne *Ralfs*, **1**, 134.  
 vestitum *Ralfs*, **1**, 136.

*Staurocarpus gracillimus* *Hass.* **3**, 842.

**Staurogenia** Kuetz. **1**, 153.

quadrata *Kuetz.* **1**, 153.  
 rectangularis *Br.* **1**, 153.

**Staureneis** Ehrenb. **1**, 39.

acuta *W. Sm.* **1**, 39.  
*amphicephala* *Kuetz.* **1**, 39.  
 anceps *Ehrenb.* **1**, 39.  
 — v. *linearis* *Rabenh.* **1**, 39.  
 — v. *amphicephala* *V. Hk.* **1**, 39.

*crucicula* *W. Sm.* **1**, 44.  
*gracilis* *Ehrenb.* **1**, 39.  
*Goepfertiana* *Bleisch.* **1**, 53.  
*Gregorii* *Ralfs*, **1**, 39.  
*legumen* *Ehrenb.* **1**, 39.  
*phoenicenteron* *Ehrenb.* **1**, 40.

**Staureneis** Ehrenb.

*salina* *W. Sm.* **1**, 40.  
*Smithii* *Grun.* **1**, 40.  
*spicula* *Dickie.* **1**, 40.

**Stauroptera** parva Ehrenb. **1**, 59.**Staurosira** construens Ehrenb. **1**, 85.**Staurospermum** Kuetz. **1**, 144.

capucinum *Kuetz.* **1**, 144.  
 gracillimum *Kuetz.* **3**, 842.  
 quadratum *Kuetz.* **1**, 144.  
 viride *Kuetz.* **1**, 144.

**Staurosphaeria** Rhamni West. **2**, 256.

*rosarum* *West.* **2**, 255.

**Steganosporium** Corda, **2**, 299.

Aesculi *Sacc.* **2**, 299.  
 celluloseum *Corda*, **2**, 299.  
 compactum *Sacc.* **2**, 299.  
 muricatum *Bonord.* **2**, 299.  
 pyriforme *Corda*, **2**, 299.

**Stegia** Fries, **1**, 446.

*Illicis* *Fries.* **1**, 446.

**Stellaria** L. **3**, 226.

*aquatica* *Scop.* **3**, 226.

— v. *scandens* *Th. Dur.* **3**, 226.

*arenaria* L. **3**, 947.

*crassifolia* *Ehrh.* **3**, 947.

*Dilleniana* *Moench.* **3**, 230.

*glauca* *With.* **3**, 229.

— v. *Dilleniana* *M. et K.* **3**, 230.

*graminea* L. **3**, 328.

— L. v.  $\beta$  et  $\gamma$  L. **3**, 229.

— v. *grandiflora* *Moench.* **3**, 229.

— v. *latifolia* *Rouy et Fouc.* **3**, 229.

*Holostea* L. **3**, 228.

— v. *pubescens* *Dumr.* **3**, 228.

*latifolia* *DC.* **3**, 227.

— *Pers.* **3**, 947.

*media* L. **3**, 227.

— v. *major* *Koch.* **3**, 227.

— v. *minor* *Rouy et Fouc.* **3**, 228.

— v. *neglecta* *M. et K.* **3**, 227, 902.

— f. — *Rouy et Fouc.* **3**, 228.

— v. *pallida* *Bg.* **3**, 228.

— f. *triandra* *Bg.* **3**, 228.

*nemorum* L. **3**, 226, 902.

*pallida* *Piré.* **3**, 228.

*palustris* *Ehrh.* **3**, 229.

— v. *Dilleniana* *M. et K.* **3**, 230, 902.

— subv. *viridis* *Rouy et Fouc.* **3**, 230.

*uliginosa* *Murr.* **3**, 229, 902.

— v. *Rousensii* *V. Hk et Wesm.* **3**, 229, in obs.

*Stellera Passerina* L. **3**, 392.

**STEMONITACEAE** **1**, 7.**Stemonitis** Gled. **1**, 7.

*ferruginea* *Ehrenb.* **1**, 7.

*Friesiana* *De Bary.* **1**, 7.

*fusca* *Roth.* **1**, 7.

*leucoccephala* *Pers.* **1**, 3.

*obtusata* *Fries.* **1**, 7.

*ovata* *Pers.* **1**, 7.

*physaroides* *Alb. et Schw.* **1**, 6.

*pulchella* *Bab.* **1**, 7.

*typhina* *Roth.* **1**, 7.

*typhoides* *DC.* **1**, 7.

*viridis* *Gmel.* **1**, 4.

**Stemphylium** Wallr. **2**, 349.

*Alternariae* *Sacc.* **2**, 349.

*asperulum* *Sacc.* **2**, 349.

*Stenactis annua* *Cass.* **3**, 747.**Stenophragma** Celak. **3**, 321.**Thalianum** Celak. **3**, 321.**Stephanodiscus** Ehrenb. **1**, 114.

*Hantzschii* *Grun.* **1**, 114.

**Stephanomonas** Kent, **3**, 830.

*bacillus* *Kent.* **3**, 830.

**Stereocaulon** Schw. **1**, 532.

*alpinum* *Laur.* **1**, 532.

*cereolinum* *Ach.* **1**, 532.

*condensatum* *Hoffm.* **1**, 532.

*coralloides* *Fries.* **1**, 532.

*incrustatum* *Fl.* **1**, 532.

*nanum* *Ach.* **1**, 532.

*paschale* *Fries.* **1**, 532.

*pileatum* *Ach.* **1**, 532.

*tomentosum* *Fries.* **1**, 532.

— v. *alpinum* *Crombie.* **1**, 532.

— v. *incrustatum* *Schaer.* **1**, 532.

**Stereum** *Pers.* **2**, 66.

*acerinum* *Kx.* **2**, 66.

*alneum* *Fries.* **2**, 66.

*bicolor* *Fries.* **2**, 66.

*disciforme* *Fries.* **2**, 71.

*ferrugineum* *Fries.* **2**, 66.

*hirsutum* *Fries.* **2**, 68.

— v. *cyathiforme* *Pers.* **2**, 66.

— v. *discoideum* *Wallr.* **2**, 66.

— v. *decipiens* *Fries.* **2**, 66.

*lilacinum* *Pers.* **2**, 66.

*ochroleucum* *Fries.* **2**, 66.

*Pini* *Fries.* **2**, 67.

*purpureum* *Pers.* **2**, 67.

— v. *lilacinum* *Fries.* **2**, 66.

*rabiginosum* *Fries.* **2**, 68.

*rugosum* *Fries.* **2**, 67.

— v. *Liquidambaris* *Kx.* **2**, 67.

— v. *orbiculare* *Fries.* **2**, 67.

*sanguinolentum* *Fries.* **2**, 67.

**Stereum Pers.**

- spadiceum *Fries*, **2**, 67.  
— v. *lacerum* *Kx*, **2**, 67.  
striatum *Fries*, **2**, 67.  
tabacinum *Fries*, **2**, 68.

**Sterigmatocystis Cram.** **2**, 308.

- nigra *Van Tiegh.* **2**, 308.  
ochracea *Van Tiegh.* **3**, 872.  
sulphurea *Fries*, **2**, 308.

**Stichococcus Naeg.** **1**, 155.

- bacillaris *Naeg.* **1**, 155.  
flaccidus *Gay*, **1**, 155.

**Sticta laetevirens Gray, **1**, 518.**

- pulmonacea *Ach.* **1**, 519.  
pulmonaria *Ach.* **1**, 519.  
— v. *pleurocarpa* *DC.* **1**, 519.

serobiculata *Ach.* **1**, 518.

sylvatica *Gray*, **1**, 518.

**STICTACEAE**, **1**, 438.**Stictina Nyl.** **1**, 518.

- fuliginosa *Nyl.* **1**, 518.  
limbata *Nyl.* **1**, 518.  
serobiculata *Nyl.* **1**, 518.  
sylvatica *Nyl.* **1**, 518.

**Stictis Pers.** **1**, 441.

- alba *Fries*, **1**, 439.  
annulata *Cooke et Phil.* **3**, 866.

arundinacea *Pers.* **1**, 441.

Berkeleyana *Dur. et Lév.* **1**, 442.

circinata *Lév.* **1**, 439.

exigua *Desm.* **1**, 441.

foveolaris *Rehm*, **3**, 866.

graminum *Desm.* **1**, 441.

nigra *Pers.* **1**, 442; **3**, 866.

pallda *Pers.* **1**, 440.

petiolaris *Desm.* **1**, 408.

pusilla *Lév.* **1**, 440.

radiata *Pers.* **1**, 441.

— v. *minor* *Fries*, **1**, 442.

Rosae *Fuck.* **1**, 412.

valcata *Mont.* **1**, 440.

**Stigeoclonium Kuetz.** **1**, 160.

longipilum *Kuetz.* **1**, 160.

lubricum **1**, 160.

tenue *Rabenh.* **1**, 160.

— v. *lubricum* *Rabenh.* **1**, 160.

**Stigmatia Fries, **1**, 273.**

*Alni* *Fuck.* **1**, 266.

Andromedae *Rehm*, **1**, 273.

Brassicae *Berk.* **1**, 267.

— *Kx*, **1**, 365.

Chaetomium *Fries*, **1**, 280.

conifera *Fries*, **1**, 273.

Fragariae *Tul.* **1**, 268.

Geranii *Fries*, **1**, 273.

Iridis *Desm.* **1**, 322.

maculaeformis *Fries*, **1**, 273.

millepunctata *Kx*, **1**, 352.

**Stigmatia Fries.**

- Ostruthii *Oudem.* **1**, 274.  
Polygonorum *Fries*, **1**, 274.

Potentillae *Fries*, **1**, 280.

Ranunculi *Fries*, **1**, 274.

Robertiani *Fries*, **1**, 274.

Rousselliana *Fuck.* **1**, 340.

**Stigonema Ag.** **1**, 18.

informe *Kuetz.* **1**, 18.

mamillosum *Ag.* **3**, 825.

ocellatum *Thur.* **1**, 19.

panniforme *Born. et Flah.* **1**, 19.

**STILBACEAE**, **2**, 353.**Stilbospora Pers.** **2**, 295.

angustata *Pers.* **2**, 295.

asterosperma *Pers.* **2**, 297.

bullata *Lk.* **2**, 294.

Kieckxii *West.* **2**, 295.

macrosperma *Pers.* **2**, 295.

modonia *Sacc.* **2**, 295.

ovata *Pers.* **2**, 293, 299.

pyriforme *Hoffm.* **2**, 299.

sphaerosperma *Pers.* **2**, 293.

thelebolia *Sacc.* **2**, 295.

**Stilbum Tode.** **2**, 353.

anomalum *Berk.* **2**, 356.

aurantiacum *Bab.* **2**, 353.

erythrocephalum *Ditm.* **2**, 353.

flexuosum *Mass.* **2**, 356.

gracilipes *Tul.* **1**, 347.

pellucidum *Schrad.* **2**, 353.

rhizomorphaeformis *Ces.* **2**, 356.

tomentosum *Schrad.* **2**, 353.

villosum *Mérel.* **2**, 353.

vulgare *Tode.* **2**, 353.

**Stipa Calamagrostis Wahlb.** **3**, 947.

capitata *L.* **3**, 949.

intermedia *Trin.* **3**, 949.

pennata *L.* **3**, 949.

tortilis *Desf.* **3**, 949.

**Stormesia bifurca Kx**, **2**, 514.**Stramonium vulgare Moench**, **3**, 593.**Stratiotes L.** **3**, 14.

aloides *L.* **3**, 14, 878.

**Streptachne Calamagrostis**

*Dmrt.* **3**, 947.

**Sturmia Loeslii Reichh.** **3**, 193.

paludosa *Reichb.* **3**, 193.

**Streptococcus Billroth**, **1**, 20.

coronatus *Trev.* **1**, 21.

erysipelatos *Zopf.* **1**, 20.

mesenteriioides *Migula*, **1**, 20.

pyogenes *Rosenb.* **1**, 20.

**Streptothrix fluitans Migula**, **3**, 826.**Striatella Ag.** **1**, 93.

delicatula *Grun.* **1**, 93.

**Strobilomyces Berk.** **2**, 86.

strobilaceus *Berk.* **2**, 86.

**Stromateria Corda**, **2**, 374.

carnea *Corda.* **2**, 374.

**Stropharia Sacc.** **2**, 178.

aeruginosa *Sacc.* **2**, 178.

albo-cyanea *Sacc.* **2**, 178.

coronilla *Sacc.* **2**, 178.

inuncta *Sacc.* **2**, 178.

melasperma *Sacc.* **2**, 178.

merdaria *Sacc.* **2**, 173.

semiglobata *Sacc.* **2**, 178.

squamosa *Sacc.* **2**, 179.

stercoraria *Sacc.* **2**, 179.

**Strumella Sacc.** **2**, 368.

olivatra *Sacc.* **2**, 368.

**Struthiopteris germanica** **2**, 511.**Stysanus Corda**, **2**, 356.

albo-rosellus *Desm.* **2**, 357.

parasiticus *Desm.* **2**, 357.

stemonites *Corda*, **2**, 356.

**Stypocaulon Kuetz.** **1**, 173.

scoparium *Kuetz.* **1**, 173.

**Suaeda Forsk.** **3**, 264.

aestuaris *Dmrt.* **3**, 264.

bacciformis *Dmrt.* **3**, 274.

filiformis *Dmrt.* **3**, 264.

fruticosa *Dmrt.* **3**, 947.

maritima *Dmrt.* **3**, 264.

— v. *aestuaris* *Th. Dur.* **3**, 264, 906.

— v. *bacciformis* *Th. Dur.* **3**, 264, 906.

— v. *filiformis* *Th. Dur.* **3**, 264.

**Subularia L.** **3**, 348.

aqualica *L.* **3**, 348.

— v. *terrestris* *Warion*, **3**, 348.

**Succisa Moench**, **3**, 730.

pratensis *Moench*, **3**, 730, 938.

— v. *albiflora* *Th. Dur.* **3**, 731, 938.

— v. *glabrata* *Th. Dur.* **3**, 731.

— v. *hirsuta* *Th. Dur.* **3**, 731.

— f. *nana* *Auct.* **3**, 731.

— v. *nana-uniflora* *Hardy*, **3**, 938.

— f. *prolifera* *Auct.* **3**, 731.

— f. *pumila* *Auct.* **3**, 731.

**Suriraya Turp.** **1**, 94.

biseriata *Bréb.* **1**, 94.

— v. *minor* *Grun.* **1**, 94.

— v. *subacuminata* *V. Hk.* **1**, 94.

elegans *Ehrenb.* **1**, 94.

elliptica *Bréb.* **1**, 93.

fastuosa *Ehrenb.* **1**, 94.

**Suriraya Turf.**

- Gemma* Ehrenb. **1**, 94.  
*helvetica* Brun. **1**, 94.  
*ovalis* Bréb. **1**, 94.  
 — *v. angusta* V. Hk. **1**, 95.  
 — *v. crumecana* V. Hk. **1**, 94.  
 — *v. minuta* V. Hk. **1**, 95.  
 — *v. ovata* V. Hk. **1**, 95.  
 — *v. pinnata* V. Hk. **1**, 95.  
 — *v. salina* V. Hk. **1**, 95.  
*robusta* Ehrenb. **1**, 95.  
 — *v. splendida* V. Hk. **1**, 95.  
 — *v. tenera* V. Hk. **1**, 95.  
*Solea* Bréb. **1**, 93.  
*spiralis* Kuetz. **1**, 96.  
*splendida* Ehrenb. **1**, 95.  
*striatula* Turf. **1**, 96.  
 — *v. bicipitata* Grun. **1**, 96.  
*tenella* Greg. **1**, 95.  
*Survirella angusta* Kuetz. **1**, 95.  
*crumecana* Bréb. **1**, 95.  
*minuta* Bréb. **1**, 95.  
*pinnata* W. Sm. **1**, 95.  
*salina* Sm. **3**, 95.  
*Scartizia pusilla* Ehrh. **2**, 428.

**Symphoricarpus racemosa** Michx. **3**, 723.

*Symphyothrix cartilaginea* Mont. **3**, 823.

**Symphytum L.** **3**, 578.

- aspermum* Sims. **3**, 949.  
*officinale* L. **3**, 578.  
 — *v. albiflorum* Auct. **3**, 578.  
 — *v. calyc. patent.* Lej. **3**, 578.  
*patens* Hoffm. **3**, 578.  
*tuberosum* L. **3**, 947.

**Symplocia cartilaginea** Gomont. **3**, 823.**Synalissa Nyl.** **1**, 458.

*synphorea* Nyl. **1**, 458.

**Syncephalastrum Schroet.** **1**, 206.

- elegans* Em. March. **1**, 206.  
*Syncephalis Van Tiegh. et Le Monnier.* **1**, 205.

*asymetrica* Van Tiegh. et Le Monnier. **1**, 205.

— Schroet. **1**, 204.  
*cordata* Van Tiegh. et Le Monnier. **1**, 206.

*minima* Van Tiegh. et Le Monnier. **1**, 206.  
*nodosa* Van Tiegh. **1**, 206.

**SYNCHYTRIACEAE.** **1**, 288.**Synchytrium De Bary et Woron.** **1**, 208.

*Anemones* Woron. **1**, 208.

**Synchytrium De Bary et Woron.**

*anomalum* Schroet. **1**, 208.

*aureum* Schroet. **1**, 209.  
*Mercuriales* Fuch. **1**, 209.

*Succisae* De Bary et Woron. **1**, 209.

*Taraxaci* De Bary et Woron. **1**, 209.

**Synscripta** Ehrenb. **1**, 31.  
*volvex* Ehrenb. **1**, 31.

*Synechoblastus flaccidus* Mudd. **1**, 460.

**Synedra Ehrenb.** **1**, 80.

*acicularis* Kuetz. **1**, 97.  
*acus* Kuetz. **1**, 81.

— *v. angustissima* Grun. **1**, 81.  
 — *f. brevis* W. Sm. **1**, 81.

— *v. delicatissima* Grun. **1**, 81.  
 — *v. mesoleja* Grun. **1**, 81.

*affinis* Kuetz. **1**, 81.  
 — *v. chilensis* Grun. **1**, 81.

— *v. parva* V. Hk. **1**, 81.  
 — *v. tabulata* V. Hk. **1**, 81.

*amphicephala* Kuetz. **1**, 81.  
*capitata* Ehrenb. **1**, 81.

*cymbelliformis* Sch. **1**, 87.  
*delicatissima* Sm. **1**, 81.

*dissipata* Kuetz. **1**, 99.  
*fulgens* W. Sm. **1**, 82.

*Hennedyana* Greg. **1**, 82.  
*investiens* W. Sm. **1**, 82.

*lanceolata* Kuetz. **1**, 83.  
*lunaris* Ehrenb. **1**, 78.

*nitzschoides* Grun. **1**, 82.  
*Oxylichus* Kuetz. **1**, 84.

*Palea* Kuetz. **1**, 102.  
*parva* Kuetz. **1**, 81.

*pulchella* Kuetz. **1**, 82.  
 — *v. lanceolata* O'Meara, **1**, 82.

— *v. Smithii* V. Hk. **1**, 82.  
*pusilla* Kuetz. **1**, 82.

*radians* Kuetz. **1**, 88.  
*rumpens* Kuetz. **1**, 80.

*Sigma* Kuetz. **1**, 103.  
*Smithii* Ralfs. **1**, 82.

*spectabilis* Ehr. **1**, 104.  
*subtilis* Kuetz. **1**, 104.

*Uma* Ehrenb. **1**, 83.  
 — *v. amphirynchus* Grun. **1**, 83.

— *v. bicurvata* Grun. **1**, 84.  
 — *v. danica* V. Hk. **1**, 83.

— *v. lanceolata* Grun. **1**, 83.  
 — *v. longissima* Brun. **1**, 83.

— *v. oxyrhynchus* V. Hk. **1**, 83.

**Synedra Ehrenb.**

*Ulna v. spathulifera* Grun. **1**, 83.

— *v. splendens* Brun. **1**, 83.

— *v. subaequalis* V. Hk. **1**, 83.

— *v. vitrea* V. Hk. **1**, 84.  
*Vaucheriae* Kuetz. **1**, 84.

*vermicularis* Kuetz. **1**, 105.  
*Syntrichia canescens* Del. **2**, 439.

*cuneifolia* Del. **2**, 440.  
*intermedia v. calva* Del. **2**, 440.

*lanceipila* Brid. **2**, 440.  
*latifolia* Brid. **2**, 440.

*montana* Nees. **2**, 440.  
*papillosa* Jur. **2**, 441.

*princeps* Mitt. **2**, 441.  
*pulvinata* Jur. **2**, 441.

*ruralis* Brid. **2**, 441.  
 — *v. ruraliformis* Husn. **2**, 442.

*subulata* Web. et Mohr. **2**, 442.

— *v. angustata* Del. **2**, 442.

**Synura** Ehrenb. **3**, 833.  
*uvella* Ehrenb. **3**, 833.

**Syringa vulgaris** L. **3**, 951.  
*Systegnum crispum* Sch. **2**, 415.

**T**

**Tabellaria** Ehrenb. **1**, 92.  
*fenestrata* Kuetz. **1**, 92.

*flocculosa* Kuetz. **1**, 92.  
*Taeniola pinophila* Bonord. **2**, 328.

**Tagetes erecta** L. **3**, 951.  
*patula* L. **3**, 951.

**Tamarix germanica** L. **3**, 947.

**Tamus L.** **3**, 172.  
*communis* L. **3**, 172, 897.

**Taonia Ag.** **1**, 179.  
*atomaria* Ag. **1**, 179.

**Tapesia Pers.** **1**, 411.  
*caesia* Fuch. **1**, 411.

*Chavetiae* Fuch. **1**, 411.  
*chlorotica* Fuch. **1**, 411.

*eribasis* Phill. **1**, 411.  
*fusca* Fuch. **1**, 412.

*prunicola* Fuch. **1**, 412.  
*Rehmiana* Sacc. **1**, 412.

*retincola* Karst. **1**, 422.  
*Rosae* Fuch. **1**, 412.

*Torulae* Fuch. **1**, 412.  
*undulata* Sacc. Bomm. et Rouss. **1**, 412.

*varicolor* Lamb. **1**, 414.  
*Tapesia domestica* Lamb. **1**, 387.

- Taphrina** *Fries*, **1**, 215.  
*alutivqua* Tul. **1**, 216.  
*aurea* *Fries*, **1**, 215.  
*caerulescens* Tul. **1**, 216.  
*deformans* Tul. **1**, 217.  
*populina* *Fries*, **1**, 215.  
*Sadebeckii* *Johans.* **1**, 216.  
**Taraxacum** *Hall.* **3**, 802.  
*dens-leonis* *Desf.* **3**, 803.  
*erythrospermum* *Andrz.* **3**, 803.  
*laevigatum* DC. **3**, 803.  
*officinale* *Weber.* **3**, 802.  
— v. *erythrospermum* *Th. Dur.* **3**, 883.  
— v. *laevigatum* *C. et G.* **3**, 803, 944.  
— v. *palustre* *C. et G.* **3**, 803, 944.  
— v. *rubrinerve* *Th. Dur.* **3**, 804.  
— v. *udum* *Th. Dur.* **3**, 804.  
*palustre* DC. **3**, 803.  
*rubrinerve* *Jord.* **3**, 804.  
*salinum* *Dmrt.* **3**, 803.  
*udum* *Jord.* **3**, 804.  
*vulgare* *Schrank.* **3**, 803.  
**Targionia** *Mich.* **2**, 377.  
*hypophylla* *L.* **2**, 377.  
— v. *obovata* *Nees.* **2**, 377.  
*Taraxella anemophila* *Sacc.* **1**, 384.  
*aradennensis* *Lamb.* **1**, 384.  
*carbonaria* *Sacc.* **1**, 384.  
*cupularis* *Lamb.* **1**, 384.  
**TAXACEAE**, **3**, 5.  
**Taxus** *L.* **3**, 5.  
*baccata* *L.* **3**, 5, 878.  
**Teesdalia** *R. Br.* **3**, 335.  
*iberis* DC. **3**, 336.  
*Lepidium* DC. **3**, 947.  
*nudicaulis* *R. Br.* **3**, 335, 336, 911.  
*regularis* *Sm.* **3**, 947.  
**Teichospora** *Fuck.* **1**, 331.  
*hispidula* *Lamb.* **1**, 331.  
*obducens* *Fuck.* **1**, 331.  
*Pirei* *Lamb.* **1**, 331.  
*pomiformis* *Karst.* **1**, 331.  
*macrothele* *Sacc. Bonni. et Rouss.* **1**, 331.  
*Vitalbae* *Sacc.* **1**, 331.  
*Helmatophace gibba* *Schleid.* **3**, 35.  
*Tessarthonia moniliformis* *Turp.* **1**, 126.  
**Tetmemorus** *Ralfs.* **1**, 121.  
*Breissonii* *Ralfs.* **1**, 122.  
*granulatus* *Ralfs.* **1**, 122.  
*levis* *Ralfs.* **1**, 122.  
*Tetracoccus nimbatus* *De Wild.* **1**, 154.  
*Wildemanni* *Schmidle.* **1**, 154.  
**Tetracladium** *De Wild.* **2**, 320.  
*Marchalianum* *De Wild.* **2**, 320.  
*Tetracolum Tubercularia* *Lk.* **2**, 327.  
**Tetracyclus** *Ralfs.* **1**, 92.  
*rupestris* *Grun.* **1**, 92.  
**Tetraedron** *Kuetz.* **1**, 150.  
*caudatum* *Hansg.* **1**, 150.  
*enorme* *Hansg.* **1**, 150.  
*lobulatum* *Hansg.* **3**, 843.  
*minimum* *Hansg.* **1**, 151.  
*regulare* *Kuetz.* **1**, 151.  
*trigonum* *Hansg.* **1**, 151.  
**Tetragonolobus** *siliquosus Roth.* **3**, 950.  
**TETRAMITACEAE**, **3**, 831.  
**Tetramitus** *Perty.* **1**, 29.  
*descissus* *Perty.* **3**, 831.  
*rostratus* *Perty.* **1**, 29; **3**, 832.  
*Tetraphis pellucida* *Hedw.* **2**, 454.  
**Tetraplodon** *Sch.* **2**, 455.  
*mnoides* *Sch.* **2**, 455.  
**Tetraspora** *Lk.* **1**, 152.  
*bullosa* *Ag.* **1**, 152.  
— v. *cylindracea* *Rabenh.* **1**, 152.  
*cylindrica* *Hilse.* **1**, 152.  
*gelatinosa* *Desv.* **1**, 152.  
*lubrica* *Ag.* **1**, 152.  
— v. *lacunosa* *Chauv.* **1**, 152.  
**Teucrium** *L.* **3**, 641.  
*Botrys* *L.* **3**, 641, 933.  
*Chamaedrys* *L.* **3**, 641, 933.  
— v. *albiflorum* *Beil.* **3**, 641.  
*montanum* *L.* **3**, 641.  
*officinale* *Lam.* **3**, 641.  
*palustre* *Lam.* **3**, 642.  
*Scordium* *L.* **3**, 642.  
*sylvestre* *Lam.* **3**, 643.  
*Scorodonia* *L.* **3**, 643.  
*Thalassiothrix nitzschoides* *Grun.* **1**, 82.  
**Thalictrum** *L.* **3**, 366.  
*angustifolium* *Crép.* **3**, 268.  
*aquilegifolium* *L.* **3**, 951.  
*belgicum* *Jord.* **3**, 267.  
*depauperatum* *Dmrt.* **3**, 269, 906.  
*dunense* *Dmrt.* **3**, 268.  
*flavum* *L.* **3**, 266, 906.  
— v. *1* *Lej.* **3**, 906.  
— v. *2* *Lej.* **3**, 906.  
— subsp. *belgicum* *Th. Dur.* **3**, 267.  
— subsp. *heterophyllum* *Rouy et Fouc.* **3**, 267, 906.  
— v. *laserpitifolium* *Crép.* **3**, 268.  
**Thalictrum** *L.*  
*flavum* v. *rufinerve* *Rouy et Fouc.* **3**, 268, 906.  
— subsp. *sphaerocarpum* *Rouy et Fouc.* **3**, 268, 906.  
*flavum* *Kx.* **3**, 268.  
*galioides* *Nestl.* **2**, 948.  
*heterophyllum* *Lej.* **3**, 267.  
*lucidum* *L.* **3**, 948.  
*minus* *L.* **3**, 268.  
— v. *acutibolum* *Kx.* **3**, 269.  
— subsp. *dunense* *Rouy et Fouc.* **3**, 269.  
— v. *glandulosum* *Reichb.* **3**, 269.  
— v. *majus* *Crép.* **3**, 269, 906.  
— v. *minus* *Crép.* **3**, 269.  
*Morisonii* *Auct.* **3**, 268.  
*nigricans* *L. et C.* **3**, 267.  
*princeps* *Dmrt.* **3**, 268.  
*rufinerve* *L. et C.* **3**, 268.  
*sphaerocarpum* *L. et C.* **3**, 268.  
**Thalloidima** *Mass.* **1**, 472.  
*candidum* *Koerb.* **1**, 472.  
*cocculeo-nigricans* *Sydow.* **1**, 472.  
— v. *grisea* *De Wild.* **1**, 472.  
*mamillare* *Koerb.* **1**, 473.  
*vesiculare* *Koerb.* **1**, 472.  
**Thamnidium** *Lk.* **1**, 203.  
*elegans* *Lk.* **1**, 203.  
**Thamniun** *Sch.* **2**, 490.  
*alopecurum* *Sch.* **2**, 490.  
**Thecaphora** *Fing.* **2**, 10.  
*delastrina* *Tul.* **3**, 871.  
*hyalina* *Fing.* **2**, 10.  
*Westendorpii* *Fisch. de Wald.* **2**, 10.  
**Thecopsis** *Magnus.* **2**, 39.  
*arcolata* *Magnus.* **2**, 39.  
*Pyrolae* *Karst.* **2**, 39.  
*Vacciniorum* *Karst.* **2**, 40.  
*Thecotheus Lecillei* *Crouan.* **1**, 419.  
*Pelletieri* *Boud.* **1**, 429.  
**Thelebolus** *Tode.* **2**, 54.  
*stercoreus* *Tode.* **2**, 54.  
*Zukalii* *Heim.* **2**, 54.  
**Thelenella** *Nyl.* **1**, 484.  
*modesta* *Nyl.* **1**, 484.  
— v. *griseella* *Nyl.* **1**, 484.  
**Thelophora** *Ehrh.* **2**, 64.  
*acrina* *Pers.* **2**, 66.  
*anthocephala* *Fries.* **2**, 64.  
*anthochrous* *Pers.* **2**, 72.  
*bicolor* *Pers.* **2**, 66.  
*byssoides* *Pers.* **2**, 71.  
*carulea* DC. **2**, 68.  
*caesia* *Pers.* **2**, 64.  
*carnea* *Humb.* **2**, 71.  
*caryophyllea* *Pers.* **2**, 64.



**Thelephora Ehrh.**

- cinerea* Pers. **2**, 71.  
*comedens* Nees. **2**, 69.  
*crista* Pers. **2**, 67.  
*cristata* Fries. **2**, 64.  
*diffusa* Fries. **2**, 64.  
*disciformis* DC. **2**, 71.  
*fastidiosa* Fries. **2**, 65.  
*granulosa* Pers. **2**, 81.  
*hirsuta* W. **2**, 66.  
*incrustans* Pers. **2**, 65.  
*intybacca* Pers. **2**, 85.  
*isabellina* Fries. **2**, 72.  
*laciniata* Pers. **2**, 65.  
*muscigena* Pers. **2**, 74.  
*obscura* Pers. **2**, 70.  
*olivacea* Fries. **2**, 72.  
*palmata* Fries. **2**, 65.  
*polygona* Pers. **2**, 70.  
*perfracta* Fries. **2**, 67.  
*putcina* Schum. **2**, 72.  
*quercina* Pers. **2**, 71.  
*rugosa* Fries. **2**, 67.  
*salicina* Pers. **2**, 69.  
*Sambuci* Pers. **2**, 72.  
*sanguinolenta* Alb. et Schwein. **2**, 67.  
*sebacea* Pers. **2**, 65.  
*spiculosa* Fries. **2**, 65.  
*tabacina* Fries. **2**, 68.  
*terrestris* Ehrenb. **2**, 65.  
*undulata* Fries. **2**, 65.

**THELEPHORACEAE, 2**

- Thelidium** Mass. **1**, 371.  
*absconditum* Kromph. **1**, 371.

**Thelotrema** L. **1**, 481.

- exanthemicum* Fries. **1**, 484.  
*gyalothecium* Mass. **1**, 484.  
*lepadinum* Ach. **1**, 481.

**Thesium** L. **3**, 552.

- humifusum* DC. **3**, 552.  
 — Bell. **2**, 552.  
*linophyllum* DC. **3**, 552.  
*pratense* Ehrh. **3**, 552, 925.  
*ramosum* Hayne. **3**, 948.

**Thiocystis** Wainogr. **3**, 828.

- violacea* Wainogr. **1**, 23 ; **3**, 828.

**Thiopodia** Wainogr. **3**, 828.

- rosea* Wainogr. **3**, 828.

**Thiospirillum** Wainogr. **3**, 828.

- violaceum* Migula. **3**, 828.

**Thiotrix** Wainogr. **3**, 827.

- tenuis* Wainogr. **3**, 827.

**Thlaspi** L. **3**, 336.

- alliaceum* L. **3**, 948.  
*alpestre* L. **3**, 338, 911.  
 — v. *calaminare* Lej. **3**, 338, 911.  
*arvense* L. **3**, 336, 911.  
*Bursa-pastoris* L. **3**, 333.  
*calaminare* L. et C. **3**, 338.  
*campestre* L. **3**, 331.  
*erraticum* Jord. **3**, 337.

**Thlaspi** L.

- hirsutum* Lam. **3**, 331.  
*montanum* L. **3**, 337.  
 — v. *dubium* Crép. **3**, 337.  
 — v. *genuinum* Crép. **3**, 337.  
*neglectum* Crép. **3**, 337.  
*indicante* DC. **3**, 336.  
*perfoliatum* L. **3**, 337, 911.  
 — v. *erraticum* Crép. **3**, 337.  
 — v. *neglectum* Th. Dur. **3**, 337, 911.  
*fraxox* Lej. **3**, 338.  
*ruderalis* All. **3**, 332.  
*silvestre* Jord. **3**, 338.  
*sulcatum* Reuch. **3**, 331.

**Thorea** Bory. **1**, 181.

- ramosissima* Bory. **1**, 181.

**Thrinicia** hirta Roth. **3**, 798.

- Leysseri* Wallr. **3**, 798.

**Thuidium** Sch. **2**, 477.

- abietinum* Sch. **2**, 477.  
*Blandowii* Sch. **2**, 477.  
*delicatulum* Müll. **2**, 477.  
*recognitum* Lindb. **2**, 478.  
*tamariscinum* Sch. **2**, 478.

**Thuya** orientalis L. **3**, 951.**Thymelaea** Tourn. **3**, 391.

- arvensis* Lam. **3**, 392.  
*Passerina* Lange. **3**, 391.

**THYMELAEACEAE, 3****Thymus** L. **3**, 668.

- Acinos* L. **3**, 666.  
*alpinus* L. **3**, 948.  
*angustifolius* Pers. **3**, 668.  
 — v. *inolens* Dmrt. **3**, 668.  
*Calamintha* Scop. **3**, 665.  
*Chamaedrys* Fries. **3**, 668.  
*citratus* Dmrt. **3**, 669.  
*deflexus* Dmrt. **3**, 935.  
*inodorus* Lej. **3**, 668.  
*lanuginosus* Mill. **3**, 935.  
 — Schk. **3**, 948.  
*reflexus* Lej. **3**, 669.  
*Serpyllum* L. **3**, 668, 935.  
 — v. *albiflorus* Tin. **3**, 935.

- v. *angustifolius* Wallr. **3**, 668.

- v. *Chamaedrys* P. et M. **3**, 668, 935.

- v. *citriodorus* P. et M. **3**, 669, 935.

- v. *inodorus* Tin. **3**, 668.

- v. *lanuginosus* Bg. **3**, 935.

- v. *reflexus* Tin. **3**, 639, 935.

- v. *subcitratus* Th. Dur. **3**, 669.

- subcitratus* Schreb. **3**, 669.  
*subnudus* Schult. **3**, 950.  
*vulgaris* L. **3**, 948.

**Thyridaria** Sacc. **1**, 319.

- incrustans* Sacc. **1**, 319.

**Thyrsidium** Mont. **2**, 294.

- botryosporum* Mont. **2**, 294.  
*hedericolum* Durieu et Mont. **2**, 294.  
*stilbosporioides* Sacc. **2**, 294.

**Thyridium** rostratum Fuck. **1**, 335.**Tiarospora** Sacc. et El. March. **2**, 247.

- Westendorpii* Sacc. et El. March. **2**, 247.

**Tilia** L. **3**, 365.

- cordata* Mill. **3**, 366.  
*europaea* L. **3**, 365.  
*microphylla* Vent. **3**, 366.  
*parvifolia* Ehrh. **3**, 366.  
*pauciflora* Hayne. **3**, 365.  
*platyphyllos* Scop. **3**, 365, 914.

- sylvestris* Desf. **3**, 356.

- ulmifolia* Scop. **3**, 366, 914.

**TILIACEAE, 3****Tillaea** L. **3**, 407.

- muscosa* L. **3**, 407.

**Tilletia** Tul. **2**, 7.

- caries* Tul. **2**, 8.  
*decipiens* Wint. **2**, 7.  
*levis* Kühn. **2**, 8.  
*Rauwenhoffii* Fisch. de Waldh. **2**, 8.  
*striiformis* Wint. **2**, 8.

- tritici* Wint. **2**, 8.

**Tilmadoche** Fries. **1**, 4.

- mutabilis* Rost. **1**, 4.

- nutans* Rost. **1**, 4.

- viridis* Sacc. **1**, 4.

**Titaea** Sacc. **2**, 325.

- callispora* Sacc. **2**, 325.

**Tithymalus** cyparissias Lam. **3**, 396.

- dulcis* Scop. **3**, 393.  
*exigua* Lam. **3**, 397.  
*helioscopia* Hill. **3**, 394.  
*Lathyris* Hill. **3**, 397.  
*maritimus* Hill. **3**, 396.  
*rotundifolius* Lam. **3**, 397.

**Tolypella** Leonh. **1**, 171.

- glomerata* Leonh. **1**, 171.

- intricata* Leonh. **1**, 171.

**Tolypellopsis** Migula. **1**, 171.

- stelligera* Migula. **1**, 171.

**Tolypothrix** Kuetz. **1**, 18.

- distorta* Kuetz. **1**, 18.

- lanata* Wartm. **1**, 18.

- tenuis* Kuetz. **1**, 18.

**Toninia** Mass. **1**, 473.

- aromatica* Mass. **1**, 473.  
 — v. *acervulata* Th. Fries. **1**, 473.

- candida* Th. Fries. **1**, 472.

- coeruleo-nigricans* Th. Fries. **1**, 472.

- Tominia** Mass.  
*mamillaris* Flagey, **1**, 473.  
*mesenteriforme* Vill. **1**, 473.
- Tordylium** maximum L. **3**, 950.
- Torilis** Adans. **3**, 525.  
*Anthriscus* Bernh. **3**, 525, 924.  
*infesta* Roth, **3**, 526.  
— v. *anthriscoides* DC. **3**, 526.  
— v. *divaricata* DC. **3**, 526.  
*neglecta* Schult. **3**, 526.  
*nodosa* Gaertn. **3**, 527, 934.
- Tormentilla erecta* L. **3**, 436.  
*repans* L. **3**, 436.
- Tornabenia chrysophthalma* Mart. **1**, 514.
- Torrubia capitata* Tul. **1**, 351.  
*militaris* Tul. **1**, 351.  
*ophioglossoides* Tul. **1**, 351.  
*Wallaysii* Tul. **1**, 351.
- Tortella** Limpr. **2**, 435.  
*inclinata* Limpr. **2**, 435.  
*squarrosa* Limpr. **2**, 435.  
*tortuosa* Limpr. **2**, 435.  
— v. *viridis* Del. **2**, 436.  
— v. *fragilifolia* De Wild. **2**, 436.  
— v. *rigida* De Wild. **2**, 436.
- Tortula** Hedw. **2**, 439.  
*aestiva* P. Beauv. **2**, 439.  
*aloides* Angstr. **2**, 438.  
*ambigua* Angstr. **2**, 438.  
*angustata* Wils. **2**, 442.  
*atrovirens* Lindb. **2**, 439.  
*canescens* Mont. **2**, 439.  
*cuneifolia* Roth, **2**, 440.  
*gracilis* Schleich. **2**, 436.  
*inclinata* Hedw. f. **2**, 435.  
*inermis* C. Mont. **3**, 874.  
*laevipila* De Not. **2**, 440.  
— v. *laevipilaeformis* Limpr. **2**, 440.  
*laevipiliformis* De Not. **2**, 440.  
*latifolia* Bruch. **2**, 440.  
*membranifolia* Hook. **2**, 439.  
*montana* Lindb. **2**, 440.  
— v. *calva* Limpr. **2**, 440.  
*Muelleri* Wils. **2**, 441.  
*muralis* Hedw. **2**, 441; **3**, 874.  
— v. *aestiva* Brid. **2**, 439; **3**, 875.  
— v. *incana* Sch. **2**, 441; **3**, 874.  
*nitida* Lindb. **2**, 435.  
*papillosa* Wils. **2**, 441.  
*pulvinata* Limpr. **2**, 441.
- Tortula** Hedw.  
*reflexa* Brid. **2**, 437.  
— v. *rupestris* Schult. **2**, 441.  
— v. *obcordata* De Wild. **2**, 441.  
*revoluta* Schrad. **2**, 437.  
*rigida* Turn. **2**, 438.  
— v. *mucronulata* Sch. **2**, 439.  
— v. *obtusata* Jur. **2**, 439.  
*ruralis* Ehrh. **2**, 441.  
— v. *ruraliformis* De Wild. **2**, 442.  
*subulata* Hedw. **2**, 442.  
— v. *angustata* Limpr. **2**, 442.  
— v. *dentata* De Wild. **2**, 443.  
— v. *integrifolia* De Wild. **2**, 442.  
— f. *saxicola* De Wild. **2**, 442.
- Torula** Pers. **2**, 326.  
*abbreviata* Corda, **2**, 326.  
*antennata* Pers. **2**, 326.  
*antiqua* Corda, **2**, 328.  
*caesia* Sacc. **2**, 326.  
*chartarum* Corda, **2**, 326.  
*chrysosperma* Corda, **2**, 300.  
*conglutinata* Corda, **2**, 326.  
*cylindrica* Berk. **2**, 326.  
*epizoa* Corda, **2**, 326.  
— v. *Muriae* Kx. **2**, 326.  
*faginea* Fuck. **2**, 326.  
*fulva* Corda, **3**, 201.  
*graminis* Desm. **2**, 327.  
*herbarum* Lk. **2**, 327.  
*heterospora* West. **2**, 327.  
*hysterioides* Corda, **2**, 328.  
*inequalis* Corda, **2**, 301.  
*monilioides* Corda, **2**, 327.  
*monospora* Kx. **2**, 314.  
*ovalispora* Berk. **2**, 301.  
*pinophila* Nees, **2**, 328.  
*Plantaginis* Corda, **2**, 328.  
*pulveracea* Corda, **2**, 327.  
*rhizophila* Corda, **2**, 327.  
— v. *arundinacea* West. **2**, 327.  
*Rhododendri* Kunze. **2**, 327.  
*Sporodonema* Berk. et Br. **2**, 301.  
*stilbospora* Corda, **2**, 328.  
*sulphurea* Preuss. **2**, 302.  
*tenera* Lk. **2**, 327.  
*Triticis* Corda, **2**, 305.  
*Tubercularia* Nees, **2**, 327.  
*vagans* Chev. **2**, 351.
- Toxarium Hemedyannum* Grun. **1**, 82.
- Toxonidea** Donk. **1**, 62.  
*Gregoriana* Donk. **1**, 63.  
*insignis* Donk. **1**, 62.
- Trachelius globuliferus* Ehrenb. **3**, 839.  
*trichophorus* Ehrenb. **3**, 838.
- Trachelomonas** Ehrenb. **1**, 30.  
*armata* Stein, **3**, 837.  
*caudata* Stein, **3**, 837.  
*eurystoma* Stein, **3**, 837.  
*hispida* Stein, **1**, 30; **3**, 837.  
*lagenella* Stein, **3**, 837.  
*volvocina* Ehrenb. **1**, 30; **3**, 837.
- Trachylia melaleuca* Fries, **1**, 457.
- Tragopogon** L. **3**, 801.  
*discolor* Dmrt. **3**, 802.  
*major* L. **3**, 950.  
— Hocq. **3**, 801.  
*minor* Fries, **3**, 802.  
*orientalis* L. **3**, 802.  
*porrifolius* L. **3**, 802, 944.  
*pratensis* L. **3**, 801.  
— v. *angustifolius* Michot, **3**, 801.  
— v. *minor* Del. **3**, 802.
- Tragoselinum Angelica* Lam. **3**, 539.  
*majus* Lam. **3**, 537.  
*minus* Lam. **3**, 538.
- Tragus** racemosus Desv. **3**, 950.
- Trametes** Fries, **2**, 98.  
*annosus* Kx. **2**, 91.  
*Bulliardii* Fries, **2**, 98.  
*cinnabarina* Fries, **2**, 98.  
*conchatus* Kx. **2**, 92.  
*gibbosa* Fries, **2**, 98.  
*Kalchbrenneri* Fries, **2**, 98.  
*perennis* Fries, **2**, 94.  
*Ribis* Fries, **2**, 93.  
*serialis* Bonmu. et Rouss. **2**, 98.  
*serpens* Fries, **2**, 98.  
*suaveolens* Fries, **2**, 98.  
*tomentosus* Fries, **2**, 95.
- Trapa** L. **3**, 516.  
*natans* L. **3**, 516, 923.
- Trematodon** Mich. **2**, 426.  
*ambiguus* Hornsch. **2**, 426.
- Trematosphaeria** Fuck. **1**, 315.  
*Barberi* Lampe, **1**, 224.  
*Britzelmayriana* Sacc. **1**, 315.  
*callicarpa* Sacc. **1**, 315.  
— v. *minor* Lib. **1**, 315.  
*clavispora* Mont. **3**, 858.  
*corticola* Fuck. **1**, 325.  
*fallax* Mont. **1**, 315.  
*Lonicerae* Sow. **1**, 324.  
*megalospora* Sacc. **1**, 315.  
*pertusa* Fuck. **1**, 315.

**Trematosphaeria** Fuck.  
pleurostoma Rehm, 1, 315.  
vindelicorum Rehm, 3,  
850.

**Tremella** Dill. 2, 47.  
albida Huds. 2, 47.  
Auriculac-Judae L. 2, 45.  
clavariæformis Jacq. 2, 34.  
fimbriata Pers. 2, 47.  
— v. foliacea Pers. 2, 46.  
— v. lactea Kx. 2, 47.  
— v. undulata Fries, 2, 47.  
foliacea Pers. 2, 46.  
— v. terrestris Kx. 2, 46.  
— v. violascens Kx. 2, 46.  
foliicola Fuck. 2, 285.  
hydnoïdes De Wild. 2, 355.  
indecorata Sommerf. 2, 47.  
intumescens Sm. 2, 47.  
juniperina L. 2, 34.  
lutescens Pers. 2, 47.  
mesenterica Relz. 2, 47.  
neglecta Tul. 2, 47.  
nucleata Schwein. 2, 48.  
palmata Schum. 2, 61.  
rufa Jacq. 2, 48.  
Sabinae Dicks. 2, 35.  
sarcoides Fries, 2, 47.  
Syringæ Schum. 2, 49.  
torta Berk. 2, 47.  
undulata Hoffm. 2, 47.  
— v. lactea Kx. 2, 47.  
Urticæ Pers. 2, 361.  
virens West. 2, 369.

#### TREMELLACEAE, 2, 45.

**Trentepohlia** Mart. 1, 161.  
aurea Mart. 1, 161.  
odorata Wittr. 1, 161.  
umbrina Born. 1, 161.

**Trepomonas** Dujard. 3, 832.  
agilis Dujard. 3, 832.  
retans Klebs, 3, 832.  
Steinri Klebs, 3, 832.

**Triceratium alternans** Bail. 1,  
112.

Brightwellii West. 1, 107.  
faveus Ehrenb. 1, 112.  
intricatum West. 1, 107.  
malleum Brightw. 1, 111.  
sculptum V. Hk. 1, 113.

**Trichera arcensis** Schrad.  
3, 731.

**Trichia** Haller. 1, 10.  
chrysosperma DC. 1, 12.  
— v. epiphylla Kx. 1, 10.  
cinerea Bull. 1, 10.  
clavata Pers. 1, 11.  
tallax Pers. 1, 10.  
fragilis Rost. 1, 10.  
leucopoda Bull. 1, 6.  
nitens Lib. 3, 822.  
nutans Bull. 1, 10.  
persimilis Karst. 3, 822.  
rubiformis Pers. 1, 11.  
serpula Pers. 1, 11.  
turbinata With. 1, 11.

**Trichia** Haller.  
varia Pers. 1, 10.  
— v. limicola El. March.  
1, 10.

TRICHIACEAE, 1, 10.  
Trichobasis rubigovera Lév.  
1, 30.

Trichoclea tomentella Nees,  
2, 385

**Trichocrea** El. March. 2,  
276.  
stenospora El. March. 2,  
276.

**Trichoderma** Pers. 2, 306.  
Egnorum Harz. 2, 306.  
rosæum Pers. 2, 309, 318.  
viride Pers. 2, 306.  
— v. intermedium Desm. 1,  
348.

**Trichodon caninum** Schrad.  
1, 83.  
— v. muticum P. Mich. 1,  
83.  
— v. pusillum L. et C. 1,  
83.

**Trichodon** Sch. 2, 429.  
cylindricus Sch. 2, 429.  
Tricholea Dmrt. 2, 385.  
tomentella Dmrt. 2, 385.

**Tricholoma** Sacc. 2, 108.  
acerbum Sacc. 2, 108.  
abellum Sacc. 2, 108.  
albo-brunneum Sacc. 2,  
108.

album Sacc. 2, 108.  
arquatatum Sacc. 2, 108.  
atro-cinereum Sacc. 2, 108.  
auratum Sacc. 2, 108.  
bufonium Sacc. 2, 108.

carneum Sacc. 2, 108.  
cartilagineum Sacc. 2, 109.  
cerinum Sacc. 2, 109.  
colossus Sacc. 2, 109.  
Columbetta Sacc. 2, 109.

cuneifolium Sacc. 2, 109.  
clytroides Sacc. 2, 109.  
equestre Sacc. 2, 109.  
flavobrunneum Sacc. 2,  
109.

frumentaceum Sacc. 2,  
109.  
fulvellum Sacc. 2, 109.  
gambosum Sacc. 2, 109.

Georgii Sacc. 2, 110.  
grammopodium Sacc. 2,  
110.  
humile Sacc. 2, 110.  
imbricatum Sacc. 2, 110.

immundum Sacc. 2, 110.  
impositum Sacc. 2, 110.  
ionides Sacc. 2, 110.  
— v. purpureum Kx. 2,  
110.

leucocephalum Sacc. 2,  
110.  
lilacinum Gillet. 2, 110.

**Tricholoma** Sacc.  
luridum Sacc. 2, 111.  
melaleucum Sacc. 2, 111.  
militare Sacc. 2, 111.

murinaceum Sacc. 2, 111.  
nudum Sacc. 2, 111.  
personatum Sacc. 2, 111.  
Pescaprae Sacc. 2, 111.

pessundatum Sacc. 2, 111.  
portentosum Sacc. 2, 111.  
Russula Sacc. 2, 111.  
rutilans Sacc. 2, 112.

saponaceum Sacc. 2, 112.  
sordidum Sacc. 2, 112.  
spermaticum Sacc. 2, 112.  
stans Sacc. 2, 112.  
sudum Sacc. 2, 112.

sulfureum Sacc. 2, 112.  
— v. coronarium Lamb. 2,  
112.  
terreum Sacc. 2, 112.

tumidum Sacc. 2, 112.  
ustale Sacc. 2, 113.  
vaccinum Sacc. 2, 113.  
variegatum Sacc. 2, 113.  
virgatum Sacc. 2, 113.

**Trichomanes imbricatum** L.  
2, 504.

**Trichopeziza** Fuck. 1, 414.  
albo-lutea Sacc. 1, 414.  
albo-testacea Sacc. 1, 414.  
brevipila Sacc. 1, 414.  
candidata Sacc. 3, 861.

cinerella Sacc. 1, 414.  
dumorum Sacc. 1, 414.  
echinulata Rehm. 1, 408.  
episphaeria Lamb. 1, 414.  
eximia Sacc. et Monton. 3,  
861.

fusco-sanguinea Lamb. 1,  
418.  
hispidula Lamb. 2, 284.  
leuconica Sacc. 3, 861.  
leucophaea Rehm. 1, 414.

longeciliata Rehm. 1, 415.  
molissima Fuck. 1, 414.  
nidulus Fuck. 1, 415.  
palearum Lamb. 1, 418.

parvula Lamb. 1, 418.  
plano-umbilicata Sacc. 1,  
415.  
pulica Lamb. 1, 419.

Pteridis Rehm. 1, 415.  
pulveracea Fuck. 1, 415.  
punctiformis Fuck. 1,  
415.  
pygmaea Mont. 1, 415.

reticula Fuck. 3, 862.  
spirotricha Sacc. 1, 415.  
sulphurea Fuck. 1, 415.  
Ulmariae Lamb. 1, 415.

varicolor Lamb. 1, 414.  
velutina Sacc. 1, 419.  
vernalis Lamb. 1, 419.

virescentula Mont. 1,  
416.

- Trichosphaella** Sacc. *Bomm.*  
et Rouss. **1**, 264.  
decipiens Sacc. *Bomm.* et  
Rouss. **1**, 264.
- Trichosphaeria** Fuch. **1**, 264.  
*Andromedae* Sacc. **1**, 281.  
*Elisae-Mariae* Sacc. **1**, 264.  
*crythrella* Fuch. **1**, 264.  
*exosporioides* Fuch. **1**,  
264.  
*notabilis* Mout. **3**, 846.  
*pilosa* Fuch. **1**, 264.  
*punctillum* Rehm et Britz.  
**1**, 264.  
*superficialis* Sacc. **1**, 264.
- Trichosporium** Fries, **2**, 331.  
*collae* Sacc. **2**, 331.  
*brunneum* Sacc. **2**, 331.  
*densum* Fries, **2**, 312.  
*dichotomum* Kx. **2**, 312.  
*flavicans* Fries, **2**, 312.  
*fuscum* Sacc. **2**, 331.  
*geochronum* Fries, **2**, 310.  
*inflatum* El. March. **2**,  
331.  
*nigrum* Fries, **2**, 331.  
*splenicum* Sacc. et Berl. **2**,  
331.  
*nigricans* Sacc. **2**, 332.
- Trichostomum** Hedw. **2**, 434.  
*aloïdes* Koch, **2**, 428.  
*calcareum* Lindb. **2**, 417.  
*conicum* Lindb. **2**, 429.  
*crispulum* Bruch, **2**, 434.  
*convolutum* Brid. **2**, 439.  
*cordatum* Milde, **3**, 874.  
*crispulum* Bruch, **2**, 434.  
— *v. angustifolium* Sch.  
434.  
— *v. brevifolium* Sch. **2**,  
434.  
— *v. elatum* Sch. **2**, 434.  
*cylindricum* Sch. **2**, 429.  
— *C. Muell.* **2**, 434.  
— *Hedw.* **2**, 429.  
*flavovirens* Bruch, **2**, 434.  
*flexicaule* Sch. **2**, 429.  
*heterostichum* Brid. **2**, 447.  
*homomallum* Hampe, **2**,  
430.  
*littorale* Mitt. **2**, 435.  
*mutabile* Bruch, **2**, 435.  
*nitidum* Sch. **2**, 435.  
*polyphyllum* Turn. **2**, 448.  
*pusillum* Hampe, **2**, 430.  
*rigidulum* Sch. **2**, 433.  
— *v. densum* Sch. **2**, 433.  
*tophaceum* Fries, **2**, 433.  
— *v. brevicaulis* Sch. **2**,  
434.  
— *v. brevifolium* Sch. **2**,  
433.  
— *v. recurvifolium* Boul. **2**,  
434.  
*tortile* Schrad. **2**, 430.  
*vaginans* Sull. **2**, 430.
- Trichothamnium coccineum**  
Kuetz. **1**, 191.
- Trichothecium** Lk. **2**, 316.  
*domesticum* Fries, **2**, 316.  
*nigricans* Fries, **2**, 338.  
*roseum* Lk. **2**, 316.  
*sublutescens* Sacc. **2**, 316.
- Trientalis** L. **3**, 566.  
*europaea* L. **3**, 566, 926.
- Trifolium** L. **3**, 480.  
*agrarium* L. **3**, 480, 922.  
— *Auct.* **3**, 481.  
*agrestinum* Jord. **3**, 485.  
— *v. sabuletorum* Rouy et  
Fouc. **3**, 486.  
*album* Lam. **3**, 483.  
*alpestre* L. **3**, 488, 948.  
*altissimum* L. **3**, 478.  
*angustifolium* L. **3**, 956.  
*arvense* L. **3**, 485, 955.  
— *v. agrestinum* Bg. **3**,  
485.  
— *v. gracile* Lej. **3**, 486.  
— *v. sabuletorum* Bg. **3**,  
486.  
*aureum* Poll. **3**, 480.  
*campestre* Schreb. **3**, 481.  
— *v. Schreberi* Rouy et  
Fouc. **3**, 481.  
*capillatum* Dmrt. **3**, 487.  
*ciliolum* Thuill. **3**, 948.  
*diffusum* Ehrh. **3**, 948.  
*elegans* Savr. **3**, 483, 922.  
*filiforme* L. **3**, 482, 922.  
— *Auct.* **3**, 481.  
— *v. pygmaeum* Soy.-Will.  
**3**, 481.  
*fragiferum* L. **3**, 484.  
*glaveosum* Dmrt. **3**, 487.  
*gracile* Thuill. **3**, 486.  
*heterophyllum* Lej. **3**, 487.  
*hybridum* L. **3**, 484.  
*incarnatum* L. **3**, 486.  
— *v. Molineri* DC. **3**, 486,  
922.  
— *v. pallidum* C. et G. **3**,  
486.  
— *subv. roseum* Rouy et  
Fouc. **3**, 486.  
*lappaceum* W. **3**, 950.  
*luteum* Lam. **3**, 481.  
*maritimum* L. **3**, 487.  
*medium* L. **3**, 488, 922,  
948.  
— *v. microphyllum* Lej.  
**3**, 488.  
*Melilotus* Lej. **3**, 480.  
*micranthum* Viv. **3**, 482.  
*microphyllum* Desv. **3**, 487.  
*minus* Relh. **3**, 481.  
— *v. filiforme* Bct. Belg.  
**3**, 481.  
— *v. microphyllum* Ser.  
**3**, 481.  
*Molineri* Balb. **3**, 486.  
*montanum* L. **3**, 482.
- Trifolium** L.  
*ochroleucum* Huds. **3**, 488,  
922.  
*officinale* W. **3**, 479.  
*pallidum* Schreb. **3**, 950.  
*parisiense* Baut. et Bmr. **3**,  
480.  
— *DC.* **3**, 948.  
*pratense* L. **3**, 487.  
— *v. heterophyllum* Lej.  
**3**, 487.  
— *v. humile* Lej. **3**, 487.  
— *v. microphyllum* Lej.  
**3**, 487.  
— *v. rotundifolium* Lej.  
**3**, 487.  
*procumbens* L. **3**, 481.  
*pseudo-procumbens* Gmel. **3**,  
481.  
*repens* L. **3**, 483.  
— *v. phyllanthum* Ser. **3**,  
583.  
— *v. unguiculatum* Ser. **3**,  
483.  
— *v. viviparum* L. et C.  
**3**, 483.  
*resupinatum* L. **3**, 484,  
922.  
*rubens* L. **3**, 948.  
*sabuletorum* Jord. **3**, 485.  
*scabrum* L. **3**, 486, 922.  
*Schreberi* Jord. **3**, 481.  
*striatum* L. **3**, 486.  
*subterraneum* L. **3**, 484.
- Triglochin** L. **3**, 28.  
*maritima* L. **3**, 28, 880.  
*palustris* L. **3**, 28, 880.
- Trigonella** Besseriana Spreng.  
**3**, 950.  
*coerulea* Sm. **3**, 948.  
*hamosa* L. **3**, 950.  
*monspeliaca* L. **3**, 948.  
*polyceratia* L. **3**, 950.
- Trimorphaea acris** Dmrt. **3**,  
746.
- Trinia** glauca Dmrt. **3**,  
948.
- Triodia** R. Br. **3**, 104.  
*decumbens* P. B. **3**, 104.
- Trinaerium** Riess. **2**, 325.  
*subtile* Riess. **2**, 325.
- Triphragmium** Lk. **2**, 40.  
*Ulmariae* Lk. **2**, 40.
- Triplolium luteum** Clus. **3**,  
745.
- Triposporium** Corda, **2**,  
351.  
*elegans* Corda, **2**, 351.  
*streptocarpus* Ces. **2**, 351.
- Trisetum** Pers. **3**, 98.  
*flavescens* P. B. **3**, 98.  
*neglectum* Dmrt. **3**, 98.  
— *R. et S.* **3**, 950.  
*praecox* Dmrt. **3**, 95.  
*pratense* Dmrt. **3**, 100.  
*pubescens* R. et S. **3**, 101.

**Triticum acutum** DC. **3**, 139.  
*caninum* L. **3**, 139.  
*ciliatum* DC. **3**, 133.  
*dicoccum* Schrank. **3**, 951.  
*imceum* L. **3**, 139.  
*littorale* Host. **3**, 139.  
*monococcum* L. **3**, 138.  
*Nardus* DC. **3**, 124.  
*pinnatum* DC. **3**, 133.  
*polonicum* Dem. **3**, 951.  
*pungens* Pers. **3**, 139.  
*repens* L. **3**, 138.  
— v. *aristatum* C. et G. **3**, 138.  
— v. *barbatum* Dmrt. **3**, 138.  
*scirpium* Lam. **3**, 139.  
*Spelta* L. **3**, 138.  
*sylvesticum* Moench. **3**, 132.  
*turgidum* L. **3**, 138.  
*unilaterale* L. **3**, 123.  
*vulgare* Vill. **3**, 138.  
*Trixago arcensis* Dmrt. **3**, 661.  
**Trochila** Fries. **1**, 445.  
*Buxi Capron*. **1**, 445.  
*craterium* Fries. **1**, 445.  
— v. *Buxi* Auct. **1**, 445.  
*fuscella* Fuch. **1**, 443.  
*Laurocerasi* Fries. **1**, 445.  
— v. *smaragdina* Sacc. **1**, 445.  
*molluginea* Moul. **3**, 867.  
*populorum* Desm. **3**, 867.  
*Salicis* Tul. **1**, 445.  
*smaragdina* Sacc. **1**, 445.  
*thallophilla* Lamb. **1**, 411.  
*Tini* Fries. **1**, 446.  
*Trifolii* De Not. **1**, 445.  
**Trogia** Fries. **2**, 148.  
*crispa* Fries. **2**, 148.  
**Trolius europaeus** L. **3**, 289, 954.  
**Tromera** Mass. **1**, 419.  
*difformis* Rehm. **1**, 419.  
*olivacea* Sacc. **1**, 420.  
*resinae* Koerb. **1**, 420.  
*Tryblidium caliciforme* Reb. **1**, 452.  
*pityum* Fries. **3**, 865.  
*Tryblionella angustata* W. Sm. **1**, 98.  
*apiculata* Greg. **1**, 98.  
*debilis* Arn. **1**, 99.  
*levidensis* W. Sm. **1**, 105.  
*Trypemonas colcoquina* Perty. **3**, 837.  
**Tubaria** Worth. Smith. **2**, 164.  
*furfuracea* Sacc. **2**, 164.  
*fusciceps* De Wild. **2**, 164.  
*inquilina* Sacc. **2**, 164.  
*stagnina* Sacc. **2**, 164.  
**Tuber** Mich. **1**, 229.  
*Borchii* Vittad. **1**, 229.  
*dryophilum* Tul. **1**, 230.

**TUBERACEAE**, **1**, 229.  
*Tubercina Monotropae* Fries. **2**, 11.  
*Orobanches* Fries. **2**, 11.  
*scabies* Berk. **2**, 10.  
**Tubercularia** Tode. **2**, 357.  
*Aesculi* Opiz. **2**, 357.  
*ciliata* Ditm. **2**, 358.  
*confluens* Pers. **2**, 358.  
*crassostipitata* Fuch. **1**, 345.  
*expallens* Fries. **2**, 358.  
*floccosa* Lk. **2**, 358.  
*granulata* Pers. **2**, 358.  
*herbarum* Fries. **2**, 358.  
*minor* Lk. **2**, 358.  
*mutabilis* Nees. **2**, 358.  
*nigricans* Lk. **2**, 358.  
*persicina* Sacc. **2**, 359.  
*pinophila* Corda. **2**, 358.  
*Ribesii* West. **2**, 359.  
*Robiniae* Kx. **2**, 359.  
*rosa* Pers. **2**, 360.  
*Rubi Rabenh.* **2**, 358.  
*Sambuci* Corda. **2**, 359.  
*sarmentorum* Fries. **2**, 359.  
*vaginata* Corda. **2**, 359.  
*vulgaris* Tode. **2**, 359.  
**Tuberculina** Sacc. **2**, 359.  
*persicina* Sacc. **2**, 359.  
**TUBERCULARIACEAE**, **2**, 357.  
**Tubulina** Pers. **1**, 8.  
*cylindrica* DC. **1**, 8.  
**Tubercinia** Fries. **2**, 10.  
*Trientalis* Berk. et Br. **2**, 10.  
*Tulasnodeda mammosa* Fries. **2**, 49.  
**Tulipa** L. **3**, 160.  
*Gesneriana* L. **3**, 951.  
*sylvestris* L. **3**, 160, 895.  
**Tunica prolifera** Scop. **3**, 247, 903.  
*Turgenia latifolia* Hoffm. **3**, 528.  
*tuberculata* Boiss. **3**, 528.  
**Turritis** L. **3**, 314.  
*glabra* L. **3**, 314, 910.  
*hirsula* L. **3**, 312.  
*pauciflora* Grimm. **3**, 311.  
**Tussilago** L. **3**, 766.  
*alba* Bot. Belg. **3**, 717.  
*farfara* L. **3**, 766.  
*Petasites* L. **3**, 767.  
— v. fl. alb. L. et C. **3**, 767.  
*vulgaris* Lam. **3**, 766.  
**Tylostoma** Pers. **2**, 49.  
*mammosum* Fries. **2**, 49.  
**Tympanis** Tode. **1**, 432.  
*alnea* Fries. **1**, 432.  
*amphibola* Karst. **1**, 432.  
*Aparines* Wallr. **1**, 431.  
*consersa* Fries. **1**, 432.  
*Frangulae* Fries. **1**, 421.  
*Ligustri* Tul. **1**, 432.

**Tympanis** Tode  
*pinastri* Tul. **1**, 432.  
*pitya* Sacc. **3**, 865.  
*populina* Sacc. **1**, 432.  
*rhaddospora* Berk. et Cooke. **1**, 434.  
*Rubi* Wallr. **1**, 411.  
*Syringae* Fuch. **1**, 432.  
*Tyndaridea Ralfsii* Hass. **1**, 139.  
**Typha** L. **3**, 29.  
*angustifolia* L. **3**, 29, 880.  
*latifolia* L. **3**, 30, 880.  
*media* DC. **3**, 948.  
*minima* Hoffm. **3**, 30.  
— Hoppe. **3**, 948.  
**TYPHACEAE**, **3**, 30.  
**Typhula** Fries. **2**, 61.  
*crassipes* Fuch. **2**, 61.  
*erythropus* Fries. **2**, 61.  
*falcata* Karst. **2**, 61.  
*graminum* Karst. **2**, 61.  
*Grevillei* Fries. **2**, 61.  
*gyrans* Fries. **2**, 61.  
*incarnata* Lasch. **2**, 62.  
*musciola* Fries. **2**, 62.  
*phacorrhiza* Fries. **2**, 62.  
— v. *praegrandis* Rabenh. **2**, 62.  
*variabilis* Riess. **2**, 62.  
*Tyrophix tenuis* Duclaux. **1**, 26.

## U

**Ulex** L. **3**, 471.  
*europaeus* L. **3**, 471, 921.  
— v. *spurius* Crép. **3**, 921.  
*nanus* Sm. **3**, 951.  
**ULMACEAE**, **3**, 205.  
**Ulmaria** Hill. **3**, 441.  
*filipendula* Hill. **3**, 441.  
*palustris* Moench. **3**, 441.  
— v. *denudata* Th. Dur. **3**, 441, 921.  
— f. fl. pleno. **3**, 442.  
**Ulmus** L. **3**, 205.  
*acuta* Dmrt. **3**, 205.  
*campestris* L. **3**, 205.  
— v. *montana* Piré et Muell. **3**, 205.  
*corylacea* Dmrt. **3**, 205.  
*offusa* W. **3**, 206.  
*glabra* Mill. **3**, 205, 951.  
*hollandica* Mill. **3**, 206.  
*major* Lej. **3**, 206.  
*montana* With. **3**, 205.  
*pedunculata* Fong. **3**, 205, 900.  
*reticulata* Dmrt. **3**, 206.  
*scabra* Mill. **3**, 285.  
*sparsa* Dmrt. **3**, 205.  
*suberosa* L. **3**, 205.  
*vulgaris* Dmrt. **3**, 951.  
**Ulocolla** Bref. **2**, 46.  
*foliacea* Bref. **2**, 46.

- Ulotia** Mohr. **2**, 449.  
*saccharina* Bref. **2**, 46.  
*americana* Mill. **2**, 449.  
*Bruchii* Horv. **2**, 450.  
*crispa* Brid. **2**, 450.  
*crispula* Bruch. **2**, 450.  
*Hutchinsiae* Hamm. **2**, 449.  
*intermedia* Sch. **2**, 450.  
*Ludwigii* Brid. **2**, 450.  
*phyllantha* Brid. **2**, 450.  
*Ulothrix crenulata* Kuetz. **1**, 155.  
*crassiuscula* Kuetz. **1**, 155.  
*fiaccida* Kuetz. **1**, 155.  
*parietina* Kuetz. **1**, 155.  
*radicans* Kuetz. **1**, 155.  
**ULOTRICHACEAE**, **1**, 157.  
*Ulothrix Hutchinsiae* Sch. **2**, 449.  
*Ludwigii* Sch. **2**, 450.  
**Ulva** L. **1**, 156.  
*articulata* Huds. **1**, 157.  
*atomaria* Good. et Woodw. **1**, 180.  
*bullata* Poir. **1**, 19.  
*bullosa* Roth. **1**, 152.  
*compressa* L. **1**, 156.  
*crispa* Lighth. **1**, 155.  
*dichotoma* Huds. **1**, 180.  
*fusca* Post et Rupr. **1**, 156.  
*granulata* L. **1**, 167.  
*intestinalis* Lk. **1**, 157.  
*lactuca* L. **1**, 156.  
— f. *lapathifolia* Hauck. **1**, 156.  
*Linza* L. **1**, 157.  
*nitens* Ag. **1**, 203.  
*percurva* Ag. **1**, 157.  
*plantaginea* Roth. **1**, 155.  
*ramulosa* Engl. Bot. **1**, 157.  
*sordida* Aresch. **1**, 156.  
**ULVACEAE**, **1**, 155.  
**UMBELLIFERACEAE**, **3**, 521.  
**Umbilicaria** Hoffm. **1**, 503.  
*pustulata* Hoffm. **1**, 503.  
**Uncinula** Lév. **1**, 219.  
*Aceris* Sacc. **1**, 219.  
*adunca* Lév. **1**, 220.  
*bicornis* Lév. **1**, 220.  
*Bivonae* Lév. **1**, 220.  
*Prunastri* Sacc. **1**, 220.  
*Wallrothii* Lév. **1**, 220.  
**Urceolaria** Ach. **1**, 501.  
*actinostoma* Schaer. **1**, 501.  
*bryophila* Ach. **1**, 501.  
*caesia-alba* Oliv. **1**, 487.  
*calcareata* Ach. **1**, 486.  
— v. *contorta* Schaer. **1**, 486.  
*cinerea* Sm. **1**, 488.  
*gibbosa* Sm. **1**, 492.  
*lacustris* Ach. **3**, 868.  
*mutabilis* Ach. **1**, 494.  
*ocellata* Koerb. **3**, 869.  
**Urceolaria** Ach.  
*obographoides* DC. **1**, 487.  
*polygonia* Ach. **1**, 488.  
*repanda* Schaer. **1**, 501.  
*scruposa* Ach. **1**, 501; **3**, 869.  
— v. *arenaria* Schaer. **1**, 501.  
— v. *bryophila* Schaer. **1**, 501.  
— v. *ecrustacea* Ayl. **1**, 501.  
— v. *plumbea* Ach. **3**, 869.  
— v. *vulgaris* Koerb. **1**, 501.  
*squamulosa* DC. **1**, 497.  
*striata* Duby. **1**, 501.  
**Urceolus** Mereschkowski. **3**, 838.  
*cyclostomus* Mereschkowski. **3**, 838.  
**UREDACEAE**, **2**, 12.  
**Uredo** Pers. **2**, 43.  
*Acelosae* Schum. **2**, 20.  
*acidoides* DC. **2**, 17.  
*agirina* Chev. **2**, 17.  
*Agropodii* Schum. **2**, 21.  
*Agrimoniae* - *Eupatoriae* Schroet. **2**, 43.  
*Alchemilla*: Pers. **2**, 12.  
*Alliorum* Lk. **2**, 43.  
*Anemones* Pers. **2**, 10.  
*annularis* Wint. **2**, 21.  
*Anthyllidis* Grev. **2**, 12.  
*apiculata* Strauss. **2**, 17.  
*appendiculata* Pers. **2**, 12.  
— v. *Genistae tinctoriae* Pers. **2**, 14.  
*Arenariae* Schum. **2**, 21.  
*Ariac* Schleich. **2**, 17.  
*Armeriac* Duby. **2**, 15.  
*Artemisiae* Rabenh. **2**, 34.  
*arundinacea* Houel. **2**, 28.  
— v. *Pisi* Pers. **2**, 15.  
*Avenae* Cast. **2**, 43.  
*Behenae* DC. **2**, 13.  
*Betae* Pers. **2**, 13.  
— v. *Convolvuli* Pers. **2**, 24.  
*betaeccola* Bell. **2**, 43.  
*Betulae* Kl. **2**, 17.  
*bifrons* Kl. **2**, 16.  
*Bistortarum* DC. **2**, 22.  
— v. *pustulata* DC. **2**, 5.  
*bullata* Pers. **2**, 22.  
*Campanulae* Pers. **2**, 37.  
*candida* Pers. **1**, 192.  
*calycarum* DC. **2**, 18.  
*carbo* DC. **2**, 6.  
*cavica* DC. **2**, 23.  
*Caricis* Pers. **2**, 5.  
— Schum. **2**, 23.  
*caryophyllacearum* DC. **2**, 20.  
*Chenopodii* Duby. **2**, 13.  
*cickoriacearum* DC. **2**, 26.  
**Uredo** Pers.  
*Circaeae* Schum. **2**, 39.  
— Alb. et Schw. **2**, 21.  
*concentrica* Desm. **2**, 16.  
*confluens* DC. **2**, 18.  
— v. *Allii ursini* DC. **2**, 43.  
— v. *Mercurialis* Mart. **2**, 44.  
*cruciferae* Mart. **1**, 192.  
*cubica* Mart. Strauss. **1**, 194.  
— v. *Pyrethri* Bell. **1**, 194.  
*Cyni* DC. **2**, 32.  
*Cynapii* DC. **2**, 22.  
*decipiens* v. s. Strauss. **2**, 7.  
*effusa* Strauss. **2**, 17.  
*Elymi* West. **2**, 37.  
*epileta* Kuntze et Schum. **2**, 18.  
*Euphorbiae* Lév. **2**, 18.  
*Euphorbiae Helioscopiae* Pers. **1**, 18.  
*Euphrasiae* Schum. **2**, 37.  
*Evonymi* Schroet. **2**, 44.  
*Fabae* DC. **2**, 14.  
— Pers. **2**, 14.  
*farinosa* v. *Salicis capreae* Pers. **2**, 18.  
— v. *Senecionis* Pers. **2**, 38.  
*Ficariae* Schum. **2**, 14.  
*filicin* Chev. **2**, 44.  
*flosculosarum* Rob. **2**, 29.  
*formosa* Rabenh. **2**, 29.  
*Fumariae* Lk. **2**, 44.  
*Gentianae* Strauss. **2**, 25.  
*Geranii* DC. **2**, 14.  
*Gladioli* Req. **2**, 11.  
*glumarum* Rob. **2**, 44.  
*grisea* Strauss. **2**, 26.  
*gyrosa* Reb. **2**, 36.  
*Hieracii* Schum. **2**, 26.  
*Hordii* Pers. **3**, 870.  
*hydropiperis* Schum. **2**, 9.  
*hypericina* Schroet. **2**, 18.  
*intrusa* Grev. **2**, 12.  
*Iridis* DC. **2**, 26.  
*labiatarum* DC. **2**, 27.  
*Laricis* West. **2**, 44.  
*linearis* v. *frumenti* Pers. **2**, 41.  
— v. *Polypodii* Pers. **2**, 44.  
*Lini* DC. **2**, 18.  
*longicaulis* DC. **2**, 19.  
*longissima* Sow. **2**, 6.  
*margaritifera* Turp. **1**, 126.  
*Maydis* DC. **2**, 6.  
*Melampyri* Pers. **2**, 27.  
*Menilae* Pers. **2**, 27.  
*Mercurialis* Lk. **2**, 41.  
*miniata* Pers. **2**, 36.  
*mixta* Steud. **2**, 19.  
*muricella* Rabenh. **3**, 28.  
*occulta* W. et A. **2**, 44.  
— Rabenh. **2**, 44.

**Uredo Pers.**

- ulmacea* DC. 2, 6.  
*Orchidis* Wint. 2, 11.  
 — Mart. 2, 11.  
*Oreoselinii* Strauss. 2, 28.  
*ovata* v. *Bentulae* Strauss. 2, 17.  
*Paeoniae* Cast. 2, 20.  
*paeoniarum* Desm. 2, 20.  
*Parna* v. West. 2, 17.  
*Phragmitis* Schum. 2, 28.  
*Pimpinellae* Strauss. 2, 28.  
*pungis* Lév. 2, 36.  
*Purpureae* Mart. 2, 39.  
*Poa sylvatica* West. 2, 44.  
*polymorpha* v. *Agrimoniae* West. 2, 43.  
*Polygoni v. Bistonae* Strauss. 2, 22.  
*Polygonorum* DC. 2, 29.  
 — v. *Convoluti* West. 2, 21.  
*Pompholygodes* Rabenh. 2, 10.  
*populina* Pers. 2, 19.  
 — v. *Betulae* Rabenh. 2, 17.  
 — v. *betulina* Pers. 2, 17.  
*Polypodii* DC. 2, 44.  
*Portulacae* DC. 1, 192.  
*Potentillae* Lév. 2, 35.  
*potentillarum* DC. 2, 35.  
 — v. *Agrimoniae Eupatoriæ* DC. 2, 43.  
 — v. *Fragariae* DC. 2, 35.  
*Poterii* Rabenh. 2, 36.  
*Primulae* DC. 2, 30.  
*Pruni* Cast. 2, 45.  
 — West. 2, 30.  
*pusillata* Pers. 2, 39.  
 — v. *Cerastii* Pers. 2, 20.  
 — v. *Ephobii* Pers. 2, 39.  
 — v. *Pach. Wallr.* 2, 39.  
 — v. *Salicis* West. 2, 39.  
 — v. *Vaccinii* Alb. et Schw. 2, 40.  
*Quercus* Schroet. 2, 19.  
*rannunculacearum* DC. 2, 10.  
*rechenzcolorum* DC. 2, 7.  
*rhenanthacearum* DC. 2, 37.  
*Rosae* Pers. 2, 36.  
*rubigo-vera* West. 2, 30.  
*Rubi-Idaei* Pers. 2, 36.  
*ruborum* DC. 2, 36.  
*Rumicis* Schum. 2, 15.  
*Rumicis-scutati* Wint. 2, 31.  
*rumicium* DC. 2, 15.  
*Sagittariae* West. 2, 9.  
*saliceti* Chev. 2, 19.  
*Salicis* DC. 2, 19.  
*saxifragarum* DC. 2, 45.  
 — Schlecht. 2, 45.  
*scillarum* Grev. 2, 16.  
*Scirpi* West. 2, 31.  
*Scolopendri* Schlecht. 2, 45.  
*Scrophulariae* Lasch. 2, 16.

**Uredo Pers.**

- scutellata* Pers. 2, 16.  
*sigdum* Pers. 2, 6.  
 — v. *decipiens* Pers. 2, 7.  
 — v. *Panic-Miluae* Pers. 2, 6.  
*Scirpoidi* Alb. et Schwein. 2, 40.  
*Senecionis* DC. 2, 38.  
*Sonchi-arvensis* Pers. 2, 38.  
*sparsa* Schum. et Kunze. 2, 16.  
*Statiéis* Desm. 2, 15.  
*striformis* West. 2, 8.  
*suaveolens* Pers. 2, 32.  
*Symphylti* DC. 2, 45.  
*Tanacetii* Strauss. 2, 32.  
*Tragopogi* Pers. 2, 194.  
 — v. *Scorzoneræ* Alb. et Schwein. 2, 6.  
*Tragopogi pratensis* Fries. 2, 7.  
*Trifolii* DC. 2, 17.  
*Triticii* Pers. 3, 870.  
*Trophaeoli* Desm. 2, 45.  
*Tussilaginis* Schum. 2, 38.  
*Ulmariae* Schum. 2, 41.  
*umbellatarum* Chev. 2, 23.  
*utriculosa* Duby. 2, 7.  
*vacciniorum* Lamb. 2, 40.  
*Vaillantiana* West. 2, 25.  
*Valerianae* Desm. 2, 33.  
 — Schum. 2, 17.  
*Vapris* Reb. 2, 37.  
*Viciae* Bell. 2, 13.  
 — Rebert. 2, 14.  
*violacea* Pers. 2, 17.  
*violarum* DC. 2, 33.  
*vitellinae* DC. 2, 19.  
**Urnula Fries. 3, 864.**  
*terrestris* Sacc. 3, 864.  
**Urocystis Rabenh. 2, 10.**  
*Anemones* Schroet. 2, 10.  
*Cepulae* Frost. 2, 11.  
*Colchici* Rabenh. 2, 11.  
 — v. *Cepulae* Cooke. 2, 11.  
*Gladioli* Sm. 2, 11.  
*Monotropae* Fisch. de Wald. 2, 11.  
*occulta* Rabenh. 2, 11.  
*Orobanches* Fisch. de Wald. 2, 11.  
*sorosporioides* Körn. 2, 11.  
*Violae* Fisch. de Wald. 2, 11.  
**Uromyces Lk. 2, 12.**  
*Alchemillae* Fock. 2, 12.  
*Anthyllidis* Schroet. 2, 12.  
*appendiculatus* Lk. 2, 12.  
 — v. *leguminum* Kx. 2, 13.  
*Armeriae* Lév. 2, 15.  
*Behenis* Unger. 2, 13.  
*Betae* Kühn. 2, 13.  
*Cacaliae* Unger. 2, 13.  
*Calystegiae* Fock. 2, 24.  
*Chenopodii* Schroet. 2, 13.

**Uromyces Lk.**

- Dactylidis* Oth. 2, 13.  
*Erii* West. 2, 14.  
*Erythronii* Passer. 2, 11.  
*Fabae* De Bary. 2, 11.  
*Ficariae* Lév. 2, 11.  
*fluscularum* Rob. 2, 29.  
*Genistae* Fock. 2, 11.  
*Gerani* Oth. et Wart. 2, 14.  
*intrusa* Lév. 2, 12.  
*Junci* Tul. 2, 14.  
*Lathyræ* Fock. 2, 15.  
*leguminum* Desm. 2, 13.  
*Limonii* Lév. 2, 15.  
*lineolata* Schroet. 2, 15.  
*muricella* Rabenh. 3, 728.  
*Phaseoli* Wint. 2, 12.  
*phaseolorum* De Bary. 2, 13.  
*Pisi* De Bary. 2, 15.  
*Poa* Rabenh. 2, 13.  
*Polygoni* Fock. 2, 15.  
*polygonorum* Lév. 2, 29.  
*Rumicis* Wint. 2, 15.  
*Salicornia* De Bary. 2, 16.  
*scillarum* Wint. 2, 16.  
*Scrophulariae* Schroet. 2, 16.  
 — v. *caulicola* De Wild. 2, 16.  
*scutellata* Lév. 2, 16.  
*sparsa* Lév. 2, 16.  
*Trifolii* Lév. 2, 15.  
*tuberculata* Fock. 2, 16.  
*Valerianae* Fock. 2, 17.  
*Viciae* Fock. 2, 11.  
**Urospora Aresch. 1, 158.**  
*penicilliformis* Aresch. 1, 158.  
*Ursinella margaritifera* Turp. 1, 126.  
**Urtica L. 3, 206.**  
*dioica* L. 3, 206.  
*Dodartii* L. 3, 948.  
*minor* Lam. 3, 206.  
*pilulifera* L. 3, 948.  
*urens* L. 3, 206.  
**URTICACEAE, 3, 206.**  
**Usnea Dill. 1, 536.**  
*articulata* Hoffm. 1, 536.  
*barbata* L. v. *articulata* Ach. 1, 536.  
 — v. *dasyypoga* Ach. 1, 536.  
 — v. *hirta* Fries. 1, 537.  
 — v. *plicata* Fries. 1, 537.  
*ceratina* Ach. 1, 536.  
*dasyypoga* Nyl. 1, 536.  
 — v. *plicata* Nyl. 1, 536.  
*florida* Ach. 1, 537.  
 — v. *hirta* Ach. 1, 537.  
 — v. *villosa* Ach. 1, 537.  
*hirta* Hoffm. 1, 537.  
*implexa* Hoffm. 1, 536.  
*plicata* Ach. 1, 536.  
**USTILAGINACEAE, 2, 5.**  
**Ustilago Fries. 2, 5.**  
*anthracarum* Fries. 2, 7.

**Ustilago Fries.**

- bistortarum Körn. **2**, 5.  
 carbo Tul. **2**, 7.  
 Caricis Fuch. **2**, 5.  
 destruens Schlecht. **2**, 6.  
 flosculorum Fries. **2**, 6.  
 grandis Fries. **2**, 5.  
 Haesendonckii West. **2**, 5.  
 Hordei Kell. et Sw. **3**, 870.  
 hypoditis Fries. **2**, 5.  
 intermedia Schroet. **2**, 5.  
 longissima Tul. **2**, 5.  
 macrospora Desm. **2**, 8.  
 Maydis Corda. **2**, 6.  
 olivacea Tul. **2**, 6.  
 Panici-miliacei Wint. **2**, 6.  
 perennans Rostr. **3**, 870.  
 receptaculorum Fries. **2**, 7.  
 Salviae Berk. et Br. **2**, 8.  
 Scabiosae Wint. **2**, 6.  
 Scorzonerae Schroet. **2**, 6.  
 segetum Ditum. **2**, 6.  
 Tragopogi Schroet. **2**, 7.  
 Tritici Tul. **3**, 5.  
 typhoides Berk. et Br. **2**, 5.  
 urceolarum Tul. **3**, 5.  
 utriculosa Tul. **2**, 7.  
 Vaillantii Tul. **2**, 7.  
 violacea Fuch. **2**, 7.  
 Zeae-Mays Wint. **2**, 6.

**Ustilina Tul. 1**, 256.**Utricularia L. 3**, 625.

- erennii Heer. **3**, 627.  
 pyramidata Medic. **3**, 626.  
 minor L. **3**, 627, 931.  
 — Lej. **3**, 626.  
 neglecta Lehm. **3**, 626, 931.  
 vulgaris L. **3**, 625, 931.  
 vulgaris Tul. **1**, 256.  
 — Staes. **3**, 626.  
 — v. — V. et Br. **3**, 931.

**V****Vaccaria Medik. 3**, 248.

- parviflora Moench. **3**, 248.  
 pyramidata Medic. **3**, 248.  
 segetalis Garcke. **3**, 248, 904.

**VACCINIACEAE = ERICACEAE propto 3**, 559, 926.**Vaccinium L. 3**, 559.

- Myrtillos L. **3**, 559.  
 Oxycoccus L. **3**, 560, 926.  
 uliginosum L. **3**, 559, 926.  
 Vitis-Idaea L. **3**, 560, 926.  
 Valantia Aparine Lam. **3**, 719.  
 crueata L. **3**, 718.

**Valeriana Hall. 3**, 728.**dioica L. 3**, 728.**Valeriana Hall.**

- officinalis L. **3**, 728.  
 — v. altissima Bg. **3**, 728.  
 — v. exaltata L. et C. 728.  
 — v. sambucina Bg. **3**, 938.  
 Phu L. **3**, 951.  
 sambucifolia Lej. **3**, 728.  
 sambucina Mik. **3**, 938.  
 tripteris L. **3**, 948.

**VALERIANACEAE. 3**, 725, 938.**Valerianella Hall. 3**, 725, 938.

- Auricula DC. **3**, 727, 938.  
 — v. lasiocarpa Koch. **3**, 722.  
 carinata Lois. **3**, 726.  
 — v. eriocarpa Bg. **3**, 938.  
 coronata DC. **3**, 725.  
 decipiens Dmrt. **3**, 728.  
 dentata Poll. **3**, 725.  
 — v. dasycarpa Th. Dur. **3**, 726, 938.  
 — v. leiocarpa Th. Dur. **3**, 726.  
 eriocarpa Desv. **3**, 726, 938.  
 hamata Lestib. **3**, 726.  
 — Bast. **3**, 725.  
 locusta Beteke. **3**, 727.  
 — L. **3**, 725.  
 Morisonii DC. **3**, 725.  
 — v. dentata Wallr. **3**, 726.  
 — v. lasiocarpa Koch. **3**, 726.  
 — v. lasiocarpa DC. **3**, 726.  
 olitoria Poll. **3**, 727, 938.  
 — v. comosa Th. Dur. **3**, 728.  
 — v. decipiens Th. Dur. **3**, 728.  
 — v. dichotoma Lq. **3**, 728.  
 — v. lasiocarpa Koch. **3**, 728, 938.  
 olitoria-locusta Michot. **3**, 727.

- radiata Michot. **3**, 938.  
 rimosa Bast. **3**, 727.  
 vesicaria Hocq. **3**, 726.  
 — L. **3**, 948.

**Valsa Fries. 1**, 233.

- Abietis Fries. **1**, 233.  
 avsculicola Cooke. **1**, 282.  
 alpina Niessl. **1**, 280.  
 ambiens Fries. **1**, 233.  
 amphoraria Nitschke. **1**, 277.  
 aspera Nitschke. **1**, 238.  
 Auerswaldii Nitschke. **1**, 233.  
 aurea Fuch. **1**, 265.  
 bipapillata Tul. **1**, 334.  
 bitorulosa Sacc. **1**, 283.  
 Bloxami Cooke. **1**, 283.  
 Carpini Fries. **1**, 283.  
 cenisia De Not. **1**, 233.

**Valsa Fries.**

- ceratophora Tul. **1**, 233.  
 chrysostoma Fries. **1**, 250.  
 cincta Fries. **1**, 234.  
 circoscripta Mont. **1**, 292.  
 condensata Berk. et Cooke. **1**, 334.  
 contraversa Berk. **1**, 284.  
 cornicola Cooke. **1**, 234.  
 coronata Fries. **1**, 234.  
 corylina Tul. **1**, 330.  
 Crataegi Curr. **1**, 285.  
 Curreyi Nitschke. **1**, 234.  
 decoricans Fries. **1**, 234.  
 detrusa Fries. **1**, 285.  
 dolosa Nitschke. **3**, 844.  
 entroleuca Curr. **1**, 286.  
 fallax Fuch. **1**, 234.  
 — Nitschke. **1**, 234.  
 fertilis Nitschke. **3**, 844.  
 Friesii Fuch. **1**, 234.  
 Fuckelii Nitschke. **1**, 234.  
 galleriulata Tul. **1**, 286.  
 germanica Nitschke. **1**, 234.  
 grandis Sacc. **1**, 237.  
 heteracantha Sacc. **1**, 238.  
 Hippocastani Cooke. **1**, 287.  
 hypodermis Fries. **1**, 265.  
 Innesii Curr. **1**, 327.  
 intermedia Nitschke. **1**, 234.  
 Kickxii Kx. **1**, 318.  
 leiphaema Kx. **1**, 288.  
 leucostoma Fries. **1**, 234.  
 Limminghii Sacc. **1**, 265.  
 macrostoma Rehm. **3**, 811.  
 massariana De Not. **1**, 234.  
 microspora Sacc. **1**, 235.  
 microstoma Fries. **3**, 844.  
 nivea Fries. **1**, 235.  
 occulta Fuch. **1**, 239.  
 oncostoma Duby. **1**, 289.  
 oxystoma Rehm. **3**, 844.  
 Persoonii Nitschke. **1**, 235.  
 Pini Fries. **1**, 235.  
 populina Fuch. **1**, 235.  
 profusa Fries. **1**, 318.  
 princeps Fries. **1**, 232.  
 Prunastri Fries. **1**, 237.  
 punctata Cooke. **1**, 290.  
 pustulata Auersw. **1**, 235.  
 quaternaria Fries. **1**, 233.  
 Rhodi Nitschke. **1**, 239.  
 rhodophila Berk. et Br. **1**, 235.  
 Rubi Fuch. **1**, 235.  
 Ryckholtii West. **1**, 291.  
 salicina Fries. **1**, 236.  
 Sarothami Nitschke. **1**, 292.  
 Schweinitzii Nitschke. **3**, 844.  
 sepincola Fuch. **1**, 236.  
 Sorbi Fries. **1**, 237.  
 sordida Nitschke. **1**, 236.  
 stibostoma Fries.



- Valsa** Fries. 451  
*suffusa* Fries. **1**, 339.  
*Syringae* Nitschke. **1**, 236.  
*tessela* Fries. **1**, 236.  
*Tosquinellii* Lamb. **1**, 237.  
*translucens* De Not. **1**, 236.  
— v. *furca* Sacc. **1**, 238.  
*turgida* Fries. **1**, 253.  
*Vestita* Fries. **1**, 335.  
*Vitis* Fuch. **1**, 236.
- Valsaria** Ces. et De Not. **1**, 299.  
*apiculata* Sacc. **1**, 299.  
*insitiva* Ces. et De Not. **1**, 299.  
*ioedans* Sacc. **1**, 299.  
*Niesslii* Sacc. **3**, 819.  
*rubricosa* Sacc. **1**, 299.  
*Sarrasiniana* Sacc. et Roum. **1**, 299.
- Valsella** Fuch. **1**, 237.  
*adhaerens* Fuch. **1**, 237.  
*amphoraria* Sacc. **1**, 237.  
*fertilis* Sacc. **3**, 844.  
*nurva* Sacc. **1**, 238.  
*Salicis* Fuch. **1**, 238.
- Vampyrella vorax* Cienk. **1**, 1.
- VAMPYRELLACEAE**. **1**, 1.
- Van Heurckia** Bréb. **1**, 61.  
*rhomboides* Bréb. **1**, 61.  
— v. *crassinervis* T. Ith. **1**, 61.
- viridula* Bréb. **1**, 61.  
*vulgaris* T. Ith. **1**, 61.
- Variolaria** amara Ach. **1**, 482.  
*discoidea* Pers. **1**, 482.  
*fugax* Bull. **2**, 229.  
*globulifera* Turn. **1**, 483.
- Vaucheria** DC. **1**, 168.  
*caespitosa* Ag. **1**, 168.  
De Baryana Woronin. **1**, 168.  
*Dillwynii* Ag. **1**, 168.  
*geminata* DC. **1**, 168.  
— v. *racemosa* Walz. **1**, 168.  
*hamata* Walz. **1**, 168.  
*orthoccephala* Ag. **1**, 169.  
*sericea* Lyngb. **1**, 169.  
*sessilis* DC. **1**, 169.  
*terrestis* DC. **1**, 169.
- VAUCHERIAEAE**. **1**, 168.
- Volutaria rufo-olivacea* Lamb. **1**, 413.
- Ventenata** Kosi. **3**, 99.  
*voenacea* Koel. **3**, 99.  
*subia* Boiss. **3**, 99, 887.  
*triflora* F. Schultz. **3**, 99.
- Veratrum album** L. **3**, 951.
- Venturia** Ces. et De Not. **1**, 279.  
*Alchemillae* Berk. et Br. **1**, 279.
- Venturia** Ces. et De Not. 452  
*betulina* Mout. **3**, 848.  
*Chaetomium* Ces. et De Not. **1**, 279.  
*chlorospora* Karst. **1**, 279.  
*circinans* Sacc. **1**, 279.  
*ditricha* Karst. **1**, 279.  
*exosporioides* Sacc. **1**, 279.  
*limiseda* Mout. **1**, 279.  
*glomerata* Cooke. **1**, 279.  
*ilicifolia* Cooke. **1**, 279.  
*inaequalis* Wint. **1**, 280.  
*Johnstonii* Sacc. **1**, 280.  
*Kunzei* Sacc. **1**, 280.  
*Lonicerae* Sacc. **1**, 280.  
*maculaeformis* Wint. **1**, 261.  
*Myrtilli* Cooke. **1**, 280.  
*Niesslii* Sacc. **1**, 280.  
*palustris* Sacc. Bonum. et Rouss. **1**, 280.  
*Potentillae* Cooke. **1**, 280.  
*Rumicis* Wint. **1**, 272.  
*turfofa* Mout. **1**, 280.  
*vermiculariaeformis* Sacc. **1**, 281.
- Verbascum** L. **3**, 594.  
*alatum* Lam. **3**, 594.  
*alepceus* Thuill. **3**, 596.  
*Ambiguum* Lej. **3**, 598.  
*Blattaria* L. **3**, 595.  
— v. *albiflorum* Th. Dur. **3**, 596, 929.  
— v. *cor. alba* L. et C. **3**, 596.  
— v. *cuspidatum* Bg. **3**, 929.  
*blattarioides* Lam. **3**, 950.  
*bracteatum* Kx. **3**, 595.  
*collinum* Schrad. **3**, 598, 930.  
*cuspidatum* Schrad. **3**, 595.  
*elongatum* W. **3**, 594.  
*floccosum* W. et K. **3**, 597.  
*Kickxianum* Dmrt. **3**, 595.  
*Lychnitis* L. **3**, 597, 929.  
— v. *citrinum* Dmrt. **3**, 597, 930.  
— v. *intum* Bg. **3**, 597.  
— v. *micranthum* Bg. **3**, 929.  
— v. *pulverulentum* Lej. **3**, 597.  
*micranthum* Moretti. **3**, 929.  
*nemorum* Michot. **3**, 930 in obs.  
*nigro* Lychnitis Schiede. **3**, 598.  
*nigro* × *thapsiforme* Van Haes. **3**, 930.  
*nigrum* L. **3**, 596.  
— v. *Lej.* **3**, 596.  
— v. *albiflorum* Auct. **3**, 596.  
— v. *cuspidatum* Bg. **3**, 929.
- Verbascum** L. 453  
*nigrum* f. *l. albis* Lej. **3**, 596.  
— f. *fl. pedicell.* **3**, 596.  
— v. *parisiense* Bg. **3**, 929.  
— v. *tomentosum* C. et G. **3**, 596.  
*orientale* M. B. **3**, 950.  
*parisiense* Thuill. **3**, 929.  
*phlomoidea* L. **3**, 598, 930.  
*pulverulentum* Vill. **3**, 597.  
— *Lej.* **3**, 597.  
*Schiedeanum* Koch. **3**, 598, 930.  
*sinuatum* L. **3**, 950.  
*thapsiforme* Schrad. **3**, 594, 929.  
— v. *cuspidatum* Dmrt. **3**, 595, 929.  
*thapsiforme* × *nigrum* Crép. **3**, 598.  
*thapso* × *Lychnitis* Van Haes. **3**, 930.  
*thapsoides* Lej. **3**, 598.  
— DC. **3**, 930.  
*thapso* × *nigrum* Schiede. **3**, 598.  
*Thapsos* L. **3**, 594, 929.  
— v. *albiflorum* Tin. **3**, 594.  
— *Lej.* **3**, 595.
- Verbena** L. **3**, 638.  
*officinalis* L. **3**, 638.
- VERBENACEAE**. **3**, 638.
- Vermicularia** Fries. **2**, 222.  
*atramentaria* Berk. **2**, 222.  
*Chenopodii* West. **2**, 222.  
*circinans* Berk. **2**, 222.  
*Colchici* Fuch. **2**, 222.  
*compacta* Cooke et Ell. **2**, 222.  
*culmifraga* Fries. **2**, 222.  
*culmigena* Desm. **2**, 222.  
*Dematium* Fries. **2**, 223.  
*Dianthi* West. **2**, 223.  
*epixyla* Fries. **2**, 223.  
*Geranii* West. **2**, 223.  
*graminicola* West. **2**, 223.  
*herbarum* West. **2**, 223.  
— v. *Dianthi* West. **2**, 223.  
— v. *Erythrinae* Kx. **2**, 223.  
— v. *Sedi* West. **2**, 223.  
*Liliacearum* West. **2**, 224.  
— v. *Iridis* Sacc. et Ell. March. **2**, 224.  
*Luzulae* West. **2**, 222.  
*maculans* Desm. **2**, 224.  
*Mercurialis* West. **2**, 224.  
*minuta* Lib. **2**, 224.  
*oblonga* Desm. **2**, 224.  
*Schoenoprasii* Fuch. **2**, 224.  
— Auerw. **2**, 236.  
*trichella* Fries. **2**, 224.

**Veronica L.** 3, 606.

acinifolia L. 2, 608.

— v. romana Hooq. 3, 608.

— Lej. 3, 609.

agrestis L. 3, 610.

— v. albiflora Auct. 3,

610.

— v. didyma C. et G. 3,

610.

— v. polita C. et G. 3, 610.

alternifolia Lej. 3, 954.

anagalliformis Bor. 3, 612.

Anagallis L. 3, 612.

— v. anagalloides Gillet et

Magne. 3, 612, 930.

— v. glandulosa Fonsny et

Coll. 3, 930.

— v. pseudo-anagalloides Bg.

3, 930.

anagalloides Auct. 3, 612.

arvensis L. 3, 608.

— v. nana Desm. 3, 608.

— v. polyanthos Desm. 3,

608.

Beccabunga L. 3, 612.

— v. limosa L. et C. 3,

613, 931.

— v. longibracteata Th.

Dwr. 3, 613.

— v. minima Opiz. 3, 613.

Buxbaumii Ten. 3, 611.

ceratocarpa C. A. Mey. 3,

950.

Chamaedrys L. 3, 614.

— f. fol. petiol. Tin. 3,

931.

— f. latifolia Auct. 3, 615.

didyma Ten. 3, 610.

digitata Lam. 3, 609.

filiformis DC. 3, 611.

hederaefolia L. 3, 611.

hybrida L. 3, 951.

— Lej. 3, 954.

intermedia Lej. 3, 614.

latifolia L. 3, 613.

limosa Lej. 3, 613.

longifolia L. 3, 606, 930.

media L. et C. 3, 954.

montana L. 3, 615, 931.

nummulariaefolia Lej. 3,

607.

obscura Dmrt. 3, 610.

officinalis L. 3, 614.

— v. spadana Dmrt. 3,

614.

opaca Fries. 3, 610.

paludosa L. et C. 3, 954.

peregrina L. 3, 608, 930.

persica Poir. 3, 611.

— v. albiflora Auct. 3, 611.

polita Fries. 3, 610, 930.

polyanthos Thuill. 3, 608.

praecox All. 3, 609, 930.

prostrata L. 3, 614.

satureiaefolia Poit. et Turp.

3, 614.

**Veronica L.**

scutellata L. 3, 615, 931.

— v. parmlaria Dmrt. 3,

615.

— v. pubescens Crép. 3,

615.

serpyllifolia L. 3, 607.

— v. nummulariaefolia

Lej. 3, 607, 930.

spadana Lej. 3, 614.

spicata L. 3, 954.

spuria L. 3, 954.

Teucrium L. 3, 613.

— v. latifolia C. et G. 3,

613.

— v. prostrata C. et G. 3,

613.

— v. satireiaefolia Dmrt.

3, 614.

triphyllus L. 3, 609, 930.

verna L. 3, 607, 930.

versicolor Drej. 3, 610.

**Verpa Sw.** 1, 381.

digitaliformis Pers. 1, 381.

ferruginea Wallr. 1, 382.

helvelloides Krombh. 1,

381.

Krombholzii Corda. 1, 380.

**Verrucaria Wigg.** 1, 372.

actinostoma Ach. 1, 501.

alba Schrad. 1, 372.

albissima Nyl. 1, 376.

analepta Schaer. 1, 376.

anceps Krompelh. 1, 372.

biformis Borr. 1, 372.

calciseda DC. 1, 372.

calcivora Nyl. 1, 372.

— v. belgica Hue. 1, 372.

carpinia Pers. 1, 375.

Cerasi Schrad. 1, 376.

chlorotica Schaer. 1, 376.

cinerea Kx. 1, 275.

cinerea-pruinosa Schaer.

1, 372.

citrina Hoffm. 1, 488.

communis Ach. 1, 482.

conoidea Fries. 1, 372.

contracta Hoffm. 1, 486.

dionantensis Hue. 1, 372.

— v. lecidiformis Hue,

1, 372.

Dufourei DC. 1, 372.

epidermidis Schaer. 1, 376.

— v. albissima Ach. 1,

376.

fuscella Schaer. 1, 373.

— v. glaucina Schaer. 1,

373.

galactites DC. 1, 455.

gemma Ach. 1, 372.

— v. alba De Wild. 1, 372.

glabrata Schaer. 1, 375.

glaucina Ach. 1, 373.

hymenogonia Nyl. 1, 373.

— f. minor Nyl. 1, 373.

— f. nubilata Nyl. 1, 373.

**Verrucaria Wigg.**

integra Nyl. 1, 373.

— v. elaeodes Hue. 1, 373.

laevigata Schaer. 1, 375.

leucocephala West. 1, 463.

leucoplaca Wallr. 1, 375.

— Kx. 1, 375.

macrostoma Desf. 1, 374.

macularis Wallr. 1, 375.

maculiformis Hoffm. 1, 499.

modesta Nyl. 1, 484.

Mortarii Arn. 1, 373.

muralis Ach. 1, 373.

muscicola v. moniacensis

Hue. 1, 373.

myriocarpa Hepp. 1, 373.

— v. tersa De Wild. 1, 373.

nigrescens Pers. 1, 374.

— v. areolata De Wild. 1,

374.

— v. controversa Kx. 1, 374.

— v. macrostoma Nyl. 1,

374.

— v. viridula Nyl. 1, 375.

nitida Schrad. 1, 375.

— v. nitidula Floerke. 1,

376.

nubilata Nyl. 1, 373.

oxyspora Nyl. 1, 377.

pinguis West. 1, 374.

plumbea Ach. 1, 374.

polysticta Borr. 1, 374.

purpurascens Schaer. 1,

374.

rubra Hoffm. 1, 496.

ruderum DC. 1, 373.

rufescens Hoffm. 1, 479.

rupestris Schrad. 1, 374.

— v. calciseda Nyl. 1, 372.

ryponia Ach. 1, 376.

Sprucei Church. Bab. 1,

374.

subfuscella Nyl. 1, 372.

subnigrescens Nyl. 1, 374.

Tongleti Hue. 1, 374.

umbrosa Stizenb. 1, 374.

vicinalis Arn. 1, 374.

viridula Schaer. 1, 374.

**Verticillium Nees** 2, 315.

agaricinum Corda. 2, 315.

Buxi Auerw. et Fleisch. 2,

315.

candelabrum Bonord. 2,

316.

candidulum Sacc. 2, 316.

compactusculum Sacc. 2,

316.

crassum Bonord. 2, 316.

epimyces Berk. et Br. 2,

316.

lateritium Berk. 2, 316.

nanum Berk. et Br. 2, 316.

pyramidale Bonord. 2, 316.

strictum Sacc. et El. March.

2, 316.

terrestre Sacc. 2, 316.

*Vesicaria concatenata* Hass. **1**, 162.  
*Vesiculifera cardiaca* Hass. **1**, 162.  
*ciliata* Hass. **1**, 162.  
*concatenata* Hass. **1**, 162.  
*paludosa* Hass. **1**, 163.  
*princeps* Hass. **1**, 163.  
*Vibrio acerosa* Schrank. **1**, 177.  
*Acus* O. F. Muell. **3**, 836.  
*lunula* Muell. **1**, 119.  
*serpens* Muell. **1**, 28.  
*subtilis* Ehrenb. **1**, 26.  
*synycaena* Ehrenb. **1**, 27.  
*synxantha* Ehrenb. **1**, 26.  
*undula* Muell. **1**, 28.  
**Vibrissea** Fries. **1**, 383.  
*Guernisieri* Crouan. **1**, 423.  
*truncorum* Fries. **1**, 383.  
**Viburnum** L. **3**, 722.  
*Lantana* L. **3**, 722, 938.  
*lobatum* Lam. **3**, 723.  
*Opulus* L. **3**, 722.  
*tomentosum* Lam. **3**, 722.  
**Vicia** L. **3**, 491.  
*angustifolia* Roth. **3**, 495.  
— v. *albiflora* Lej. **3**, 922.  
— v. *Bobartii* Koch. **3**, 495.  
— v. *gracilis* Bg. **3**, 495.  
— v. *heterophylla* Crép. **3**, 495.  
— v. *segetalis* Lej. **3**, 495, 922.  
*bithynica* L. **3**, 950.  
*Bobartii* E. Forst. **3**, 495.  
*commutata* Rouy et Fouc. f. *angustifolia* Rouy. **3**, 495.  
— v. *segetalis* Rouy. **3**, 495.  
*Cracca* L. **3**, 496.  
— v. *Kitaibeliana* Martr.-Don. **3**, 497.  
*dumetorum* L. **3**, 494.  
*Ervilia* W. **3**, 950.  
*esculenta* C. et G. **3**, 499.  
*gemella* Crantz subsp. *gracilis* Rouy. **3**, 499.  
*gracilis* Lois. **3**, 499.  
*heterophylla* J. S. Presl. **3**, 495.  
*hirsuta* S. F. Gray. **3**, 499.  
— v. *tenuissima* Bg. **3**, 499.  
*hybrida* L. **3**, 496.  
*incana* Thuill. **3**, 497.  
*Kitaibeliana* Reichb. **3**, 497.  
*lathyroides* L. **3**, 496, 922.  
*Lens* C. et G. **3**, 499.  
*lutea* L. **3**, 496.  
*monanthos* Desf. **3**, 950.  
*multiflora* Lam. **3**, 497.  
*narbonnensis* L. **3**, 950.  
*pannonica* Jacq. **3**, 950.  
*peregrina* L. **3**, 950.  
*segetalis* Thuill. **3**, 496.  
*sepium* L. **3**, 494.

**Vicia** L.  
*sepium* L. *albiflora* Auct. **3**, 495.  
*syrtica* Doby. **3**, 950.  
*Tenoreana* Martr.-Don. **3**, 499.  
*tenuifolia* Roth. **3**, 498.  
*tetrasperma* Moench. **3**, 498, 922.  
— v. *gracilis* Dmrt. **3**, 498, 922.  
— v. *Tenoreana* Bg. 499.  
*varia* Host. **3**, 498, 922.  
— v. *villosa* Fonsny et Coll. **3**, 922.  
— Matth. **3**, 498.  
*villosa* Roth. **3**, 497, 922.  
— subsp. *dasycarpa* Rouy. **3**, 498.  
**Vidalia** Lamour. **1**, 191.  
*volubilis* Ag. **1**, 191.  
*Vigna liliacea* Reichb. **3**, 58.  
*Villarsia nymphoides* Vent. **3**, 708.  
**Vinca** L. **3**, 708.  
*herbacea* W. et K. **3**, 951.  
*major* L. **3**, 950.  
*minor* L. **3**, 708.  
— f. fl. plen. **3**, 709.  
**Vincetoxium** Rupp. **3**, 709.  
*album* Aschers. **3**, 709.  
*laxum* C. Koch. **3**, 709.  
*nigrum* Moench. **3**, 950, 954.  
*officinale* Moench. **3**, 709.  
— v. *laxum* Th. Dur. **3**, 709.  
**Viola** L. **3**, 351.  
*agrestis* Jord. **3**, 913.  
*arvensis* Murr. **3**, 355.  
*calaminaris* Lej. **3**, 353.  
*canina* L. **3**, 351, 913.  
— v. *a* L. et C. **3**, 362.  
— v. *β* L. et C. **3**, 352.  
— v. *c* L. et C. **3**, 353.  
— f. *albiflora* Auct. **3**, 352.  
— v. *ericetorum* Reichb. **3**, 352.  
— v. *lanceifolia* C. et G. **3**, 352, 913.  
— v. *leucorum* Reichb. **3**, 352.  
— subsp. *lusitanica* Rouy et Fouc. **3**, 352.  
— v. *sylvatica* Fries. **3**, 352.  
*elatio* Fries. **3**, 954.  
*ericetorum* Schrad. **3**, 352.  
*hirta* L. **3**, 353.  
*hispidula* Lej. **3**, 355.  
*hybrida* Lej. **3**, 950.  
*intermedia* Lej. **3**, 356.  
*lactea* Sm. **3**, 953.  
*lanceifolia* Thore. **3**, 352.  
*Lejennii* Jord. **3**, 356.  
*lutea* Huds. **3**, 356, 913.  
— v. *calaminaria* L. et C. **3**, 356.

**Viola** L.  
*lutea* f. pet. coerul. **3**, 356.  
— v. *sudetica* L. et C. **3**, 356.  
*mirabilis* L. **3**, 354, 950.  
*montana* Lej. **3**, 954.  
*nemacensis* Jord. **3**, 356.  
*nemorialis* Th. Dur. **3**, 353.  
*odorata* L. **3**, 353, 913.  
— v. *alba* Auct. **3**, 354.  
— v. *albiflora* Tin. **3**, 354.  
— f. petal. purp. brunn. **3**, 913.  
*persicifolia* Roth. **3**, 951.  
*pulustris* L. **3**, 354, 913.  
*Reichenbachiana* Jord. **3**, 353.  
*Riviniana* Reichb. **3**, 353.  
*rothomagensis* Lej. **3**, 353.  
*ruralis* Jord. **3**, 356.  
*sabulosa* Bor. **3**, 355.  
*segetalis* Jord. **3**, 356, 913.  
*subterranea* Deseql. **3**, 353.  
*sudetica* W. v. *calaminaris* DC. **3**, 356.  
*sylvatica* Fries. **3**, 352.  
*sylvestris* Lam. **3**, 352, 913.  
— v. *β* L. et C. **3**, 352.  
— f. *albiflora* Auct. **3**, 913.  
— v. *Reichenbachiana* Crép. **3**, 353, 913.  
— v. *Riviniana* Koch. **3**, 353, 913.  
*tricolor* L. **3**, 355.  
— v. *arvensis* L. et C. **3**, 355.  
— subsp. — Rouy et Fouc. **3**, 355.  
— subsp. *Curtisii* v. *sabulosa* Rouy et Fouc. **3**, 355.  
— v. *elatio* Lej. **3**, 356.  
— v. *hispidula* L. et C. **3**, 355.  
— v. *maritima* L. et C. **3**, 355.  
— v. *multicaulis* Rouy et Fouc. **3**, 356.  
— v. *sabulosa* DC. **3**, 355, 913.  
— v. *vulgaris* L. et C. **3**, 355.  
— Auct. **3**, 355.  
*Zinci* Lej. **3**, 356.  
**VIOLACEAE**. **3**, 351.  
**Virgaria** Nees. **2**, 330.  
*cofiospora* Sacc. Bomm. et Rouss. **2**, 330.  
*nigra* Nees. **2**, 331.  
*Virgilia lutea* Michx. **3**, 751.  
**Viscaria** Roehl. **3**, 240.  
*viscosa* Aschers. **3**, 240.  
*vulgaris* Roehl. **3**, 240, 903.  
**Viscum** Tourn. **3**, 551.  
*album* L. **3**, 551, 925.  
*Visnaga daucoide* Dmrt. **3**, 535.  
**Vitis** *sylvestris* Lam. **3**, 954.  
*vinifera* L. **3**, 389, 954.

**Volutella** Tode, 2, 362.  
*arundinis* Sacc. 2, 362.  
*Buxi* Berk. 2, 362.  
 — v. *Rusci* Kx. 2, 362.  
*ciliata* Fries. 2, 363.  
 — v. *stipitata* Sacc. 2, 363.  
*Festucæ* Sacc. 2, 363.  
*gilva* Sacc. 2, 363.  
*melaloma* Berk. et Br. 2, 363.

*nivea* Sacc. 2, 363.  
*pedicellata* Sacc. 2, 363.  
*Rusci* Sacc. 2, 362.  
*setosa* Berk. 2, 363.  
*stipitata* Berk. et Br. 2, 363.

**Volvaria** Sacc. 2, 149.  
*bombycina* Sacc. 2, 149.  
*gloiocephala* Sacc. 2, 149.  
*media* Sacc. 2, 149.  
*parvula* Sacc. 2, 149.  
*speciosa* Sacc. 2, 149.  
*volvacea* Sacc. 2, 149.

#### VOLVOCACEAE. 1, 145.

**Volvox** Ehrenb. 1, 146.  
*globator* Ehrenb. 1, 146.  
*lacustris* Girard. 1, 145.  
*minor* Stein. 1, 146.  
*neglans* O. F. Muell. 3, 830.

*Funeraria rusticæ* Lam. 3, 489.

*Vulpia bromoides* Dmrt. 3, 122, 123.

*Myuros* Dmrt. 3, 122.  
*Nardus* Dmrt. 3, 124.

*Pseudo-Myuros* Reichb. 3, 123.

*trachinata* Dmrt. 3, 123.  
*seivroides* Gmel. 3, 122.  
*angustum* Dmrt. 3, 122.

## W

**Wahlenbergia** Schrad. 3, 740.  
*hederacea* Reichb. 3, 740, 939.

*Wasserschmidtia nymphoides* Bluff et Fing. 3, 708.

**Wallrothiella** Sacc. 3, 846.  
*minima* Sacc. 3, 846.

*Wasserschmidtia nymphoides* L. et C. 3, 708.

**Webera** Hedw. 2, 458.

*albicans* Sch. 2, 459.  
*annotina* Bruch. 2, 458.

*carnea* Sch. 2, 459.  
*cruda* Bruch. 2, 458.

*ocullata* Sch. 2, 458.  
*elongata* Schwägr. 2, 458.

*Halleriana* Hedw. 2, 466.  
*nutans* Hedw. 2, 458.

— f. *gracilescens* Boul. 2, 459.

— v. *longiseta* Hübner. 2, 458.

#### **Webera** Hedw.

*nutans* v. *sphagnetorum* Sch. 2, 458.

— v. *strangulata* Sch. 2, 458.

— v. *subdenticulata* Hübner. 2, 458.

— v. *uliginosa* Sch. 2, 459.

*pulchella* Sch. 2, 459.  
*strangulata* Nees. 2, 458.

**Weisia** Hedw. 2, 418.

*amblyodon* Brid. 2, 418.  
*circulata* Hedw. 2, 418.

*cylindrica* Bruch. 2, 434.  
*densifolia* Wils. 2, 418.

*denticulata* Brid. 2, 419.  
*fugax* Hedw. 2, 419.

*gymnostomoides* Brid. 3, 873.

*homomalla* Hedw. 2, 430.  
*macronata* Bruch. 2, 466.

*nigrita* Hedw. 2, 466.  
*rutikans* Lindb. 2, 418.

*Starkiana* Hedw. 2, 432.  
*strangulata* Nees. 2, 418.

*verticillata* Brid. 2, 419.  
*viridula* Hedw. 2, 418; 3, 873.

— v. *amblyodon* Bruch. et Sch. 2, 418.

— v. *densifolia* Sch. 2, 418.

— v. *gymnostomoides* Sch. 3, 873.

— v. *stenocarpa* Sch. 2, 418.

**Westella** De Wild. 1, 154.  
*nimbata* De Wild. 1, 154.

**Wolfia** Horak. 3, 36.  
*arrhiza* Wimm. 3, 36, 881.

#### WRANGELIACEAE. 1, 182.

## X

**Xanthidium** Ehrenb. 1, 124.  
*armatum* Bréb. 1, 124.

*cristatum* Bréb. 1, 124.  
*fasciculatum* Ehrenb. 1, 124.

*hirsutum* Ehrenb. 1, 134.

**Xanthium** L. 3, 776.  
*spinosum* L. 3, 776, 942.

*Strumarium* L. 3, 776, 942.

*vulgaris* Lam. 3, 776.

**Xanthoria** Lichen. Arn. 1, 514.

*barietina* Fries. 1, 515.

— v. *aureola* Fries. 1, 515.

— v. *chlorina* Chev. 1, 515.

— v. *actunea* Nyl. 1, 515.

— v. *lychnea* Nyl. 1, 514.

— v. *polycarpa* Th. Fries. 1, 516.

#### **Xylaria** Hill. 1, 254.

*arbuscula* Sacc. 1, 254.

*capitata* Kx. 1, 351.

*carphophila* Fries. 1, 254.

*corniculiformis* Fries. 1, 254.

*coronata* Wst. 1, 254.

*filiformis* Fries. 1, 254.

*hippochrithoides* Sacc. 1, 254.

*Hypoxylon* Grev. 1, 254.

— v. *cupressiformis* Woodw. 1, 255.

*militaris* Kx. 1, 351.

*pedunculata* Fries. 1, 255.

*polymorpha* Grev. 1, 255.

— v. *spatulata* Pers. 1, 255.

*Tuslasnei* Nitschke. 1, 255.

*uda* Fries. 1, 255.

**Xylogramma** Wallr. 1, 441.

*caulicolica* Rehm. 1, 441.

**Xylographa** *caulicolica* Fries. 1, 442.

**Xyloma** *acerrinum* Pers. 1, 447.

*Allii* DC. 2, 21.

*alium* Pers. 2, 380.

*Andromedæ* Pers. 1, 448.

*arundinaceum* DC. 1, 406.

*betulinum* Fries. 1, 354.

*hysterioides* Pers. 1, 368.

*Lauri* Schleich. 2, 370.

*Laricendri* Kuntze. 2, 370.

*Mespili* DC. 2, 281.

*multivalve* DC. 2, 443.

*Pini* Alb. et Schw. 1, 447; 3, 867.

*punctatum* Pers. 1, 448.

*rubrum* Pers. 1, 341.

*salicinum* Pers. 1, 448.

*sphaeroides* Pers. 1, 411.

*stellare* Pers. 1, 354.

*virgaurea* DC. 2, 34.

**Xylosteon** *dumetorum* Moench. 3, 724.

*Xylostroma corium* Pers. 2, 370.

*giganteum* Tode. 2, 370.

## Z

**Zannichellia** L. 3, 25.

*dentata* W. 3, 26.

*maritima* Dmrt. 3, 26, 27.

*gibbosa* Reichb. 3, 26.

*palustris* L. 3, 25, 26, 879.

— v. *pedicellata* Wahlenb. 3, 26.

— v. *repens* Koch. 3, 26.

*pedunculata* Reichb. 3, 26.

*polycarpa* Nolte. 3, 26.

*repens* Boenn. 3, 26, 880.

*Zasmidium cellare* Fries. 2, 371.

**Zea** Mays L. 3, 951.

- Zoora contractata* Korb. **1**, 178. **1** *Zostera* L.  
 — v. *catartica* Ach. 478. marina L. **3**, 15, 879.  
 — v. *elacista* Schaer. **1**, 478. — v. *angustifolia* Honn. **3**, 15.  
 — v. *prominula* Schaer. **1**, 478. nana Roth. **3**, 16.  
*lenticularis* Flot. **1**, 477. **Zygnema** Ag. **1**, 138.  
*sulphurea* Ach. **1**, 499. *catenaeformis* Hass. **1**, 139.  
*Zieria pulacea* Sch. **2**, 457. *commutata* Hass. **1**, 140.  
**Zignoella** Sacc. **1**, 324. *cruciatum* Ag. **1**, 138.  
 — *Campi-Silii* Sacc. **1**, 324. *Dillwynii* Kuetz. **1**, 138.  
 — v. *metasphaerioides* Sacc. **1**, 324. *dongala* Berk. **1**, 140.  
*corticola* Sacc. **1**, 325. *ericetorum* Hansg. **1**, 138.  
*groenendalensis* Sacc. **1**, 325. *gracilis* Hass. **1**, 140.  
 — *Bomm. et Rouss.* **1**, 325. *Grevilleana* Huss. **1**, 140.  
*macrospora* Sacc. **1**, 325. *Hassallii* Kuetz. **1**, 141.  
*ostioleidea* Sacc. **1**, 325. *insignis* Hass. **1**, 141.  
*ovoidea* Sacc. **1**, 325. *lutescens* De-Ton. **1**, 139.  
*pachyspora* Sacc. *Bomm. et Rouss.* **1**, 325. *neglecta* Hass. **1**, 141.  
*pulviscula* Sacc. **1**, 325. *orbicularis* Hass. **1**, 142.  
*pygmaea* Sacc. **1**, 325. *pectinatum* Ag. **1**, 139.  
 — v. *subdisticha* Sacc. **1**, 325. *Rafisii* De Bary. **1**, 139.  
 — v. *Vaucheri* Kirchn. **1**, 139.  
*rhytidodes* Sacc. **1**, 325. *stellinum* Ag. **1**, 139.  
**Zostera** L. **3**, 15. *tenuissima* Hass. **1**, 142.  
*angustifolia* Reichb. **3**, 15. *varians* Hass. **1**, 142.  
*Vaucheri* Ag. **1**, 139.
- ZYGNEMACEAE**. **1**, 138.  
*Zygoceros Swirella* Ehrenb. **1**, 88.  
**Zygodesmus** Corda. **2**, 331.  
*fuscus* Corda. **2**, 331.  
*tristis* Ces. **2**, 331.  
**Zygodon** Hook. et Tayl. **2**, 449.  
*conoideus* Hook. et Tayl. **2**, 449.  
*Mougeotii* Sch. **2**, 449.  
*rupestris* Lindb. **2**, 449.  
*viridissimus* Brown. **2**, 449.  
 — v. *rupestris* Hartm. **2**, 449.  
*Zygonium ericetorum* Kuetz. **1**, 138.  
*lutescens* Kuetz. **1**, 139.  
*pectinatum* Kuetz. **1**, 139.  
*tonae* Kuetz. **1**, 139.  
*torulosum* Kuetz. **1**, 139.  
*Zygotrichia cylindrica* Tayl. **2**, 438.  
**Zythia** Fries. **2**, 275.  
*aurantiaca* Sacc. **2**, 275.  
*Dentariae* West. **2**, 203.  
*Mercurialis* Kx. **2**, 275.  
*Rhinanthi* Fries. **2**, 276.

# LISTE COMPLÉMENTAIRE.

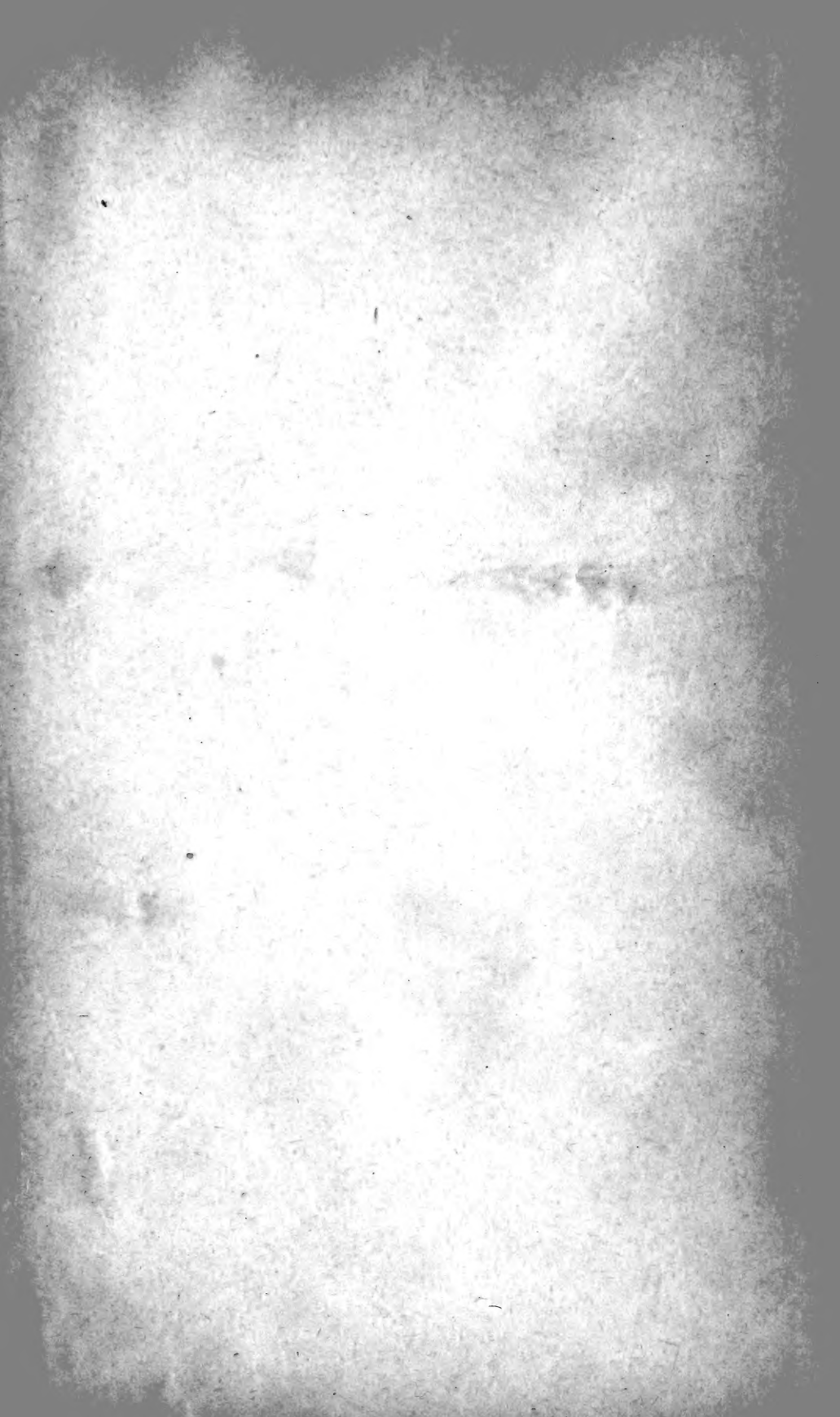
Dans la liste suivante, nous donnons les noms d'un certain nombre d'espèces ou de variétés, mentionnées en observations seulement, que nous avions d'abord jugé inutile de relever à la table et qui pourraient échapper. Nous y avons joint des fiches qui, par suite d'un déplacement regrettable, n'ont pas été relevées dans la table précédente.

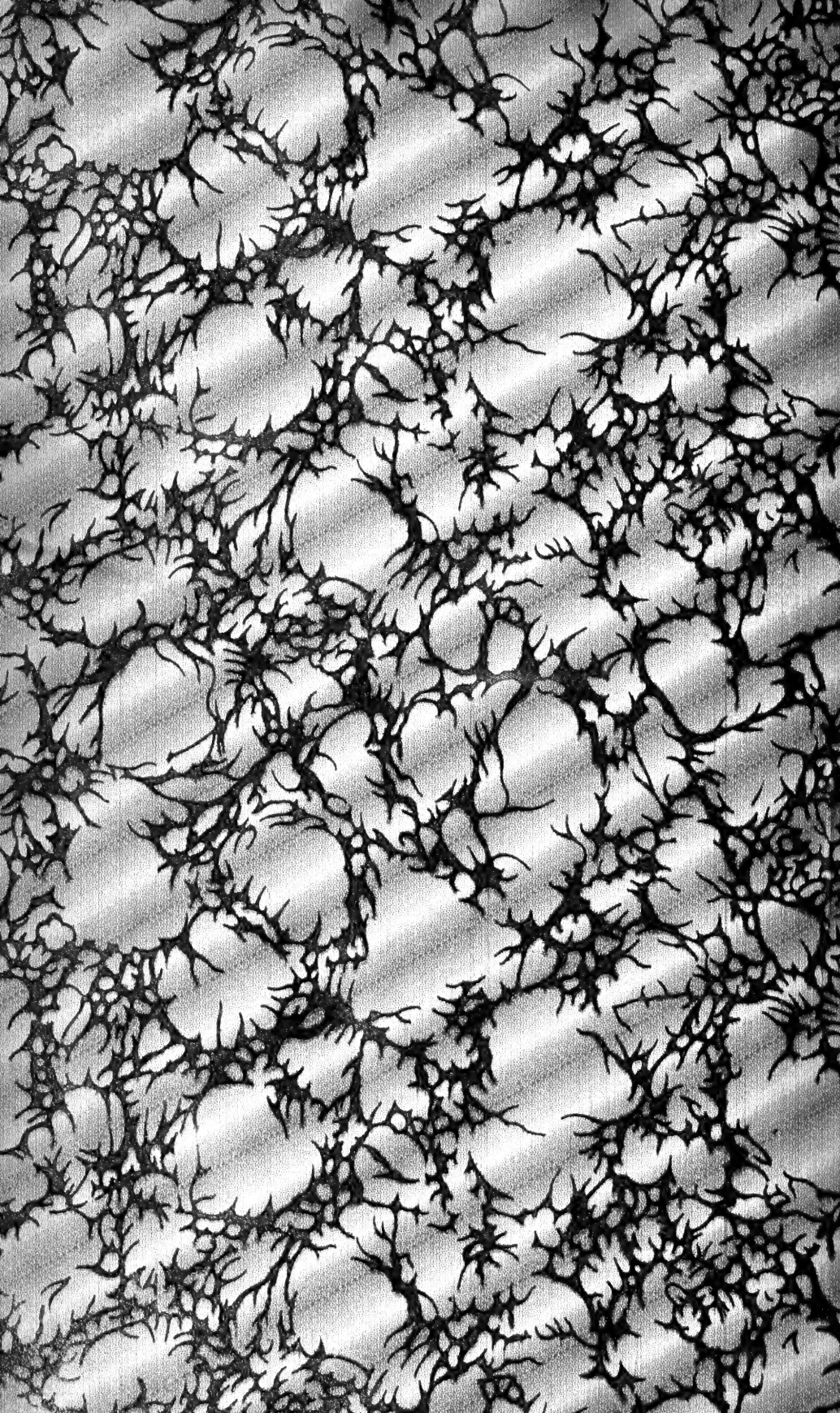
- Achillea** setacea W. et K. **3**. 760.  
**Adoxa** leodicea Rozin. **3**. 723.  
**Aesculus** Hippocastanum L. **3**. 384.  
**Agrimonia** acutifolia Dmrt. **3**. 444.  
*canescens* Dmrt. **3**. 444.  
*sessiliflora* Dmrt. **3**. 444.  
**Agropyrum** littorale Dmrt. **3**. 139.  
— v. *acutifolium* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *heterophyllum* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *littoreum* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *nodosum* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *obtusiflorum* Dmrt. **3**. 139.  
*jungens* R. et S. **3**. 139.  
— v. *aculeatum* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *acutum* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *barbatum* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *candicans* Dmrt. **3**. 139.  
— v. *setigerum* Dmrt. **3**. 139.  
**Agrostis** arundinacea L. **3**. 92.  
**Aira** parviflora Thuill. **3**. 97.  
— v. *ochroleuca* Bllk. **3**. 97.  
— v. *purpurea* Bllk. **3**. 97.  
— v. *versicolor* Bllk. **3**. 97.  
— v. *violacea* Bllk. **3**. 97.  
**Alchemilla** arvensis L. v. *cisca* Dmrt. **3**. 443.  
— v. *latifolia* Dmrt. **3**. 443.  
**Alisma** natans L. v. *heterophylla* Dmrt. **3**. 11.  
**Alsine** tenuifolia Crantz. subv. *intermedia* Crif. **3**. 237.  
**Alyssum** maritimum L. **3**. 342.  
**Amarantus** deflexus L. **3**. 252.  
**Ambrosia** artemisiaefolia H. **3**. 777.  
**Ammi** Visnaga L. **3**. 535.  
**Amsinckia** angustifolia Lehm. **3**. 577.  
*Lycopsoides* Lehm. **3**. 576.  
**Anagallis** tenella L. f. *albiflora* Auct. **3**. 569.  
**Anaphalis** margaritacea Benth. et Hook. f. **3**. 751.  
**Anchusa** italica Retz. **3**. 578.  
**Anemone** apennina L. **3**. 270.  
*sylvestris* L. **3**. 270.  
**Anethum** graveolens L. **3**. 545.  
**Antennaria** margaritacea R. Br. **3**. 751.  
**Anthemis** agrestis Wallr. **3**. 759.  
*mixta* L. **3**. 758, 759, 760.  
*nobilis* L. **3**. 758, 759, 760.  
**Anthyllis** alpestris L. et C. **3**. 489.  
**Anthirrhinum** Linaria L. v. *Peloria* L. et C. **3**. 600.  
*Peloria* L. **3**. 600.  
**Aquilegia** atrata Koch. **3**. 293.  
*collina* Jord. **3**. 293.  
*memoralis* Jord. **3**. 293.  
**Arotium** tomentosum H. et G. **3**. 778.  
**Arenaria** tenuifolia L. v. *viscidula* Dmrt. **3**. 237.  
**Arnica** montana L. f. *denticulata* Th. Dur. **3**. 768.  
**Arabis** collina Ten. **3**. 313.  
**Artemisia** pontica L. **3**. 766.  
**Asperula** taurina L. **3**. 713.  
**Astasia** tenax Bütschli. **3**. 838.  
**Aster** Amellus L. **3**. 746.  
**Astrantia** major L. **3**. 522.  
**Atriplex** hortensis L. **3**. 262.  
*nitens* L. **3**. 262.  
*oblongifolia* W. et K. **3**. 262.  
*rosea* L. **3**. 262.  
*tatarica* L. **3**. 262.  
**Avena** barbata Brot. **3**. 100.  
*brevis* Roth. **3**. 100.  
*nuda* L. **3**. 100.  
*orientalis* L. **3**. 100.  
*sativa* L. **3**. 100.  
*sterilis* L. **3**. 100.  
**Beta** vulgaris L. **3**. 253.  
**Betula** verrucosa Ehrh. v. *denudata* Wesm. **3**. 202.  
— v. *intermedia* Wesm. **3**. 202.  
— v. *verrucosa* Wesm. **3**. 202.  
**Borrago** officinalis L. **3**. 579.  
**Caconia** aegirina Schlecht. **2**. 17.  
*Candida* Nees. **2**. 193.  
*Colchici* Schlecht. **2**. 11.  
*Econymi* Mart. **2**. 44.  
*filicinum* Lk. **2**. 44.  
*hypericum* Schlecht. **2**. 18.  
*hypoditis* Schlecht. **2**. 5.  
*Impatiens* Lk. **2**. 22.  
*mixta* Schlecht. **2**. 19.  
*Parnassiae* Schlecht. **2**. 42.  
*Pirolae* Schlecht. **2**. 31.  
*Saliceti* Schlecht. **2**. 19.  
*Vacciniorum* Lk. **2**. 12.  
**Enerthenema** Bowm. **3**. 822.  
*elegans* Bowm. **3**. 822.  
**Euglena** acus Ehrenb. **3**. 836.  
*deses* Ehrenb. **3**. 835.  
— v. *intermedia* Klebs. **3**. 835.  
— Stein. **3**. 835.  
*Ehrenbergii* Klebs. **3**. 835.  
*gracilis* Klebs. **3**. 834.  
*hyalina* Ehrenb. **3**. 835.  
*longicauda* Ehrenb. **3**. 836.  
*oblonga* Schmitz. **3**. 835.  
*oxyuris* Schmarda. **3**. 835.  
— Stein. **3**. 835.  
*pisiciformis* Klebs. **3**. 834.  
*pleuronectes* Ehrenb. **3**. 837.  
*pyrum* Ehrenb. **3**. 836.  
*sanguinea* Ehrenb. **3**. 835.  
*spirogyra* Ehrenb. **3**. 835.  
*tripteris* Klebs. **3**. 835.  
*variabilis* Klebs. **3**. 835.  
*viridis* Ehrenb. **3**. 835.  
— v. *hyalina* Klebs. **3**. 835.  
— v. *olivacea* Klebs. **3**. 835.

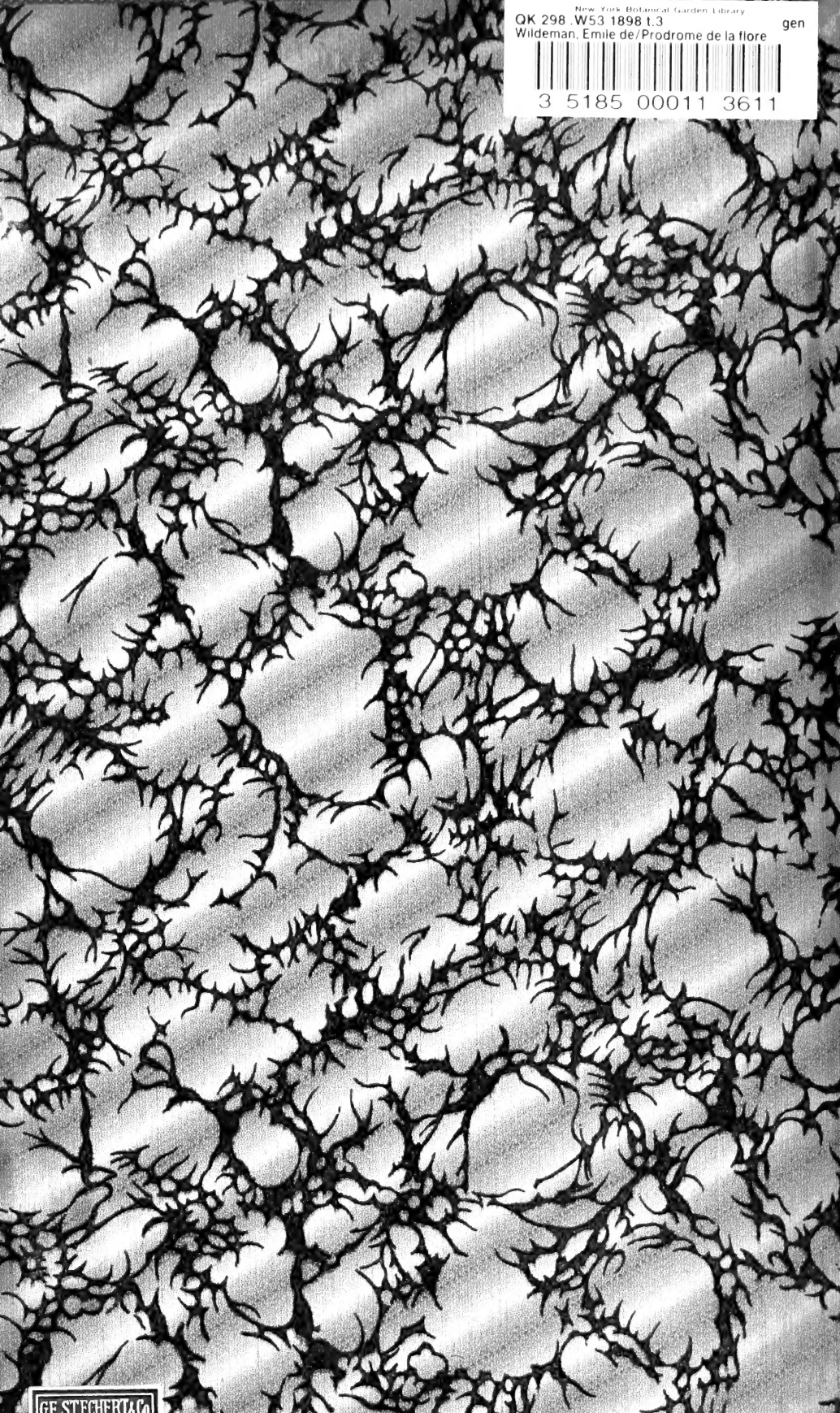
- Eurhynchium** *pradungum* Sch. v. *abbreviatum* Sch. **3**, 877.
- Eutrepia** *viridis* Perty, **3**, 837.
- Fusarium** *oxyosporum* Schlecht. subsp. *Lycoposporium* Sacc. **3**, 872.
- Gallionella** *ferruginea* Ehrenb. **3**, 826.
- Geminella** *Decaisneana* Boud. **3**, 871.
- Delastrina** Schrad. **3**, 871.
- Geoglossum** *viscosum* Pers. **3**, 855.
- Glenodinium** *cinctum* Ehrenb. **3**, 840.
- pulvisculus* Stein, **3**, 840.
- Gionfella** *curta* Sacc. **3**, 854.
- Gnomonia** *amygdalinar* Fuck. **3**, 845.
- arnstadtensis* Amsw. **3**, 848.
- Rubi* Rehm, **3**, 848.
- vepris* Monton, **3**, 850.
- Gnomoniella** *amygdalinac* Sacc. **3**, 845.
- Godronia** *Ericac* Rehm, **3**, 865.
- Goniomonas** *truncata* Stein, **3**, 831.
- Gonytrichum** Nees, **2**, 334.
- caesium* Nees, **2**, 334.
- Gonium** *socialis* Warm. **3**, 842.
- Gorgoniceps** *aridula* Karst. **3**, 863.
- Grimmia** *pulvinata* Sm. **1**, 875.
- robusta* longipila Boud. **3**, 875.
- Gymnacia** *vacillans* Fresen. **3**, 832.
- Gyalecta** *aethalea* Ach. **3**, 868.
- Gymnodinium** *fuscum* Stein, **3**, 839.
- pusellum* Skilling, **3**, 840.
- Helotium** *confermatum* Karst. **3**, 858.
- imberbe* Fries, **3**, 858.
- lenticulare* Fries, **3**, 858.
- tenerrimum* Fries, **3**, 858.
- Helvelia** *exarata* Gillc. **3**, 855.
- Heteromitia** *lens* Kent, **3**, 831.
- rostrata* Kent, **3**, 831.
- Heteronema** *a-us* Stein, **3**, 839.
- globuliferum* Stein, **3**, 839.
- Heterosphaeria** *Linariae* Rehm, **3**, 867.
- Humaria** *Croc'hquercaultii* Cronan, **3**, 856.
- Chateri* Sm. **3**, 857.
- intermixta* Karst. **3**, 857.
- Hymenomonas** *roseola* Stein, **3**, 833.
- Hypnum** *abbreviatum* Turn. **3**, 877.
- cuspidatum* L. form. *tenue* Boud. **3**, 877.
- molluscum* Habel. v. *Winteri* Boud. **3**, 877.
- palustre* L. v. *laxum* Sch. **3**, 877.
- v. *pilaeum* Sch. **3**, 877.
- tenue* Schrad. **3**, 877.
- Hypoderma** *brachysporum* Speg. **3**, 855.
- macrosporum* Hartig. **3**, 854.
- Hypoxylon** *unitum* Nitschke, **3**, 845.
- Jungermannia** *taxifolia* Wahl. **3**, 872.
- Lachnea** *alpina* Sacc. **3**, 857.
- arenicola* Lée. **3**, 857.
- arenosa* Fuck. **3**, 857.
- gilva* Boud. **3**, 857.
- hirta* Sacc. **3**, 857.
- Woolhopeia* Sacc. **3**, 857.
- Lachnella** *lanceata* Cooke, **3**, 861.
- Staritzii* Rehm, **3**, 862.
- trichocla* Phill. **3**, 862.
- Lachnum** *acutifolium* Karst. **3**, 862.
- clavus* Karst. **3**, 862.
- Nardi* Rehm, **3**, 862.
- radicinum* Karst. **3**, 862.
- Lagenella** *euchlora* Ehrenb. **3**, 837.
- Lagenidium** *Marchalianum* De Wild. **3**, 843.
- Lamprocyttis** *roseo-persici-* na Schroet. **3**, 828.
- Lasiosphaeria** *gracilis* Niessl, **3**, 851.
- phyllophila* Mouton. **3**, 850.
- Lathyrus** *palustris* L. v. *angustifolius* Duurt. **3**, 922.
- v. *latifolius* Duurt. **3**, 922.
- Lecanora** *coracina* Ach. **3**, 868.
- heriza* Ach. **3**, 868.
- lacustris* Th. Fries, **3**, 868.
- Th. Fries, **3**, 869.
- pallida* Koerb. v. *angulosa* Nyl. **3**, 868.
- parisiensis* Nyl. **3**, 868.
- phlogina* Nyl. **3**, 868.
- pyracea* Nyl. v. *halocarpa* Ach. **3**, 869.
- sulfurea* Nyl. v. *umbrina* Kr. **3**, 869.
- umbrina* Nyl. **3**, 869.
- Lecidea** *atroviolabella* Light. **3**, 868.
- tenebrosa* Flot. **3**, 868.
- Lejeunia** *Hookeri* Spreng. **3**, 872.
- Leotia** *pasilla* Nees, **3**, 855.
- Lepidoderma** *tigrinum* Rost. **3**, 822.
- Lepocinclis** *globulus* Perty, **3**, 836.
- pyrum* Perty, **3**, 836.
- Leptosphaeria** *Aegira* Sacc. et Speg. **3**, 849.
- echinella* Thüm. **3**, 849.
- graminis* Sacc. **3**, 849.
- juncina* Sacc. f. *macrospora* Niessl, **3**, 849.
- Lathyri* Sacc. **3**, 851.
- licatensis* Sacc. **3**, 849.
- mosana* Mont. **3**, 850.
- muscosa* Mont. **3**, 850.
- Nardi* Ces. et De Not. f. *du-* *biosa* Mont. **3**, 850.
- punctiformis* Mont. **3**, 850.
- Roumegueri* Sacc. **3**, 851.
- subriparia* Mont. **3**, 850.
- suffulta* Niessl, **3**, 850.
- Leptotrochila** *repanda* Karst. **3**, 867.
- Leskea** *exilis* Schwägr. **3**, 876.
- polycarpa* Ehrh. v. *exilis* Milde, **3**, 876.
- v. *tenella* Sch. **3**, 876.
- Lichen** *exiguus* Ach. **3**, 868.
- falcatus* Schrad. **3**, 870.
- lacustris* With. **3**, 869.
- Lophiosphaeria** *Fuckelii* Sacc. **3**, 853.
- intricata* Berl. et Vogl. **3**, 853.
- Lophiostoma** *alpigenum* Fuck. **3**, 853.
- angustilabrum* Berk. et Br. **3**, 853.
- dacryosporum* Fabre, **3**, 854.
- duplex* Karst. **3**, 853.
- fallax* Fabre, **3**, 854.
- Fuckelii* Sacc. **3**, 853.
- granulosum* Sacc. **3**, 854.
- isomerum* Nitschke, **3**, 854.
- macrostromoides* De Not. **3**, 854.
- Phragmitis* Nitschke, **3**, 854.
- pygmaeum* Sacc. **3**, 853.
- Lophotrema** *alpigenum* Sacc. **3**, 853.
- f. *juncinum* Mont. **3**, 853.
- angustilabrum* Sacc. **3**, 853.
- duplex* Sacc. **3**, 853.
- mytilinellum* Fries, **3**, 855.
- pygmaeum* Sacc. **3**, 855.
- Lophium** *mytilinellum* Fries, **3**, 855.
- mytilinum* Karst. **3**, 854.

- Lophodermium** *macrosporum* Rehm. **3**, 854.  
*proximellum* Mont. **3**, 855.  
**Lycogala** *epidendrum* Fries. **3**, 822.  
*miniaturum* Pers. **3**, 822.  
**Lycopus** *europaeus* L. v. *subpinnatifidus* Tin. **3**, 935.  
**Lyngbya** *aeruginoso-coerulea* Gomont. **3**, 825.  
*aestuarial* Liebm. **3**, 823.  
*confervoides* Ag. **3**, 824.  
*putealis* Mont. **3**, 824.  
*versicolor* Gomont. **3**, 824.
- Majanthemum** *bifolium* Wob. **3**, 896.  
**Malaxis** *paludosa* Sm. **3**, 899.  
**Mallomoras** Perty. **3**, 833.  
*Ploesslii* Perty. **3**, 833.  
**Malus** *acerba* Méral. **3**, 918.  
*sylvestris* Mill. **3**, 918.  
**Malva** *alcea* L. **3**, 914.  
*Moschata* L. **3**, 914.  
— v. *laciniata* C. et G. **3**, 914.  
MALVACEAE, **3**, 361, 914.  
MARCHANTIACEAE. **2**, 465.  
**Marrubium** *vulgare* L. **3**, 933.  
**Massarina** *microcarpa* Sacc. **3**, 851.  
**Matricaria** *inodora* L. v. *discoidea* Bg. **3**, 941.  
*suaveolens* L. **3**, 761.  
**Mazzantia** Mont. **3**, 852.  
*sepium* Mont. **3**, 852.  
**Medicago** *apiculata* W. v. *denticulata* Del. **3**, 921.  
*arabica* All. **3**, 921.  
*denticulata* W. v. *tuberculosa* Fonsny et Coll. **3**, 921.  
*falcata* L. **3**, 921.
- Medicago**.  
*falcata* × *maculata* V. d. Br. **3**, 477.  
*minima* L. **3**, 921.  
MEESIAEAE, **2**, 465.  
**Melampyrum** *arvense* L. **3**, 931.  
**Melanconis** *ambigua* Mont. **3**, 848.  
MELANCONIACEAE, **2**, 284.  
**Melandryum** *album* Gke. f. fl. ros. **3**, 245.  
*diurnum* Dmrt. f. fl. alb. **3**, 246.  
— f. fl. pleno **3**, 903.  
*noctiflorum* Fries. **3**, 903.  
**Melanomma** *dryinum* Mont. **3**, 850.  
**Melica** *nebrodensis* Parl. **3**, 109 in obs.  
*nutans* L. **3**, 888.  
*uniflora* L. **3**, 888.  
**Melilotus** *albus* Desv. **3**, 924.  
*altissimus* Thuill. **3**, 922.  
*indicus* All. **3**, 922.  
*officinalis* Lam. **3**, 922.  
**Melissa** *officinalis* L. **3**, 935.  
**Melittes** *melissophyllum* L. **3**, 933.  
**Menoideum** *incurvum* L. **3**, 838.  
**Metasphaeria** *Lathyri* Sacc. **3**, 851.  
*epipteridea* Sacc. **3**, 851.  
*junci* Sacc. **3**, 851.  
*juncinella* Mont. **3**, 851.  
*Molineae* Mont. **3**, 851.  
*Roumegueri* Sacc. **3**, 851.  
**Mentha** *Agardhiana* Str. 936.  
*aquatica* L. **3**, 935.  
— v. *minor* Sole. **3**, 934.  
— v. *pedunculata* Pers. **3**, 935.
- Mentha**.  
*arvensis* L. v. *procumbens* Beck. **3**, 935.  
*candicans* Auct. Belg. **3**, 936.  
*latissima* Str. **3**, 936.  
*postelbergensis* Opiz. **3**, 935.  
*prachinensis* Str. **3**, 936.  
*rotundifolia* L. v. *serrata* Th. Dur. an Pér. ? **3**, 683, 936.  
*sativa* L. **3**, 688, 936.  
*viridis* L. v. *cordifolia* H. Br. **3**, 935.  
**Merismopodia** *elegans* A. Br. **3**, 823.  
*Micropeziza* *scirpicola* Fuck. **3**, 860.  
MICROTHYRIACEAE, **1**, 356.  
MNIACEAE, **2**, 463.  
**Mollisia** *Filicium* Phill. **3**, 859.  
*foliicola* Karst. **3**, 861.  
*lignicola* Phill. **3**, 861.  
*melalephroides* Rehm. **3**, 893.  
*phaca* Rehm. **3**, 863.  
MONADACEAE, **3**, 830.  
MORACEAE, **3**, 208.  
**Moricandia** *arvensis* DC. **3**, 949.  
MUCEDINACEAE, **2**, 301.  
MUCORACEAE, **1**, 201.  
**Mulgedium** *macrophyllum* DC. **3**, 949.  
MYRICACEAE, **3**, 194, 899.  
*Picea* *pectinata* Loud. **3**, 8.  
*Septoria* *herbarum* Preuss. **3**, 272.  
*Sphagnum* *heteromallum* Dill. **2**, 473.  
*Tortula* *laevipila* Brit. **2**, 440.









New York Botanical Garden Library  
QK 298 .W53 1898 t.3 gen  
Wildeman, Emile de/Prodrome de la flore



3 5185 00011 3611



